No. 01

中华人民共和国
贫困地区结核病控制项目
基本设计调查报告书

JICA LIBRARY
J1165785[5]

2001年3月

国际协力事业团

ITEC株式会社

無償二
CR1

中华人民共和国 贫困地区结核病控制项目 基本设计调查报告书
2001年3月

JICA
105
186
R2
RARY

序　文

日本国政府根据中华人民共和国政府的请求，决定在贵国实施有关贫困地区结核病控制项目的基本设计调查，并由国际协力事业团实施这个调查。

该事业团分2批从2000年11月12日到11月18日，及2000年11月27日到12月24日，向现场派遣了基本设计调查团。

调查团在与中华人民共和国政府有关人员举行协议的同时，在项目的对象地区实施了现场调查，经回国后分析汇总，完成了这份报告书。

希望这份报告书，能在推进本项目实施的同时，对进一步加强两国友好亲善关系的发展做出贡献。

最后，对协助和支援本次调查的各位人员，表示由衷的感谢。

2001年3月

国际协力事业团

总裁　齐藤 邦彦

1165785[5]

传 达 书

中华人民共和国贫困地区结核病控制项目基本设计调查已告结束，在此呈递最终报告书。

本次调查是敝公司根据与贵事业团之间订立的合同，从 2000 年 11 月 22 日到 2001 年 3 月 30 日，历时 4 个月完成的。在本次调查中，我们在充分了解中国的现状的基础上，在对本项目的合理性进行论证的同时，为制定最适合日本无偿资金援助框架的计划做出了努力。

我们热切希望这份报告书能有助于推动本项目的实施。

2001 年 3 月

ITEC 株式会社

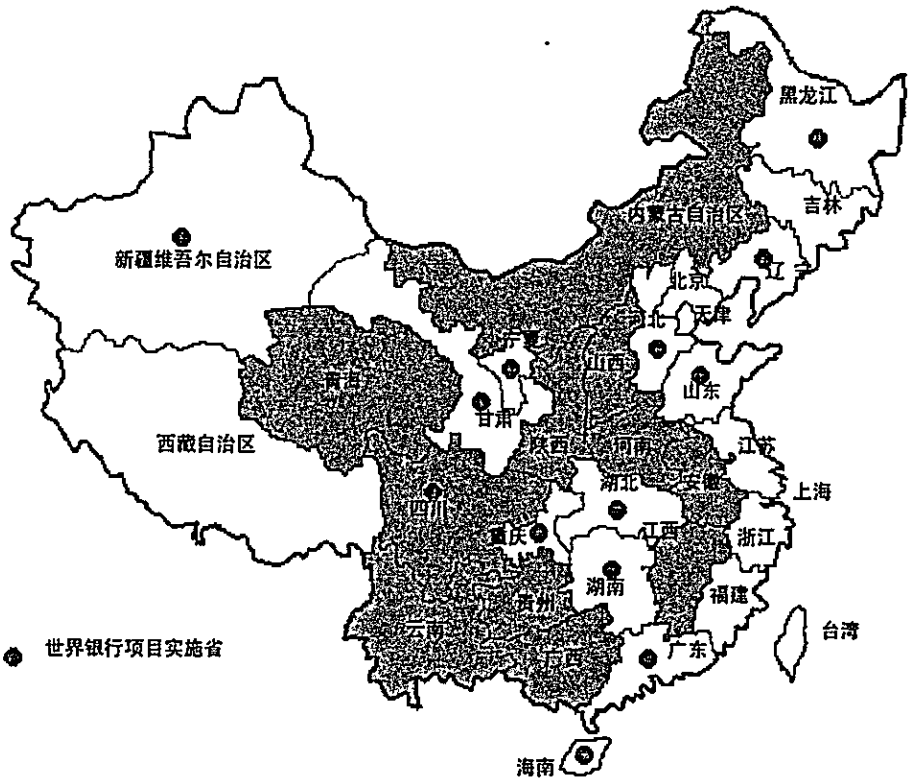
中华人民共和国

贫困地区结核病控制计划基本设计调查

业务主任　石田 贤司

石田賢司

位 置 图



对象地区数据

省 名	人 口 2002年			市·地区		县 数		
	总人口	覆盖人口	覆盖率	总市·地区数	对象市·地区数	总县数	对象县数	覆盖率
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	7	7	46	10	21.7%
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	8	8	43	23	53.5%
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	18	18	158	78	49.4%
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	12	9	101	30	29.7%
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	11	3	99	11	11.1%
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	10	6	107	18	16.8%
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	16	14	105	24	22.9%
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	9	9	86	31	36.0%
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	16	13	129	30	23.3%
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	11	11	119	40	33.6%
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	14	11	110	20	18.2%
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	132	109	1,103	315	28.6%

图表一览表

第1章　项目背景　　页

表1—1　请求药品及器材……1
表1—2　对象地区……1

第2章　项目内容

表2—1　对象地区……4
表2—2　对象药品及器材……5
表2—3　1次投药时的药量……5
表2—4　各省的估算病人数……7
表2—5　一次投药时的抗结核药的用法……8
表2—6　抗结核药的处方……8
表2—7　抗结核药等的需求量……9
表2—8　显微镜配置计划……10
表2—9　计划提供的药品及器材……11
表2—10 日本方面和中国方面的业务区分……13
表2—11 药品及器材的筹措方向……14
表2—12 药品及器材的缴纳计划……15
表2—13 实施工序表……15
表2—14 根据DOTS战略实施的结防对策的业务内容……17
表2—15 卫生部结防对策预算（2001年度）……18
表2—16 9省2自治区全部地方政府（省·市·县）的经费负担（共计）……19
表2—17 各级地方政府负担经费的详细内容……19
表2—18 结防对策必需经费占保健卫生财政支出的比例……19

位 置 图

对象地区数据

省 名	人 口 2002年			市·地区		县 数		
	总人口	覆盖人口	覆盖率	总市·地区数	对象市·地区数	总县数	对象县数	覆盖率
四川省	7 306, 210	2, 857, 600	39 1%	7	7	46	10	21 7%
青海省	5 211 466	3 635 480	69 8%	8	8	43	23	53 5%
河南省	97, 168 040	50, 221, 183	51 7%	18	18	158	78	49 4%
内蒙古自治区	24 001, 510	10, 388, 096	43 3%	12	9	101	30	29 7%
江西省	42 191, 803	5, 812, 929	13 8%	11	3	99	11	11 1%
陕西省	36 402 343	7 375, 901	20 3%	10	6	107	18	16 8%
安徽省	63, 749 562	16 291 740	25 6%	16	14	105	24	22 9%
贵州省	36, 250 371	14, 058, 210	38 8%	9	9	86	31	36. 0%
云南省	40, 652, 132	12, 627 130	31 1%	16	13	129	30	23 3%
山西省	33, 958, 839	12 276, 134	36 2%	11	11	119	40	33 6%
广西自治区	47 908 527	16, 709, 654	34 9%	14	11	110	20	18 2%
合计	434, 800 803	152 254, 058	35 0%	132	109	1 103	315	28 6%

图表一览表

第 1 章　项目背景

表 1-1　请求药品及器材

表 1-2　对象地区

第 2 章　项目内容

表 2-1　对象地区

表 2-2　对象药品及器材

表 2-3　各投药时的药量

表 2-4　各省的估算病人数

表 2-5　各投药时的抗结核药的用法

表 2-6　抗结核药的处方

表 2-7　抗结核药剂的需求量

表 2-8　显微镜配置计划

表 2-9　计划提供的药品及器材

表 2-10　日本方面和中国方面的业务区分

表 2-11　药品及器材的筹措方向

表 2-12　药品及器材的缴纳计划

表 2-13　实施工序表

表 2-14　根据 WHO 战略实施的结防对策的业务内容

表 2-15　卫生部结防对策预算（2　年度）

表 2-16　省、自治区各部地方政府（省、市、县）的经费负担（共 1）

表 2-17　各级地方政府负担经费的明细内容

表 2-18　结防对策必需经费占保健卫生厅政支出的比例

简略语

DOTS	Directly Observed Treatment, short course	直接监视下短期化学疗法
DOT	Directly Observed Therapy	直接监视疗法
GMP	Good Manufacturing Practice	有关药品制造的质量管理体系
JICA	Japan International Cooperation Agency	国际协力事业团
MSF	Medécins Sans Frontières	无国境医师团体
WB	World Bank (International Bank for Reconstruction and Development: IBRD)	世界银行（国际复兴开发银行）
WHO	World Health Organization	世界卫生组织

简　要

简 要

根据 WHO 的推算（1998 年），全世界每年发生的结核病人的 80%集中在 22 个国家(结核病高负担国)，中国每年发生的推算结核病人数仅次于印度（182．8 万人）在世界上占第 2 位（141．4 万人），每年推算新发有感染力的涂阳病人 63．6 万人（50．7／10 万）。WHO 于 1993 年宣布「结核是世界的威胁」并采取了各种防治战略，但由于结核病高负担国的 DOTS 战略进展缓慢，因此在全世界范围内倡导了「STOP TB Initiative」计划。尤其是 WHO 西太平洋地区事务局，将结核对策工作视为最重要任务。

中国政府很早就认识了结核病对策的重要性，从 1970 年代末开始实施了有关结核病预防和治疗的中长期计划。特别是从 1991 年开始实施了，由世界银行贷款 WHO 倡导推广的 DOTS 战略，其实施成绩获得了高度的评价。但是，拥有大面积地域和人口的贫困地区在使用自己预算的情况下，只能对局部地区实施结防对策，而且由于不能有效地确保预算偿还贷款，因此没有被列入世行项目的对象地区。这导致了 50%以上的病人由于经济上的原因不能接受有效的治疗。农村地区肺结核病的死亡人数（死亡率 7．88／10 万）占单一疾病死亡原因的第 1 位（「中国卫生年鉴 2000 年」）。并且，由于 3/4 的结核病人是青壮年，给本人和家属带来了相当大的经济负担。这种贫困带来结核，结核导致贫困的恶性循环给农村地区，尤其是贫困地区的社会和经济发展造成了很大的障碍。

由于很多地区主要是贫困地区目前还没有实施有效的结核病预防和治疗措施， 因此 2000 年 3 月由 WHO 主办在阿姆斯特丹召开的「结核与自主发展」的国际会议上，中国代表作为国际公约表明，到 2005 年为止将 DOTS 覆盖率扩大到人口的 90%。另外，在新「卫生事业第 10 个 5 年计划（2001～2005）」决定的 14 个重点项目中的一项，即「重大疾病的控制与预防对策」中，结核病被指定为最重要疾病中的一个。

根据这个国际公约，中国政府制定了新「全国结核病预防及控制计划（2001－2010 年）」，并提出在最初 5 年里使中国全国的 DOTS 覆盖率达到 90%这个目标。在还没有实施世行项目的贫困地区实施的最初 5 年的 DOTS 覆盖计划是，第 1 年约 30%，第 2 年 50%，第 3 年 70%，第 4 年 80%，第 5 年 90%。并且，在上述新结核病控制计划的基本方针中决定「对支付治疗费困难的传染性肺结核病人应予以免费治疗」，使之成为西部及贫困地区结核病对策中的重要方针。在这种情况下，中国政府为了在还没有实施世行项目的贫困地区 14 个省的全范围内扩大 DOTS 战略的覆盖面积，在 WHO 西太平洋地区事务局的配合下，向我国提出了为筹措下列抗结核药及显微镜等所需资金提供无偿资金援助的请求。

日本政府接到这个请求后，决定实施有关本案的基本设计调查，并派遣国际协力事业团从2000年11月12日到11月18日，以及基本设计调查团从2000年11月27日到12月24日实施现场调查。

本项目在还没有对居民实施有效的结核病诊断及治疗的贫困地区9省2自治区实施，可以减少结核病导致的死亡，结核病的发生及传播，并通过提高结核病诊断技术·病人发现率使病人在规范的管理之下实行结核病治疗，使项目对象地区的第1年度的DOTS人口覆盖率达到约35%的目的。本项目的请求对象地区本来共14个省，经过调整与其他援助机构的重复后改为9省2自治区，并决定从2002年开始在这些地区实施基于DOTS战略的结核病防治对策。

另外，四川省和内蒙古自治区中的部分县已经实施世行项目和接受达美基金提供的抗结核药品，本次援助对象事业将不再重复上述县，并以这些县以外的地区为对象实施本项目。

本次援助事业的对象地区

省名	人口（2002年）			市·地区		县数		
	总人口	覆盖人口	覆盖率	市地区数	对象市·地区数	总县数	对象县数	覆盖率
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	7	7	46	10	21.7%
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	8	8	43	23	53.5%
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	17	18	158	78	49.4%
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	12	9	101	30	29.7%
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	11	3	99	11	11.1%
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	10	6	107	18	16.8%
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	16	14	105	24	22.9%
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	9	9	86	31	36.0%
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	16	13	129	30	23.3%
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	11	11	119	40	33.6%
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	14	11	110	20	18.2%
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	131	109	1,103	315	28.6%

根据DOTS战略实施的结核病防治对策，包括诊断·病人管理·人员培训·药品的稳定供应·登记报告系统·群众启发等综合措施，本次援助事业的对象局限在诊断和人员培训时必需的显微镜，以及2002年新发现病人治疗用的抗结核药品的筹措上。

目前，共有10种以上的抗结核药正在被开发利用。本项目为了在药剂使用及组合，治疗疗程，病人管理和服药管理方面最大限度地运用世行项目所积累的结防知识和经验，决定采用与现行世行项目同样种类的抗结核药和病人管理方法。有关显微镜，准备提供在结核病诊断上被视为最简单有效的诊断技术所需要的痰涂片检查用双目显微镜，以及医疗工作者培训时所需要的可供5人共览的显微镜。本次援助对象事业筹办的药品和器材如下。

需筹措的药品及器材

	请求提供的药品及器材	数量
抗结核药	H（Isoniazid 异烟肼），R（Rifampicin 利福平），Z（Pyrazinamide 吡嗪酰胺），E（Ethambutol 乙胺丁醇），S（Streptomycin 链霉素）	2002 年 1 年推算新发结核病人 45，615 人所需要的量
	溶解液(用于注射链霉素)，注射器	
显微镜	培训用显微镜	11 台
	痰涂片检查用显微镜	626 台
其他	病人启发用小册子，	50，000 份
	牌匾	435 块

本次援助对象事业付诸实施后，中国方面将在贫困地区展开根据 DOTS 战略实施的结防对策。实施这个结防对策，中央级及地方级的所要经费如下。

中央级结防对策预算（2001 年度）

分类	金额	日元换算	比例
药费	26，800，000 元	355，904，000 日元	67．0%
进修费	2，680，000 元	35，590，400 日元	6．7%
保健教育费	3，840，000 元	50，995，200 日元	9．6%
实施监督费	3，640，000 元	48，339，200 日元	9．1%
管理费	3，040，000 元	40，371，200 日元	7．6%
合计	40，000，000 元	531，200，000 日元	100%

1 元=13．28 日元

9 省 2 自治区全部地方政府（省·市·县）的经费负担（共计）

分类	金额	日元换算
治疗费	8，537，640 元	113，380，000 日元
DOTS 监督费	6，725，475 元	89，314，000 日元
健康·教育费	3，760，000 元	49，933，000 日元
培训费	6，136，400 元	81，491，000 日元
设备费	12，883，738 元	171，096，000 日元
合计	38，043，253 元	505，214，000 日元

1 元=13．28 日元

本次援助对象事业付诸实施后，可以取得以下直接效果。

(1) 裨益人口

本项目对象地区是中国的 9 省 2 自治区，总人口约 4 亿 3 千 5 百万人。其中本项目的直接覆盖人口占 35%，约 1 亿 5 千万人。采用本项目援助的抗结核药品，能直接接受治疗的推算患者数约 4 万 5 千人。

非 DOTS 战略(尤其是短期化学疗法)的结核病治疗法需要 1 年以上的长期治疗，由于沉

重的治疗费负担，为保全生活中途不得不停止治疗的患者时有发生，治愈率也较低.相比之下，采用DOTS战略的治疗法疗程可以短缩成6~8个月，并对病人实行合理管理．另外，中国政府在使用通过日本援助提供的器材对结核病人实施治疗时，由于实行免费诊断・治疗政策，中途中止治疗而不能治愈的病人将会减少，可以期待达到很高的治愈率。

(2) 对国家结防对策「全国结核病预防及控制计划（2001－2010)」的贡献

本项目作为中国规划中的，到2005年为止DOTS覆盖率达到全国人口的90%这一计划的第一年的援助事业，因此对达到这个国家目标能做出较大贡献。

在获得上述直接效果的同时，还可以期待得到以下间接效果。

(1) 对患者及家族的经济效果

有关结核病治疗，如上所说若不采用DOTS战略方式，需要进行长期治疗，在此期间患者的经济活动受到限制，更加大了对贫困地区居民的经济负担。本项目对结核病患者实施免费诊断・治疗，治愈后的经济活动方面的限制可以压缩到最低限度，因此对包括患者本人在内的家族来说，可以大大地减轻在治疗费支出及生活方面的负担。

(2) 对该地区的经济效果

如果在医院实行结核病治疗，为了治疗约4万5千个患者，必须新建设约5个500个床位的医院(根据结核病专科医院的平均住院天数20~25日算出)。并且，医院治疗每天需花100～165元，治愈一个患者需要2～3．5万元。采用DOTS战略每个患者的治疗费是200～300元，DOTS对地区社会经济的效果也非常大。

(3) 预防新发感染

结核病不仅本人感到痛苦而且对家族和近邻者也是感染力很高的疾病，所以不仅接受结核病治疗患者本人而且包括其家族和近邻者都可以减少新发感染。因此，可以推断这种间接效果可以波及到整个项目对象地区全人口的1亿5千万人。

(4) 对世界及地区结防控制的贡献

本项目为了响应WHO的「STOP TB Initiative」计划，在日本技术援助和WHO的协助下，准备在推算结核病发生人数占世界第2位的中国付诸实施。占结核病登记人数过半的中国的结核病防治状况得以改善的话，不仅可以对作为优先课题实施推进结核病控制计划的西太平洋地区，甚至可以对世界的结防事业做出贡献。

(5) 日本无偿援助的宣传效果

在援助提供的抗结核药的盒,箱包装，注射器及病人启发用小册子上都印有日本无偿援助的文字，另外在项目全部的实施地点（共435处）还要悬挂无偿援助牌匾，可以让更多

的中国国民直接了解日本无偿援助事业。

通过以上论证，可以认为使用我国无偿资金协力实施的本次援助事业是合理的。

为了使本次援助事业能够更有效，更高效率地付诸实施，在此建议如下事宜。

（1）与技术援助・其他援助机构的协调

中国虽然从 1991 年开始已经经历了根据 DOTS 战略实施的结防对策项目。但是，本项目对象地区中还有许多县没有实施过项目，并且与项目有关人员数目庞大，为了确实保征一定的诊断技术和管理技术水平，中国方面提出了派遣日本人专家・接受人员进修的技术援助要求。中国现在虽然正在接受来自 WHO 的支援,但有必要呼吁其他机够提供邦助。

（2）项目实施预算的确保

项目实施地点有 315 个县之多，为了确保预算，中央及各省级的监督机关加强对所有项目实施末端组织的指导十分重要。并且，结防对策并不能只实施本次援助对象事业 1 年，必须持续地贯彻实行并确保所需的预算。

（3）药品的库存管理

本次援助对象事业要在一年以内将抗结核药等分 2 次缴纳,并在短期内把它们分配给各个省・自治区。

因此，各省・自治区的监督机关应随时对各个下级实施点的项目进展状况进行跟踪督导，并且为了避免局部地区药品不足，应有效地实行库存管理。为此，有必要在各省・自治区级保持一定量的库存，然后根据各个下级设施的使用情况合理分配药品。

（4）下一年度的扩大计划和药品需求量的估算

本次援助对象事业提供了 1 个年份的药品。基于 DOTS 战略实施的结防对策当中，最重要的事项之一是药品的稳定供应。发生药品中断事态会对结防对策造成严重影响。因此，应尽早估算出本次援助对象地区的下一年度药品需求量，并同时确定下一年度扩大实施 DOTS 战略的地区及其药品需求量等，而且要确保其筹措方法。

目　录

序　　文
传 达 状
位 置 图
图表一览表
简 略 语
简　　要

第 1 章 项目背景 1

第 2 章 项目内容

2-1 项目概要 3
2-2 援助对象事业的基本设计 4
2-2-1 设计方针 4
2-2-2 基本计划 7
2-2-3 筹措计划 12
2-2-3-1 筹措方针 12
2-2-3-2 筹措时的注意事项 13
2-2-3-3 筹措・安置业务区分 13
2-2-3-4 筹措监督管理计划 13
2-2-3-5 质量管理计划 13
2-2-3-6 药品及器材等的筹措计划 14
2-2-3-7 实施工序 15
2-3 对方国家分担事项的概要 16
2-4 项目运作计划 17
2-4-1 根据 DOTS 战略实施的结防对策的运作计划 17
2-4-2 维修管理计划 18
2-4-3 运行・维修管理费 18

第 3 章 项目合理性的论证

3-1 项目效果 21
3-2 课题・建议 23

资料篇

1. 调查团员名单 ..... A - 1
2. 调查日程 ..... A － 3
3. 参加者(面谈者) 名单 ..... A － 7
4. 会议记要(基本设计调查) ..... A － 9
5. 技术协议记要(基本设计调查) ..... A － 31
6. 药品及器材的分配表 ..... A － 39
7. 抗结核药需求量的估算 ..... A － 57

第 1 章　项目背景

第 1 章　项目背景

中国政府从 1992 年开始，利用世界银行的贷款以比较富裕的 10 省 2 自治区（重庆市从四川省变为直辖市后，现为 13 个地区共 1149 县）为对象实施了结核病防治对策项目（以下称「世行项目」）。同时从 1993 年开始，用本国预算实施了抗结核药费部分免除的项目（根据收入等实行不同收费），即所谓的卫生部加强与促进结核病控制项目（以下称「卫生部项目」）。

这 2 个项目是作为国家结核病防治对策 10 年计划中的一部分实施的。但是，导入 DOTS 后已取得成果的现行世行项目没有将贫困地区列为对象。贫困地区目前缺乏有效的结核病防治对策，另外 50%以上的患者面临着由于经济上的原因无法接受有效治疗的问题。

在这种状况下，为了更进一步地推进结核病防治对策，中国政府制定了新的国家结核病防治对策「全国结核病预防及控制计划（2001—2010 年）」。在这个 10 年计划里，中国政府制定了在最初 5 年，即到 2005 为止将 DOTS 的覆盖范围提高到全国人口的 90%这一目标。为了把 DOTS 战略扩大到目前尚未实施有效治疗措施的贫困地区 14 个省的所有地区，中国政府在 WHO 西太平洋地区事务局的配合下，为筹措下列抗结核药及显微镜等所需资金向我国提出了提供无偿资金援助的请求。

表 1—1　请求药品及器材

	请求药品及器材的内容
抗结核药	H（Isoniazid 异烟肼），R（Rifampicin 利福平）， Z（Pyrazinamide 吡嗪酰胺），E（Ethambutol　乙胺丁醇）， S（Streptomycin　链霉素）
	溶解液，注射器
显微镜	培训用显微镜
	痰涂片检查用显微镜
其他	病人启发用小册子，牌匾

经过调整与其他援助机构的部分重复，中国方面最终要求实施的对象地区为以下的 9 省 2 自治区。

表 1—2　对象地区

省名	人　口（2002年）			市・地区		县　数		
	总人口	覆盖人口	覆盖率	市地区数	对象市・地区数	总县数	对象县数	覆盖率
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	7	7	46	10	21.7%
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	8	8	43	23	53.5%
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	17	18	158	78	49.4%
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	12	9	101	30	29.7%
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	11	3	99	11	11.1%
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	10	6	107	18	16.8%
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	16	14	105	24	22.9%
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	9	9	86	31	36.0%
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	16	13	129	30	23.3%
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	11	11	119	40	33.6%
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	14	11	110	20	18.2%
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	131	109	1,103	315	28.6%

第 2 章　项目内容

第2章 项目内容

2—1 项目概要

（1）上层目标和项目目标

根据 WHO 的推算（1998），全世界每年发生的结核病人的 80%集中在 22 个国家(结核病高负担国)，中国每年发生的推算结核病人数仅次于印度（182．8 万人）在世界上占第 2 位（141．4 万人），每年推算新发有感染力的涂阳病人 63．6 万人（50．7／10 万）。WHO 于 1993 年宣布「结核是世界的威胁」并采取了各种防治战略，但由于结核病高负担国的 DOTS 战略进展缓慢，因此在全世界范围内倡导了「STOP TB Initiative」计划。尤其是 WHO 西太平洋地区事务局，将结核对策工作视为最重要任务。

中国政府很早就认识了结核病对策的重要性，从 1970 年代末开始发布了有关结核病预防和治疗的法令和制度，通知等，同时相继制定了 5 年・10 年中长期计划。特别是中国政府从 1991 年开始实施的，由世界银行贷款 WHO 倡导推广的 DOTS 战略（直接监视下短期化学疗法）的实施成绩获得了高度的评价。中国政府除了使用世行贷款推广 DOTS 结核防治计划以外，还利用本国预算推进并实施了结核病的防治对策。但是，由于贫困地区的结核对策相对较晚，还有 50%以上的病人由于经济上的原因不能接受有效的治疗。另外，据「中国卫生年鉴 2000 年」记载，1999 年农村地区的肺结核病的死亡人数（死亡率 7．88／10 万）占单一疾病死亡原因的第 1 位，

鉴于这种状况， 2000 年 3 月由 WHO 主办在阿姆斯特丹召开的「结核与自主发展」的国际会议上，中国代表作为国际公约表明，到 2005 年为止将 DOTS 覆盖率扩大到人口的 90%。另外，在新「卫生事业第 10 个 5 年计划（2001～2005）」决定的 14 个重点项目中的一项，即「重大疾病的控制与预防对策」中，结核病被指定为最重要疾病中的一个。为此，中国政府制定了新「全国结核病预防及控制计划(2001—2010 年)」，并提出在最初 5 年里使中国全国的 DOTS 覆盖率达到 90%这个目标。

按照这个目标，在还没有实施世行项目的贫困地区实施的最初 5 年的 DOTS 覆盖计划是，第 1 年约 30%，第 2 年 50%，第 3 年 70%，第 4 年 80%，第 5 年 90%。并且，在上述新结核病控制计划的基本方针中决定「对支付治疗费困难的传染性肺结核病人应予以免费治疗」，使之成为西部及贫困地区结核病对策中的重要方针。

（2）项目概要

本项目在还没有对居民实施有效的结核病诊断及治疗的贫困地区 9 省 2 自治区实施，可以减少结核病导致的死亡，结核病的发生及传播，并通过提高结核病诊断技术・病人发现率使病人在规范的管理之下实行结核病治疗，使项目对象地区的第 1 年度的 DOTS 人口覆盖率达到约 35%的目的。

根据 DOTS 战略实施的结核病防治对策，包括诊断・病人管理・人员培训・药品的稳定供应・登记报告系统・群众启发等综合措施，本次援助事业的对象局限在诊断和人员培训时必需的显微镜，以及 2002 年新发现病人治疗用的抗结核药品的筹措上。

另外，日中两国政府为了确保本项目圆满而有效地实施，今后依然期待着 WHO 方面的技术援助以及与其他援助机构的协调，同时日本外务省，WHO 西太平洋地区事务局将把本项目作为协调案件进行定期协议一事也已确认。

2—2 援助对象事业的基本设计

2—2—1 设计方针

中国实施了遵循 WHO 指针的世行项目这一结核病防治对策，取得了非常好的成果。因此，本次援助对象事业也按 WHO 推荐的结核病防治对策规划实施内容。

（1）基本方针

①对象地区

本项目的请求对象地区本来共 14 个省，经过调整与其他援助机构的重复改为 9 省 2 自治区（共 315 县），并决定从 2002 年开始在这些地区实施基于 DOTS 战略的结核病防治对策。

另外，四川省和内蒙古自治区中的部分县已经实施世行项目和接受达美基金提供的抗结核药品，本次援助对象事业将不再重复上述县，并以这些县以外的地区为对象实施本项目。

表 2—1 对象地区

省名	人 口（2002年）			市・地区		县 数		
	总人口	覆盖人口	覆盖率	市地区数	对象市・地区数	总县数	对象县数	覆盖率
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	7	7	46	10	21.7%
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	8	8	43	23	53.5%
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	17	18	158	78	49.4%
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	12	9	101	30	29.7%
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	11	3	99	11	11.1%
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	10	6	107	18	16.8%
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	16	14	105	24	22.9%
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	9	9	86	31	36.0%
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	16	13	129	30	23.3%
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	11	11	119	40	33.6%
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	14	11	110	20	18.2%
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	131	109	1,103	315	28.6%

②对象药品及器材

新国家结核病防治对策「全国结核病预防及控制计划（2001—2010 年）」的第一年度所需药品及器材如下。

表 2—2　对象药品及器材

	药品及器材的内容
抗结核药	H（Isoniazid 异烟肼），R（Rifampicin 利福平）， Z（Pyrazinamide　吡嗪酰胺），E（Ethambutol　乙胺丁醇）， S（Streptomycin　链霉素）
	溶解液(用于注射链霉素)，注射器
显微镜	培训用显微镜
	痰涂片检查用显微镜
其他	病人启发用小册子，牌匾

（2）抗结核药的选择方针

自从 1944 年由 Waksman 开发的链霉素被使用以来，确立了结核病治疗中的药物治疗法（化学疗法）。为了防止耐药菌的产生及复发，在结核病治疗上有必要组合多种抗结核药（多剂并用），并连续给病人用药 6 个月～8 个月（初期强化期间 2～3 个月，维持期 4～6 个月）。为此，WHO 推荐的结防对策 DOTS 战略要求，医疗工作者直接确认病人的服药并不中断必需的治疗疗程，即在「直接监视下」进行「短期化学疗法」。中国通过世行融资从 1991 年开始实施的项目采用了这种方法取得了显著的成果。

目前，共有 10 种以上的抗结核药正在被开发利用。本项目为了在药剂使用及组合，治疗疗程，病人管理和服药管理方面最大限度地运用世行项目所积累的结防知识和经验，决定采用与现行世行项目同样种类的抗结核药和病人管理方法。但是，其中的一种药品由于中国药典（相当于日本的药事法）规定的最小单位有所改变，因此做了相应的调整。

表 2—3　1 次投药时的药量

药剂种类	本项目	世行项目
H（Isoniazid　异烟肼）	600mg	600mg
R（Rifampicin　利福平）	600mg	600mg
Z（Pyrazinamide　吡嗪酰胺）	2，000mg	2，000mg
E（Ethambutol　乙胺丁醇）	1，250mg	1，200mg
S（Streptomycin　链霉素）	750mg	750mg

同时抗结核药中的链霉素由于需要用注射方式进行治疗，因此链霉素粉剂所需溶解液及注射器也成为本项目的援助提供的对象。这是因为现行结防项目中的溶解液及注射器由病人负担，而本项目的宗旨是提供免费治疗。因此有必要将其纳入援助对象。

（3）显微镜的选择方针

①痰涂片检查用显微镜（双目显微镜）

结核病最简单有效的诊断技术是使用显微镜做痰涂片检查。即采集怀疑有结核病病人的痰，经涂片，染色，镜检来判定有无抗酸菌的手法。在世行项目初期阶段采购的显微镜当中，一部分产品由于不够牢固使用后 5 年左右就不能再利用了。因此，有必要选择具备一定性能并能长期使用的器材。

【规格】：市级，县级痰涂片检查用显微镜，符合 WHO 推荐的双目显微镜的规格，可以使用油镜（100 倍），为了胜任反复多次使用，操作上要求具有相当高的便利性。

②培训用显微镜（5 人共览用显微镜）

省级结防医疗工作者培训时使用，每次培训约有 30 名左右的进修者参加。参加者除了显微镜检查技师以外还有实施结防对策的医生。

【规格】：为了让讲师及进修者通过同时观看一张染色片提高诊断技术，因此提供可供 5 人同时观览的显微镜

（4）病人启发用小册子

使用抗结核药的药物治法的疗程约需 6～8 个月，并要求规则服药。中断或不规则的服药不仅不能治愈病人，而且也会增加对抗结核药物产生耐性的危险性。因此，为了使病人按疗程完成已经开始的治疗，有必要向病人分发启发用小册子。

这些小册子保管在县级结防设施内，当县级痰检结果诊断为结核病并按 DOTS 战略进行抗结核药物疗法时，由负责治疗的医生将它与抗结核药一起面交给病人。

通过分发小册子还可以让更多的中国国民了解由日本无偿援助的结核病防治项目。

（5）筹措方法／工期的方针

本次援助对象事业只有一个年度，结核病控制计划也将从 2002 年 1 月开始实施。但由于在此之前无法生产全部药品及器材，因此分 2 次实施缴纳。

2—2—2 基本计划

（1）全体计划

本次援助对象事业，是筹措中国方面规划中的新结防对策 10 年计划的最初 5 年中的，第一年度所必需的抗结核药和显微镜等，它将按现行 DOTS 战略所采用的抗结核药，显微镜进行规划。有关抗结核药的需求量的估算可以参考附件资料 7。

（2）估算病人数

本项目将于 2002 年开始实施 DOTS 战略，根据 2002 年对象地区的估算人口，按以下设定条件推算病人数，可以得到表 2—4 提示的结果，即覆盖人口约 1 亿 5 千万人，估算病人总人数约 4 万 5 千人。

【估算病人数的条件】

①新发涂阳病人数：每 10 万人口 27．2 人

②初治涂阳病人数和复治涂阳病人数的比：4．5：5．5

③初治重症涂阴病人数：初治涂阳病人数的 20%

表 2—4 各省的估算病人数

省名	人口	覆盖人口	覆盖率	初治涂阳病人	复治涂阳病人	免费涂阴病人	估算病人总数
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	355	432	74	861
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	458	555	100	1,113
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	6,190	7,549	1,270	15,009
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	1,285	1,572	270	3,127
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	717	874	149	1,740
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	912	1,113	191	2,216
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	2,007	2,450	411	4,868
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	1,737	2,119	358	4,214
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	1,561	1,904	322	3,787
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	1,518	1,858	320	3,696
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	2,055	2,510	419	4,984
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	18,795	22,936	3,884	45,615

（3）抗结核药的数量

采用现行世行项目使用的方式，即将病人一次投药时所需全部抗结核药（链霉素除外）组装在一张铝塑板上，然后将一个月的使用量装在一个纸盒内供应。用这种方式可以防止用药量的错误，保证药品质量，并具有容易管理等优点，它已被视为一种合理的抗结核药分配方法。

病人一次投药时的抗结核药量见表 2—5。

表 2—5　一次投药时的抗结核药的用法

患者分类		初治涂阳患者		复治涂阳患者		初治重症涂阴患者	
		强化期	维持期	强化期	维持期	强化期	维持期
组合记号		B 1	B 2	B 3	B 4	B 1	B 2
投药日程		2～3个月	4个月	2～3个月	6个月	2～3个月	4个月
	一次投药量	1板	1板	1板	1板	1板	1板
H（异烟肼）	600mg（300mg 2粒）	○	○	○	○	○	○
R（利福平）	600mg（300mg 2粒）	○	○	○	○	○	○
Z（吡嗪酰胺）	2,000mg（500mg 4粒）	○		○		○	
E（乙胺丁醇）	1,250mg（250mg 5粒）	○		○	○	○	
S（链霉素）	750mg（1瓶）			○			

采用这些抗结核药治疗时的药剂处方如下。

表 2—6　抗结核药的处方

对象患者	初期强化治疗期用	维持期用
初治涂阳患者	2 H3R3Z3E3(组合记号：B 1)	4 H3R3（组合记号：B 2）
复治涂阳患者	2 H3R3Z3E3 S 3(组合记号：B 3)	6 H3R3E3(组合记号：B 4)
初治重症涂阴患者	2 H3R3Z3E3(组合记号：B 1)	4 H3R3（组合记号：B 2）

上述处方表示了以下的投药方式。

比如「初期强化治疗期间用 2H3R3Z3E3，维持期用 4H3R3」

即最初 2 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药H，R，Z，E

继续服用 4 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药H，R

根据以上的抗结核药药量和处方，本次援助对象事业所需抗结核药量可以按以下条件算出。

【抗结核药的需求量的估算条件】

①初治涂阳患者：2 个月后未转阴率为 20%。

②复治涂阳患者：2 个月后未转阴率为 30%。

③初治重症涂阴患者的用药量与初治涂阳患者相同。

④注射器及溶解液与链霉素量相同。

根据这些条件算出的抗结核药等的需求量见表 2—7。

表 2—7　抗结核药等的需求量

省名	初治涂阳患者		复治涂阳患者					初治重症涂阴患者	
	强化期	维持期	强化期	维持期	链霉素	溶解液	注射器	强化期	维持期
组合记号	B 1	B 2	B 3	B 4				B 1	B 2
单位	板数	板数	板数	板数	瓶	支	支	板数	板数
四川省	11,760	21,300	15,180	38,880	15,350	15,350	15,600	2,490	4,440
青海省	15,240	27,480	19,560	49,950	19,850	19,850	20,700	3,465	6,000
河南省	204,750	371,400	264,645	679,410	265,850	265,850	267,500	42,360	76,200
内蒙古自治区	42,600	77,100	55,170	141,480	55,650	55,650	56,400	9,060	16,200
江西省	23,745	43,020	30,660	78,660	30,800	30,800	31,300	4,980	8,940
陕西省	30,225	54,720	39,045	100,170	39,350	39,350	39,900	6,420	11,460
安徽省	66,375	120,420	85,860	220,500	86,350	86,350	87,000	13,695	24,660
贵州省	57,480	104,220	74,265	190,710	74,800	74,800	75,600	12,015	21,480
云南省	51,660	93,660	66,855	171,360	67,300	67,300	68,200	10,740	19,320
山西省	50,340	91,080	65,250	167,220	65,950	65,950	66,800	10,845	19,200
广西自治区	67,935	123,300	87,960	225,900	88,400	88,400	88,800	13,920	25,140
合计	622,110	1,127,700	804,450	2,064,240	809,650	809,650	817,800	129,990	233,040

另外，由于抗结核药将从各省会分发到各县，因此有必要按药品的最小包装单位算出各县的需求量。各县的计划供应量可以参照附件资料—6「药品及器材的分配表」。

（4）注射器

有提供自毁式注射器（即具备使用一次后不能再次使用装置的特殊注射器）的要求，但考虑到 1 次注射需要用 2 支注射器这样的使用上的问题，故决定提供普通的一次性使用注射器。另外，用于溶化链霉素的注射液为 5ml，因此注射器的容量也为 5ml。

（5）显微镜

①使用目的

省级：对下级各结防设施的医疗工作者实施集体培训

市级：对下级结防设施上报的痰涂片进行精度管理（再检查），人员培训及痰涂片检查

县级：痰涂片检查

②配置计划

省级：培训用显微镜各 1 台

市级：痰涂片检查用显微镜各 2 台

县级：各县 1 台，但是人口 50 万人以上的地区，由于检查人数较多，故配备 2 台痰涂片检查用显微镜

另外，由于现有器材中的一部分尚可使用，因此有必要根据中国方面制作的现有器材名单调整数量。但是，中国生产的显微镜防霉能力较低，并且机械部分不够牢固，无法保证使用 10 年。因此，虽然现有部分器材尚可使用，但是在施行新国家结核病防治对策 10 年计划期间发生障碍的可能性很高，故不将它们列入数量调整的对象。

显微镜的供应台数可见下表。其中，对县级现有的，尚可使用的显微镜台数已进行数量调整的地方涂成了黑色。另外，各县级配置计划，可参照附件资料。

表 2—8　显微镜配置计划

省名	市・地区数	县数	50万人以上的县数	显微镜台数		
				培训用（5人共览）	痰涂片检查用（双目显微镜　）	
				省级	市级	县级
四川省	7	10	1	1	14	11
青海省	8	23	0	1	16	19
河南省	18	78	47	1	36	124
内蒙古自治区	9	30	5	1	18	35
江西省	3	11	3	1	6	12
陕西省	6	18	5	1	12	21
安徽省	14	24	16	1	28	40
贵州省	9	31	8	1	18	38
云南省	13	30	6	1	26	32
山西省	11	40	4	1	22	41
广西自治区	11	20	15	1	22	35
合计	109	315	110	11	218	408

（6）病人启发用小册子，其他

小册子的散发对象为接受治疗的病人，部数与本项目的对象病人数相称约 5 万部。并且，在各项目实施地点的省・市・县级结防设施前悬挂标志无偿援助的牌匾。数量为 435 块。

同时，为了让更多的中国国民了解由日本无偿援助的结核病控制项目，以下地方将记载无偿援助的字样。

・抗结核药的铝塑板，装有 1 个月份药品的小盒及大纸箱

・注射器的外包装

・病人启发用小册子

（7）器材计划

本次援助对象事业筹措的药品及器材如下。

表 2—9　计划提供的药品及器材

器材名	内容・主要规格	数量	原产国
培训用显微镜	可供 5 人共览的培训用显微镜 倍率：40～1,000 倍，油浸 100 倍接物镜(Plan)，光源 100W、Koehler 照明	11 台	日本
痰涂片检查用显微镜	市・县级配置的双目显微镜 倍率：40～1,000 倍、油浸 100 倍接物镜，光源 20～30W，附带 反光镜，防霉加工	626 台	日本
抗结核药（铝塑板包装）	初治涂阳患者及初治重症涂阴患者初期强化期治疗用 ・抗结核药的组合：B 1（H、R、Z、E） ・数量：一个月份(每盒 15 张装)	50,140 盒	中国
	初治涂阳患者及初治重症涂阴患者维持期治疗用 抗结核药的组合：B 2（H、R） 数量：一个月份(每盒 15 张装)	90,716 盒	中国
	复治涂阳患者初期强化期用 抗结核药的组合：B 3（H、R、Z、E） 数量：一个月份(每盒 15 张装)	53,630 盒	中国
	复治涂阳患者维持期治疗用 抗结核药的组合：B 4（H、R） 数量：一个月份(每盒 15 张装)	137,616 盒	中国
抗结核药链霉素	复治涂阳患者初期强化期用 5ml 溶解用 750mg 粉剂，数量：50 瓶/箱	16,193 箱	中国
注射器	链霉素注射用 5ml，一次性使用注射器，数量：100 支/箱	8,170 箱	中国
溶解液	链霉素溶解用 5cc 液 数量：50 瓶/箱	16,193 箱	中国
病人启发用小册子	A 4　两面，彩色，包含漫画 25 个。	50,000 份	中国
牌匾	记载无偿援助内容的铜板 约 65×45cm	435 块	中国

2—2—3　筹措计划

2—2—3—1　筹措方针

本项目将按照日本国政府无偿资金援助的框架予以实施。即在两国政府承认并签订交换公文（E／N）之后正式启动。然后由日本法人的咨询公司承担详细设计业务。在完成制作详细设计文件资料以后，由通过招标决定的日本法人物资筹措业主承担药品及器材的筹办和安置业务。

（1）对象国的实施体制

本项目的中国方面的实施体制如下。

责任机关: 对外贸易经济合作部

实施机关: 有关援助药品及器材的接纳部门，中央级是卫生部，各地方级为各省・自治区负责保健医疗的卫生厅的下属结核病预防治疗所（结核病防治所）。

（2）咨询公司

两国政府交换公文（E／N）签订以后，日本的咨询公司按照日本无偿资金援助的手续，与卫生部迅速签订咨询业务合同。这个合同经过日本政府认证后生效。咨询公司将按照合同实施以下业务。

①招标准备阶段: 招标文件的制作，技术规格书及其他技术资料的最终确认

②投标阶段: 物资(药品及器材)筹措业主的选定及订立筹措合同时的业务援助

③筹措阶段: 药品及器材筹措业务，以及分配，安置，操作和安置指导的监督管理

（3）物资筹措业主

物资筹措业主通过招标选定，然后与中华人民共和国有关方面订立合同。这也要经过日本政府认证后生效。该中标业主将按照这个合同筹办必需的药品及器材，然后把这些物资缴纳给中国方面。并就筹办物资中的显微镜的组装方法・安置方法・操作进行指导。同时，在器材交给中方以后，负责有偿供应备用零件和消耗品，以及有偿技术援助体制的确立。

（4）JICA

JICA 无偿资金援助部为了使本次援助对象事业如实地按照无偿资金援助的制度予以实施，将对咨询公司及物资筹措业主进行指导。同时，根据需要与中国方面的事务主管部门进行协议，促进援助对象事业的实施。

2—2—3—2 筹措时的注意事项

使用本次援助对象事业筹办的药品及器材实施的结防对策将于 2002 年 1 月开始启动。由于中国的药品管理条例规定抗结核药的有效期限较短为 2 年，因此分 2 次筹措物资然后缴纳给中方。另一方面，由于项目的实施地点有 435 处非常庞大，有关物资的接纳准备工作，中国方面应与业主方面进行紧密的配合，以便确保药品及器材的缴纳・交割业务的顺利实施。

2—2—3—3 筹措・安置业务区分

有关本次援助对象事业需要筹办的药品及器材的筹措・安置方面的工作，日本方面和中国方面应分别承担以下业务。

表 2—10　日本方面和中国方面的业务区分

区分	日本方面	中国方面
药品及器材的筹措	全部的药品及器材	—
药品及器材的运输	各个对象省・地区，位于省会的卫生局下属结防所为止	从省会到各个下级设施的运输
药品及器材的安置	培训用显微镜的组装・操作指导，在各省・自治区的都会进行痰检用显微镜安置方法的指导	在下级设施进行痰检用显微镜的组装，安置方法的指导

2—2—3—4 筹措监督管理计划

本次援助对象事业主要是药品及器材的筹措，因此筹措监督管理采用点式监督管理。点式监督管理的实施过程按如下步骤进行。

（1）药品及器材运输时

就本次援助对象事业筹措的药品及器材，首先将把来自日本的显微镜和来自中国本地的抗结核药等暂时会集在北京，然后按对象省・自治区的需求量分配。为了确认分配业务的实施，咨询公司在实施分配业务时实行点式监督管理。

（2）药品及器材安置・交割时

在援助对象的 9 省 2 自治区的药品及器材的交割现场，咨询公司进行药品及器材到货时的检收，并对安置工作・安置方法指导进行监督管理，在得到中国方面同意接收之后完成业务。在此业务实施期间实行点式监督管理。

2—2—3—5 质量管理计划

（1）抗结核药

本次筹措的全部药品及溶解液必须符合中国的药事法，并取得国家药品监督管理局的药品认证管理中心颁发的 GMP（Good Manufacturing Practice）认证，使用期限原则上为制造后 2 年。另外，注射器必须符合中国质量管理标准取得 GB15810 认证。

（2）显微镜

由于一部分使用显微镜的地方高温多湿，因此需要防霉加工。同时，要做到在中国国内能采购到维修用的零部件・消耗品。另外，为了保持物资的质量，原则上从获得 ISO9002 及 ISO14001 认证的制造商那里购办物资。

2—2—3—6 药品及器材等的筹措计划

（1）药品及器材的筹措

本次援助对象事业需要筹办的药品及器材的筹措方向如下。

表 2—11　药品及器材的筹措方向

药品及器材名	筹措方向			备注
	中国国内	日本	第三国	
培训用显微镜		○		
痰检用显微镜		○		
抗结核药（铝塑板包装）	○			因为廉价，符合中国药品管理标准，另外需要附加中文说明。
抗结核药（链霉素）	○			同上
注射器	○			同上
溶解液	○			同上
病人启发用小册子	○			因为廉价，需要用中文制作
牌匾	○			因为廉价，需要用中文制作

（2）物资筹措业主的选定及订立合同的方法

从事药品及器材筹措业务的业主，应通过以具有日本国籍的个人或法人企业为对象实施的招标选定。

合同采用合同书中标明特定种类的器材的一揽子买卖合同方式。它包含合同对象药品及器材的供货，制造，运输及组装（部分安装）指导，操作指导全部业务。

（3）运输方法

在日本筹办的器材通过海上运输从日本运往中华人民共和国天津港，再从天津港用车辆或铁路运到北京。

需在中国筹措的抗结核药等，采用指定在北京的仓库交割的方式，从国内制造商那里购买。然后，根据各对象省・自治区的需求量，在北京重新一起分配抗结核药等和从日本筹措的器材。 之后，将它们运送到各对象省・自治区的省会，即市内的卫生局仓库或结防所仓库。

但是，由于使用本次援助对象事业筹办的药品及器材实施的结防对策将于 2002 年开始启动。因此，分 2 次把物资缴纳给中方。

表 2—12　药品及器材的缴纳计划

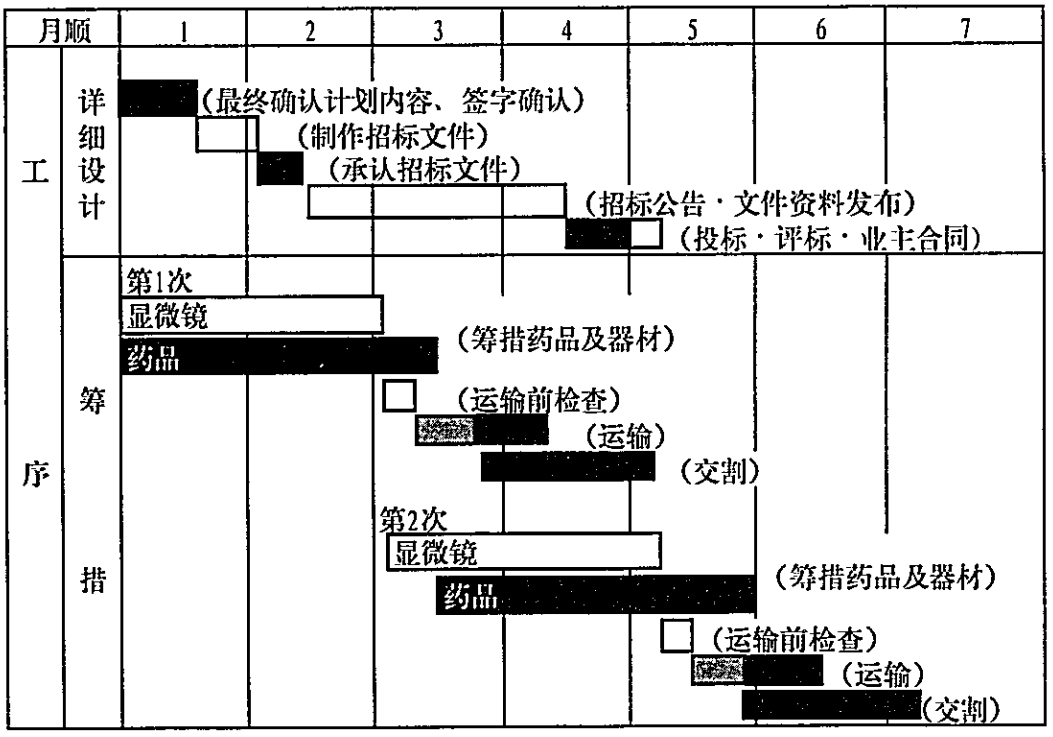
筹措物资	第 1 次		第 2次		共计
	数量	缴纳地点	数量	缴纳地点	数量
抗结核药（包括注射器，溶解液）	4 个月份	各省・自治区的卫生局结防所	8 个月份	各省・自治区的卫生局结防所	12 个月份
培训用显微镜	11 台				11 台
痰检用显微镜	238 台		388 台		626 台
病人启发用小册子	5 万份				5 万份
无偿援助牌匾	435 块				435 块

各省・自治区对象县的配置计划可参照附件资料 6。

2—2—3—7 实施工序

本项目的实施工序，包括详细设计共需 11 个月。

表 2—13 实施工序表



中国国内业务

海上运输

日本国内业务

2－3　对方国家分担事项的概要

本次日本无偿资金援助付诸实施时，中国方面应该承担的事项如下。

①提供项目必需的资料和信息。

②向日本的银行支付有关「银行间支付协议（B／A)」及「支付授权书（A／P)」的业务手续费。

③应在港口为无偿资金援助购买的物资尽快卸货，办理免税措施，和报关手续。

④支付在中国筹措的药品及器材的增值税。

⑤将药品及器材从各省・自治区运往下级医疗设施。

⑥承担不包含在日本无偿资金援助内的，实施基于 DOTS 战略的结核病防治对策所需全部经费。

⑦免除或退还与本次援助对象事业有关的日本人或来自第三国的工作人员，在根据认证后合同实施的，筹措器材及劳务方面的关税，国内税，及其他中国国内一切税金。

⑧为了完成业务上的需要，对根据认证后合同实施的，与器材筹措及劳务方面有关的日本人或来自第三国的工作人员，应给予入境中国及停留方面必要的方便。

⑨根据中国的法律，发放或准许实施本次援助对象事业所必要的许可，资格以及其他许可等。

⑩为了保证通过本次援助对象事业购买的器材能够恰当而有效地使用和维修管理，应承担合理的财政预算并确保所需人员。

⑪应充实安置器材时所需的设备。

2—4 项目运作计划

2—4—1 根据 DOTS 战略实施的结防对策的运作计划

本次援助对象事业启动后，根据 DOTS 战略实施的结防计划需要实行以下业务。

表 2—14 根据 DOTS 战略实施的结防对策的业务内容

	目的	活动内容	中方业务
1	提高诊断技术	实施培训	●
		监督管理	●
2	痰检网的扩大和质量提高	实施培训	●
		配备器材(日本援助范围以外的)	●
3	痰检室痰检质控网的提高	实施培训	●
		监督管理	●
		配备器材(日本援助范围以外的)	●
4	合理的病人管理	实施培训	●
		管理费的发放	●
		健康教育	●
5	稳定的药品供应系统	筹办药品	
		药品分配计划	●
		药品分配（省会为止）	
		药品分配（省会到各县）	●
		保管	●
		仓库管理	●
		监督管理（项目开始时）	●
		监督管理（项目实施时）	●
6	确保报告·登记体制的质量	实施培训	●
		监督管理	●
7	结防对策活动的维持和向上	定期召开结防人员会议	●
8	结防对策知识的更新	召开研讨会	●
9	结防对策计划的实施与促进	运行操状况调查	●
10	结核病流行病学调查	实施流调	●
11	病人宣传教育	病人启发活动	●
12	DOTS 的逐步扩大和质量的提高	实施培训	●
		监督管理	●
		下一年度 DOTS 扩大计划的制定	●

有关上述业务，中央卫生部从 1991 年开始已经通过实施世行项目及卫生部项目掌握了实施结防对策的运作方法，因此可以将在病人发现·诊断·记录·报告·病人管理方法（记录卡等）等方面掌握的经验运用到本项目的对象地区。同时，对象 315 个县中的 175 县（56%）已经实施过卫生部项目，可以说已确立了结防对策的体制。

就还没有实施过卫生部项目的县而言，由于卫生局，卫生防疫站等的医生，检查技师等可以承担业务，所以在技术上，人员上没有问题。另外，在设施方面，由于现有设施仍可使用，所以

不必新建。

但是，本次项目的实施区域广范，相关人员庞大，为了确保一定程度的诊断技术·管理技术水平，对实施结防对策的人员实施培训，监督管理非常重要。

2—4—2 维修管理计划

本次援助对象事业提供的器材当中，需要给予持续维修管理的只有显微镜。原则上由使用者检查技师承担显微镜的维修管理责任。但由于重大故障发生时的修理需要分解显微镜，普通的技术人员无法处理，因此由中国国内的制造商代理店负责修理。

有关药品，在世行项目及卫生部项目中均采用了同样的药剂，因此管理上没有问题。

2—4—3 运行·维修管理费

(1)运行费

采用日本无偿资金援助筹措的抗结核药及显微镜，根据 DOTS 战略实施的结防对策所需财政预算，由中央级卫生部及各级地方政府各自准备。中央级原则上没有为本项目的实施配备特别补助预算。按照新 10 年计划「全国结核病预防及控制计划（2001—2010 年）」，作为 2001 年度预算（2001 年 7 月～2002 年 6 月），卫生部提出的年度 4000 万元的预算计划已在 3 月的全国人民代表大会正式承认通过。这个卫生部预算的内容如下。另外，其中的药费为本次日本援助对象地区以外地区的药品采购费。

表 2—15 卫生部结防对策预算（2001 年度）

分类	金额	日元换算	比例
药费	26，800，000 元	355，904，000 日元	67．0%
进修费	2，680，000 元	35，590，400 日元	6．7%
保健教育费	3，840，000 元	50，995，200 日元	9．6%
实施监督费	3，640，000 元	48，339，200 日元	9．1%
管理费	3，040，000 元	40，371，200 日元	7．6%
合计	40，000，000 元	531，200，000 日元	100%

1 元=13．28 日元

同时，实施结防对策的各级地方政府（省，市，县级），在 2000 年 12 月重庆市召开的卫生部和全国省级卫生局的会议上，本项目的各对象省·自治区表示愿意接受日本援助并承诺负担实施项目所需预算，以此确认了实行结防对策项目的决心。本项目付诸实施时，各项目实施对象政府（各省，市，县级）必须到 2001 年 6 月为止确定实施预算。与此同时，卫生部与各对象省交换结核病防治同意书（包括经费负担，预算措施，确保设备，确保人材·培训等），并要求提交计划书。

另外，实施本项目时各级地方政府所需经费负担，按卫生部草案进行估算可获以下结果。

表 2—16　9 省 2 自治区全部地方政府（省・市・县）的经费负担（共计）

分类	金额	日元换算
治疗费	8，537，640 元	113，380，000 日元
DOTS 监督费	6，725，475 元	89，314，000 日元
健康・教育费	3，760，000 元	49，933，000 日元
培训费	6，136，400 元	81，491，000 日元
设备费	12，883，738 元	171，096，000 日元
合计	38，043，253 元	505，214，000 日元

1 元=13．28 日元

表 2—17　各级地方政府负担经费的详细内容　　单位：元

省名	覆盖人口	诊治费	DOTS监督费	健康・教育费	培训费	设备费	合计
四川	2,857,600	160,188	158,175	205,000	248,400	520,009	1,291,772
青海	3,635,480	203,892	283,045	285,000	441,600	909,996	2,123,533
河南	50,221,183	2,816,076	2,008,945	710,000	1,380,000	3,024,986	9,940,007
内蒙古	10,388,096	582,540	525,950	335,000	552,000	1,168,220	3,163,710
江西	5,812,929	325,902	247,840	150,000	202,400	773,630	1,699,772
陕西	7,375,901	413,628	345,395	230,000	340,400	668,568	1,997,991
安徽	16,291,740	913,530	640,410	380,000	542,800	1,021,500	3,498,240
贵州	14,058,210	788,322	634,515	340,000	570,400	1,210,000	3,543,237
云南	12,627,130	708,126	604,750	395,000	680,800	1,106,540	3,495,216
山西	12,276,134	688,440	656,600	415,000	736,000	1,670,003	4,166,043
广西	16,709,654	936,996	619,850	315,000	441,600	810,286	3,123,732
合计	152,254,058	8,537,640	6,725,475	3,760,000	6,136,400	12,883,738	38,043,253

注)诊治费:诊断费，登记费，管理费等。设备费:X 光装置，电脑等

有关各地方政府的经费负担占保健卫生财政支出的比例，根据对以下 2 个 DOTS 实施单位县实施的现地调查的结果如下。

表 2—18　结防对策必需经费占保健卫生财政支出的比例

分类	四川省　峨边县　卫生防疫站（人口:150,291 人）		云南省　墨江县　卫生防疫站（人口：387,025 人）	
保健卫生财政支出	3,590,000 元（1998 年）	47,675,200 日元	7,920,000 元（1997 年）	105,177,600 日元
结防对策所需经费合计	83,643 元	1,110,800 日元	103,513 元	1,374,700 日元
治疗费	8,520 元	113,100 日元	21,576 元	286,500 日元
DOTS 监督费	4,875 元	64,800 日元	11,383 元	151,200 日元
健康・教育费	5,000 元	66,400 日元	5,000 元	66,40 0 日元
培训费	27,600 元	366,500 日元	27,906 元	370,600 日元
设备费	37,648 元	500,000 日元	37,648 元	500,000 日元
占保健卫生支出比率	2．3%		1．3%	

1 元=13．28 日元

这样，各实施地点地方政府的负担经费，约占保健卫生总预算的 1．3～2．3%，估计实施本项目没有太大的问题.但是，随着项目的启动，中央应对地方政府确保预算作必要的指导。

(2)维修管理费

有关本次援助对象事业筹措的显微镜的维修管理，光源等零部件费 1 台约需 1，400 日元，637 台估计共需约 90 万日元／年(约 68，000 元)

这个费用包含在前述设备费当中，估计完全可以承受。

第 3 章　项目合理性的论证

第 3 章　项目合理性的论证

3—1　项目效果

（1）直接效果

①裨益人口

本项目对象地区是中国的 9 省 2 自治区，总人口约 4 亿 3 千 5 百万人。其中本项目的直接覆盖人口占 35%，约 1 亿 5 千万人。采用本项目援助的抗结核药品，能直接接受治疗的推算患者数约 4 万 5 千人。

非 DOTS 战略(尤其是短期化学疗法)的结核病治疗法需要 1 年以上的长期治疗，由于沉重的治疗费负担，为保全生活中途不得不停止治疗的患者时有发生，治愈率也较低。相比之下，采用 DOTS 战略的治疗法疗程可以短缩成 6~8 个月，并对病人实行合理管理。另外，中国政府在使用通过日本援助提供的器材对结核病人实施治疗时，由于实行免费诊断・治疗政策，中途中止治疗而不能治愈的病人将会减少，可以期待达到很高的治愈率。

②对国家结防对策「全国结核病预防及控制计划（2001—2010）」的贡献

本项目作为中国规划中的，到 2005 年为止 DOTS 覆盖率达到全国人口的 90%这一计划的第一年的援助事业，因此对达到这个国家目标能做出较大贡献。

（2）间接效果

①对患者及家族的经济效果

有关结核病治疗，如上所说若不采用 DOTS 战略方式，需要进行长期治疗，在此期间患者的经济活动受到限制，更加大了对贫困地区居民的经济负担。本项目对结核病患者实施免费诊断・治疗，治愈后的经济活动方面的限制可以压缩到最低限度，因此对包括患者本人在内的家族来说，可以大大地减轻在治疗费支出及生活方面的负担。

②对该地区的经济效果

如果在医院实行结核病治疗，为了治疗约 4 万 5 千个患者，必须新建设约 5 个 500 个床位的医院(根据结核病专科医院的平均住院天数 20~25 日算出)。并且，医院治疗每天需花 100～165 元，治愈一个患者需要 2～3．5 万元。采用 DOTS 战略每个患者的治疗费是 200～300 元，DOTS 对地区社会经济的效果也非常大。

③预防新发感染

结核病不仅本人感到痛苦而且对家族和近邻者也是感染力很高的疾病，所以不仅接受结核病治疗患者本人而且包括其家族和近邻者都可以减少新发感染。因此，可以推断这种间接效果可以波及到整个项目对象地区全人口的 1 亿 5 千万人。

④对世界及地区结防控制的贡献

本项目为了响应 WHO 的「STOP TB Initiative」计划，在日本技术援助和 WHO 的协助下，准备在推算结核病发生人数占世界第 2 位的中国付诸实施。占结核病登记人数过半的中国的结核病防治状况得以改善的话，不仅可以对作为优先课题实施推进结核病控制计划的西太平洋地区，甚至可以对世界的结防事业做出贡献。

⑤日本无偿援助的宣传效果

在援助提供的抗结核药的盒,箱包装，注射器及病人启发用小册子上都印有日本无偿援助的文字，另外在项目全部的实施地点（共 435 处）还要悬挂无偿援助牌匾，可以让更多的中国国民直接了解日本无偿援助事业。

3—2 课题・建议

（1）与技术援助・其他援助机构的协调

中国虽然从 1991 年开始已经实施了基于 DOTS 战略的结防对策项目。但是，本项目对象地区中还有许多县没有实施过项目，并且与项目有关人员数目庞大，为了确实保征一定的诊断技术和管理技术水平，中国方面提出了派遣日本人专家・接受人员进修的技术援助要求。另外，中国现在虽然正在接受来自 WHO 的支援,但有必要继续呼吁其他机够提供帮助。

（2）项目实施预算的确保

项目实施地点有 315 个县之多，为了确保预算，中央及各省级的监督机关加强对所有实施项目的末端组织的指导十分重要。并且，结防对策并不能只实施本次援助对象事业 1 年，必须持续地贯彻实行并确保所需预算。

（3）药品的库存管理

本次援助对象事业要在一年以内将抗结核药等分 2 次缴纳,并在短期内把它们分配给各个省・自治区。

因此，各省・自治区的监督机关应随时对各个下级实施点的项目进展状况进行跟踪督导，并且为了避免局部地区药品不足，应有效地实行库存管理。为此，有必要在各省・自治区级保持一定量的库存，然后根据各个下级设施的使用情况合理分配药品。

（4）下一年度的扩大计划和药品需求量的估算

本次援助对象事业提供了 1 个年份的药品。在基于 DOTS 战略实施的结防对策当中，最重要的事项之一是药品的稳定供应。发生药品中断事态会对结防对策造成严重影响。因此，应尽早估算出本次援助对象地区的下一年度药品需求量，并同时确定下一年度扩大实施 DOTS

战略的地区及其药品需求量等，而且要确保其筹措方法。

资料篇

1. 调查团员名单

附件资料１．

调查团员名单

基本设计调查团－１

德川　浩一	总负责	外务省经济协力局无偿资金协力课 课长辅佐
道井　正深	保健医疗政策	厚生省大臣官房国际课　课长辅佐
森　　亨	结核对策１	（财）结核予防会　结核研究所　所长
牧本　小枝	计划管理	ＪＩＣＡ无偿资金协力部业务第二课

基本设计调查团－２

须知　雅史	结核对策２	（财）结核予防会　结核研究所 国际协力部　规划调查科科长
石田　贤司	业务主任	ITEC 株式会社
铃木　　代	器材计划	ITEC 株式会社
张　　建定	估算・　筹措	ITEC 株式会社
田中　美佐子	翻译（中国语）	ITEC 株式会社

另外，为协助・调整本案 WHO 西太平洋地区事务局的佐藤芳明医疗官员也于现地加入了基本设计调查团－１的调查。

2. 调查日程

附件资料２．

基本设计调查－１

调查日程

日顺	月日 业务 担当者名 期间	总负责 德川 浩一 6日	保健医疗政策 迫井 正深 5日	结核对策１ 森 亨 7日	计划管理 牧本 小枝 7日	团员
1	11/12 日	JL781：成田出发（10:40）→ 到达北京（13:40）／德川、森、牧本 NH159：关西出发（11:50）→ 到达北京（13:10）／迫井 15:00 与翻译协议				北京 4人
2	11/13 一	10 00 JICA事务所协议 11 00 WHO表敬访问 14 00 大使馆表敬访问 15 00 与WHO协议				北京 4人
3	11/14 二	9 00 经贸部表敬访问 10 00 与卫生部协议 16 30 与WHO 世行 DFID协议				北京 4人
4	11/15 三	7 50 视察附近地区的结防对策				北京 4人
5	11/16 四	9 00 / 14 00 与卫生部协议 NH906：北京出发（14 50）→ 到达成田（19 00）／迫井 18 00 卫生部国际合作司长主办宴会 19 30 会议记要签名				北京 4人
6	11/17 五	9 00 JICA事务所报告 10 00 大使馆报告 午後 有关调查团２的协议 JAL782 北京出发（15 00）→ 到达成田（19 05）／德川				北京 3人
7	11/18 六	JAL782：北京出发（15:00）→ 到达成田（19:05）／森 CA101：北京出发（7:50）→ 到达香港（10:50）／牧本				北京 2人

附件资料２．

基本设计调查－２

调查日程

日顺	月日 业务担当者名 期间	结核对策2 须知雅史 20日	业务主任 石田 贤司 28日	翻译（中国语） 田中 美佐子 28日	器材计划 铃木 一代 26日	筹措计划/估算 张 建定 23日	咨询团员
1	11/27 一	JL781：成田出发（10 40）→ 到达北京（13·40） 16 00 JICA表敬访问．协议					北京 4人
2	11/28 二	9 30 日本大使馆表敬访问及协议 11 00 经贸部表敬访问 14 00 WHO表敬访问．协议					北京 4人
3	11/29 三	午前．卫生部·WHO项目启动说明·提交提问书 午後：移动 → SZ4104 · 北京出发(16 30) → 到达四川(18 55)					北京 4人
4	11/30 四	午前：四川省卫生厅协议 调整调查日程 午後：四川省结核病防治所视察·协议					四川 4人
5	12/1 五	午前：移动 成都市 → 眉山市洪雅县 午後：洪雅县结核病防治所视察·协议 洪雅县住宿					四川 4人
6	12/2 六	午前：移动，视察天宫乡卫生院 午後：移动，乐山市峨边彝族自治县，卫生防疫站视察·协议，峨边县住宿					四川 4人
7	12/3 日	午前：峨边县防疫站协议 移动，直坪乡桐花村卫生站视察 午後：移动，峨边 → 成都（访问制药公司），成都住宿					四川 4人
8	12/4 一	午前 团内会仪 午後 视察成都市结核病防治院					四川 4人
9	12/5 二	午前 与四川省卫生厅协议 午後：移动 → CA1408 . 四川出发(17.20) →到达北京(19 40)					四川 4人
10	12/6 三	午前．与卫生部·WHO协议 午後 与世行协议 与JICA安全注射项目专家协议					北京 4人
11	12/7 四	午前 与卫生部·WHO协议 午後 与卫生部·WHO协议					北京 4人
12	12/8 五	午前：移动 → CA1403 北京出发(08 25) → 到达云南(11 25) 午後· 与云南省卫生厅协议					云南 4人
13	12/9 六	午前：视察云南省卫生厅结核病防治所 午後：整理资料					云南 4人
14	12/10 日	午前：团内会议，整理资料 午後：移动，昆明市 → 视察玉溪市卫生局结核防治所 → 思茅地区墨江县住宿					云南 4人
15	12/11 一	午前· 云南省思茅地区墨江县 视察卫生防疫站·协议 午後 移动 墨江县 → 昆明市					云南 4人
16	12/12 二	午前 与MSF代表协议 午後 团内会仪 整理资料				3Q4541．云南出发(08 15) →到达上海(10 40)	云南 3人

调查日程

日顺	月日 业务 担当者名 期间	结核对策2 须知雅史 20日	业务主任 石田 贤司 28日	翻译（中国语） 田中 美佐子 28日	器材计划 铃木 一代 26日	筹措计划/估算 张 建定 23日	咨询 团员
17	12/13 三	午前 云南省卫生厅协议 午後：移动 → CA906 云南出发(17 40) → 到达北京(20 40)				药品 检查试剂 器材市场调查	云南 3人
18	12/14 四	午前· 与卫生部·WHO协议 午後：与卫生部·WHO协议				CA1558 上海出发(14 40) → 到达北京(16 40)	北京 3人
19	12/15 五	午前 与卫生部·WHO协议 午後：向JICA事务所汇报				药品 检查试剂 器材市场调查	北京 4人
20	12/16 六	北京出发→到达东京	团内会议、整理资料				北京 4人
21	12/17 日		团内会议、整理资料				北京 4人
22	12/18 一		卫生部（药品 检查试剂 器材规格协议）			药品 检查试剂 器材市场调查	北京 4人
23	12/19 二		午前 药品 检查试剂器材市场调查 午後 与卫生部进行技术备忘录（草案）协议			JL782：北京出发（15 00） →到达成田（19·05）	北京 4人
24	12/20 三		药品 检查试剂器材市场调查				北京 3人
25	12/21 四		午前 药品 检查试剂器材市场调查 午後· 经贸部汇报				北京 3人
26	12/22 五		午前· 技术会议备忘录签名 午後 向日本大使馆 JICA事务所汇报		JL782：北京出发（15:00） →到达成田（19 05）		北京 2人
27	12/23 六		团内会议、整理资料 市场调查				北京 2人
28	12/24 日		JL782：北京出发（15:00）→到达成田（19:05				北京 2人

3. 参加者(面谈者) 名单

附件资料３．

参加者（面谈者）名单

	姓名	职位	工作单位
(1) 日本方面	汤本博信	一等书记官	在中华人民共和国日本国大使馆
	依田泰	一等书记官	在中华人民共和国日本国大使馆
	门胁仁一	二等书记官	在中华人民共和国日本国大使馆
	神谷克彦	副所长	国际协力事业团中国事务所
	入山露治	事务所办事员	国际协力事业团中国事务所
	芳泽忍	事务所办事员	国际协力事业团中国事务所
	何　宾	事务所办事员	国际协力事业团中国事务所
	村上仁	ＥＰＩ专家医师	国际协力事业团中国事务所
	野口奈佳	ＥＰＩ专家	国际协力事业团中国事务所
(2) 中国方面	康炳健	副处长	对外贸易经济合作部　国际经贸关系司
	谢　城	官员	对外贸易经济合作部　国际经贸关系司
	杨　澄	官员	对外贸易经济合作部　国际经贸关系司
	刘培龙	司长	卫生部国际合作司
	高细水	副司长	卫生部国际合作司
	葛丽军	处长	卫生部国际合作司双边关系处
	李彦兵	官员	卫生部国际合作司双边关系处
	龚齐南	官员	卫生部国际合作司双边关系处
	沈　洁	处长	卫生部疾病控制司
	万利亚	处长	卫生部疾病控制司
	王　蓓	翻译	卫生部
	端木宏谨	教授	卫生部结核病控制中心
	邹级谦	主任医师	卫生部结核病控制中心
	赵丰曾	主任医师	卫生部结核病控制中心
	王黎霞	付主任	卫生部结核病控制中心
	王苏民	主任	卫生部结核病控制中心
	张　本	副主任医	卫生部结核病控制中心
	王　林		卫生部结核病控制中心
	胡锡忠	设备官员	卫生部疾病控制司
	陶向荣	副经理	中国仪器设备进出口公司
	王在银	副厅长	四川省卫生厅
	黄晓林	助调研员	四川省卫生厅疾病控制处
	曾华俊	副处长	四川省卫生厅疾病控制处
	许跃忠		四川省卫生厅国际合作处
	赵希杰		四川省卫生厅国际合作处
	肖　宁	翻译	四川省卫生厅
	卫邦富	副所长	四川省结核病防治所
	将绍双	副所长	四川省结核病防治所
	吴建林	副所长	四川省结核病防治所
	唐兴华	防治科主任	四川省结核病防治所
	饶正远	副主任	四川省结核病防治所
	冯淑范	业务科	四川省结核病防治所
	熊邦屏	医师	四川省结核病防治所
	曹　慧	医师	四川省结核病防治所
	魏心武	副主任医	四川省成都市卫生局
	刘益民	院长	四川省成都市结核病防治院
	姚晓琴	副院长	四川省成都市结核病防治院
	陈小松	医科长	四川省成都市结核病防治院
	邓小英	总妇长	四川省成都市结核病防治院
	雷　蔓	科长	四川省成都市结核病防治院
	周风先	科长	四川省成都市结核病防治院
	曾志宏	科长	四川省眉山市卫生局
	王李宏	副主任	四川省眉山市予防保健中心
	刘志荣	疾控科长	四川省眉山市予防保健中心

附件资料３．

参加者（面谈者）名单

	姓名	职位	工作单位
(2) 中国方面	徐一丹	卫生局长	四川省眉山市洪雅县人民政府
	赵晓勤	卫生局副局长	四川省眉山市洪雅县人民政府
	李士民	副局长	四川省乐山市卫生局
	李竹	副县长	四川省乐山市峨边彝族自治县人民政府
	杨尚荣	局长	四川省乐山市峨边彝族自治县卫生局
	王方云	站长	四川省乐山市峨边彝族自治县卫生防疫站
	周光武	副站长	四川省乐山市峨边彝族自治县卫生防疫站
	汪萌	主任	云南省卫生厅外事办
	李克林	主任	云南省卫生厅疾病控制处
	武嗷	主任	云南省卫生厅疾病控制处
	王玉昆	参比室主任	云南省结核病防治所
	候荣耀	书记	云南省结核病防治所
	张燕	付所长	云南省结核病防治所
	李庆生	项目主任	云南省结核病防治所
	李姣	防治科长	云南省结核病防治所
	盛星明	所长	云南省结核病防治所
	汪晓红	翻译	云南省卫生厅
	杨义	市卫生局长	云南省玉溪市卫生局
	自成学	市卫生局付局长	云南省玉溪市卫生局
	李万林	市防疫站付站长	云南省玉溪市卫生局
	李袒	市防疫站付站长	云南省玉溪市卫生局
	陈宽亮	市防疫站结核科科长	云南省玉溪市卫生局
	仝进年	市防疫宣传科付科长	云南省玉溪市卫生局
	张永信	站长	云南省思茅地区卫生防疫站
	郑如成	科长	云南省思茅地区卫生防疫站
	武献民	副县长	云南省思茅地区墨江县卫生局
	挪成东	局长	云南省思茅地区墨江县卫生局
	许枚丽	副局长	云南省思茅地区墨江县卫生局
	蔡树光	副局长	云南省思茅地区墨江县卫生局
	姜文忠	副站长	云南省思茅地区墨江县卫生防疫站
	钱永生	站长	云南省思茅地区墨江县卫生防疫站
	高丽	副站长	云南省思茅地区墨江县卫生防疫站
	陈磊	科长	云南省思茅地区墨江县卫生防疫站
	刀琼	医师	云南省思茅地区墨江县卫生防疫站
(3) 国际援助机构	Dongil Ahn	Regional Adviser	世界卫生组织 西太平洋地区事务局
	佐藤芳邦	医疗官员	世界卫生组织 西太平洋地区事务局
	Janos Annus	Representative	世界卫生组织 驻中国代表事务所
	Alan Schnur	Team Leader	世界卫生组织 驻中国代表事务所
	Daniel P Chin	Country Adviser in TB	世界卫生组织 驻中国代表事务所
	林岩	Programe Assit for TB	世界卫生组织 驻中国代表事务所
	Teresa Ho	Lead Health Specialist	The World Bank
	王世勇	卫生专家	The World Bank
	Jane Haycock	一等书记官	驻中华人民共和国英国大使馆
	Margaret Stebbing	Project Coordinator	无国境医师团（ＭＳＦ）
	Martin Rieder	Medical Coordinator	无国境医师团（ＭＳＦ）

4. 会议记要(基本设计调查)

中华人民共和国
贫困地区结核病防治计划基本设计调查
会谈纪要

日本政府根据中华人民共和国的申请,决定实施关于「中华人民共和国贫困地区结核病防治计划」(以下称计划)的基本设计调查,委托国际协力事业团实施。

国际协力事业团于2000年11月12日至11月18日向中华人民共和国派遣以外务省经济协力局无偿资金协力课的德川浩一为团长的基本设计调查团(以下称调查团),在与中华人民共和国政府有关方面(以下称中国方面)协商的同时,进行了现场调查。

经协商和通过现场调查,双方确认了附属文件中记载的主要事项。本调查团将进行第2次现场调查,整理汇总基本设计调查报告书。

本纪要由正文和附属文件构成,中文、日文各2份,中日双方在达成一致的基础上签名,相关机构各持一份,具有同等的效力。

2000年11月16日　于北京

中华人民共和国
卫生部
国际合作司 司长
刘 培龙

日本国
国际协力事业团
基本设计调查团 团长
德川 浩一

附属文件

1 计划的目的

中国政府为了在2010年治愈400万结核病患者,在全国推进直接督导(DOTS)的结核病对策。本无偿资金援助的目的是为了促进中国实施这一计划,对经济上困难的8省和4自治区新引进DOTS战略进行支援。

2 对象地区

本计划的对象地区是 8 个省、4 个自治区(河南、云南、贵州、广西、山西、陕西、青海、内蒙古、西藏、四川(附件1中的地区除外)、安徽、江西)。

3 负责机构及实施机构

3—1 负责机构

中华人民共和国对外贸易经济合作部

3—2 实施机构

中华人民共和国卫生部

4 申请内容

通过与本调查团协商,中国方面最终申请的药品、材料、设备内容如附件 2 所示。

5 援助的基本方针

国际协力事业团(以下称 JICA)通过今后的现场调查及国内分析,验证此申请内容的妥当性,判断为适合于无偿资金援助时,建议日本政府批准。但是,有关本计划的计划药品、材料、设备的提供对象省、品目、数量,最后要经过在日本的分析作业及考虑日本政府的有关本计划的预算后再做决定。

6 日本无偿资金援助的制度

调查团就附件 3 所示的日本无偿资金援助的制度进行再次的说明,中国方面对此有了充分的理解。并且中国方面表明,本计划的无偿资金援助一旦实施,为了使援助顺利地进行,中方理解如附件 4 中所述并实施中国方面应采取的必要措施。

7 调查的预定

7—1 继续于2000年11月27日派遣第2批现场调查团,调查地方的实施体系和采购方法等。

7—2 JICA 编写基本设计调查报告书,于2001年4月左右交付中国方面。

8 其他的协商事项

8－1 采购药品、材料、设备的使用

通过本计划的实施所采购的药品、材料、设备,在利用上中国方面同意以直接督导(DOTS)为基础进行使用。

8－2 实施体系

为了更有效利用实施本计划时采购的材料、设备和药品,中国方面同意尽早制订项目实施的体系,在确保必要的基础设施、人员、培训、检查、管理、监督指导、运行管理等费用的同时,尽最大的努力使病人不负担实施 DOTS 所发生的费用。

8－3 技术援助

为了在对象地区有效的实施及评价直接督导(DOTS)的结核病对策,中国方面指出了派遣结核病对策领域的日本专家和在日本接收进修人员的必要性。同时,中国方面对正式申请技术援助必须要通过驻华日本大使馆的外交途径表示了理解。

8－4 与其他机构的联合

确认了在本计划实施时,双方邀请 WHO 在技术方面参加。

8－5 提供资料

①中国方面在第2次现场调查团逗留期间,向调查团提供第一年受援县名单(包括人口、结核病的情况)。

②中国方面在 WHO 的技术协助下制作具体的实施计划,2 月上旬之前提交给 JICA 中国事务所(包括第 1 年度最终对象县名单)。

③中国方面汇总本计划实施时提供的药品、材料、设备的使用情况,提交给日本方面。

8－6 对中国国民的教育宣传

日本方面强烈要求,本计划是通过日本的无偿资金援助实施的,为了使中国地区居民对此有更加广泛的了解,在本计划采购的抗结核病药物等的包装上应标明日本援助的字样,并且由中方进行必要的教育宣传活动,中国方面表示同意。

8－7 增值税

日本方面向中国方面说明了本计划实施时,采购药品、材料、设备等会产生增值税以及为退税需要必要的手续。

附件 1　四川省已有世行项目的地区

附件 2　申请药品、材料、设备清单

附件 3　日本无偿资金援助的制度

附件 4　日中两国政府的主要分担事项

附件1

四川省 世界银行贷款地区

510104	锦江区	386648	510702	涪城区	443737
510105	青羊区	439337	510703	游仙区	462620
510106	金牛区	445020	510722	三台县	1433491
510107	武侯区	364686	510723	盐亭县	617828
510108	成华区	444635	510724	安　县	480643
510112	龙泉驿区	378106	510725	梓潼县	383428
510113	青白江区	380687	510726	北川县	157521
510121	金堂县	813156	510727	平武县	183491
510122	双流县	860536	510781	江油市	829779
510123	温江县	264950	510802	广市中区	467962
510124	郫　县	420348	510811	元坝区	206671
510125	新都县	541003	510812	朝天区	194170
510126	彭州市	748823	510821	旺苍县	429941
510128	崇州市	628003	510822	青川县	213112
510129	大邑县	479998	510823	剑阁县	627182
510130	邛崃市	624906	510824	苍溪县	779094
510131	蒲江县	249236	510902	遂市中区	1292006
510132	新津县	277236	510921	蓬溪县	1228392
510181	都江堰市	544668	510922	射洪县	981320
510302	自流井区	178317	511001	内直属	0
510303	贡井区	131701	511011	东兴区	951112
510304	大安区	318284	511022	乐至县	874877
510311	沿滩区	363049	511023	安岳县	1508156
510321	荣　县	879518	511024	威远县	726747
510322	富顺县	1138911	511025	资中县	1270788
510402	攀东区	276619	511026	资阳县	1026876
510403	攀西区	125309	511027	简阳县	1400146
510411	仁和区	199680	511028	隆昌县	737716
510421	米易县	182444	511102	乐市中区	495786
510422	盐边县	132483	511111	沙湾区	213650
510521	泸　县	1427980	511112	五通桥区	325549
510522	合江县	828088	511121	仁寿县	1495848
510523	纳溪县	488440	511122	眉山县	765445
510524	叙永县	612467	511123	犍为县	564252
510525	古蔺县	680472	511124	井研县	418633
510602	德市中区	777783	511126	夹江县	343423
510622	绵竹县	508698	511127	洪雅县	329669
510623	中江县	1382559	511128	彭山县	301476
510625	什邡县	416151	511130	青神县	199404
510628	罗江县		511131	丹棱县	156352
510681	广汉县	541365	511181	峨嵋山市	402157

512501	宜宾市	688104
512527	宜宾县	932868
512528	南溪县	385869
512529	江安县	483951
512530	长宁县	401337
512531	高　县	473988
512533	珙　县	374370
512535	屏山县	238588
512903	阆中市	869341
512904	顺庆区	534902
512905	嘉陵区	632157
512906	高坪区	544627
512922	南部县	1267180
512924	营山县	866498
512926	蓬安县	654306
512927	仪陇县	946516
512929	西充县	661707
513001	达川市	296506
513021	达　县	1253270
513022	宣汉县	1099820
513023	开江县	507097
513024	万源县	512892
513029	大竹县	999857
513030	渠　县	1302201
513101	雅安市	298410
513122	名山县	253694
513124	汉源县	328383
513125	石棉县	115180
513128	宝兴县	51567
513225	南坪县	51945
513228	黑水县	57732
513229	马尔康县	57898
513230	壤塘县	30023
513324	九龙县	43445
513329	新龙县	40015
513331	白玉县	39194
513332	石渠县	59105
513336	乡城县	23956
513401	西昌市	471848
513424	德昌县	166634
513426	会东县	335617
513433	冕宁县	278599
513625	通江县	663531
513626	南江县	569575
513627	巴中县	1143254
513628	平昌县	803501
513702	华蓥市	344942
513723	岳池县	1066582
513725	广安县	1118990
513728	武胜县	761267
513731	邻水县	853390

附件 2

最终申请药品、材料、设备清单

1. 申请药品、材料、设备

(1)涂阳患者及重症涂阴患者治疗(DOTS)用抗结核病药物、自毁注射器、注射用水

①初治患者用

异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇

②复治患者用

异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇、链霉素

(2)显微镜

①查痰用

②培训用

(3)DOTS 教育宣传活动用资料

2. 申请药品、材料、设备的数量

申请药品、材料、设备的数量在 2000 年 11 月 27 日开始的第 2 次现场调查时最终确认。

附件 3

日本无偿资金援助的制度

1. 无偿资金援助的实施程序

(1) 我国的无偿资金援助(无偿)按照如下程序进行。

第一阶段的「申请」,日本国政府(外务省)根据受援国提出的申请书,研究其做为无偿资金援助的适当性,当确认其作为项目的优先度高时,指示 JICA 进行调查。

第二阶段的调查(基本设计调查)由 JICA 实施,不过 JICA 原则上采取与我国咨询公司签订合同的方法进行该调查。

第三阶段的审查和批准,根据第二阶段 JICA 编写的基本设计调查报告书,日本政府审查该项目作为无偿是否适当,然后提交内阁会议审议。

内阁会议批准的项目在第四阶段由两国政府签署换文后正式决定,无偿援助开始实施。

实施无偿援助时,JICA 就招标、签约手续及其他事项,对受援国政府给予协助。

2. 调查的定位

(1) 调查的内容

JICA 实施的调查(基本设计调查)是调查申请的背景、目的、效果及实施时所必要的维护管理能力等,从技术方面和社会·经济方面验证其适当性,在与受援国政府协商的基础上,双方确认计划的基本构想,同时进行基本设计和概算事业经费,其目的在于为日本政府提供作为无偿援助批准本计划所需的基础材料(判断材料)。

当然,申请的内容并不全部成为援助的对象,而是考虑我国无偿援助的方式等,确认计划的基本设想。

另外,作为无偿援助实施本项目时,我国从寻求受援国自主努力的立场出发,要求受援国采取必要的措施,即使该措施超过主管实施机构所管辖的范围,也向该机构要求保证实施该措施,最后以备忘录的形式确认与对方政府相关的所有机构。

(2) 咨询公司的选定

关于实施调查时与签署换文决定后的咨询公司的签约,为了保证基本设计调查和详细设计业务在技术上的连贯性,JICA 向受援国推荐从事基本设计的咨询公司。

3. 无偿资金援助的方式

(1) 什么是无偿资金援助

无偿资金援助是不要求受援国有偿还义务而向其提供资金援助,根据我国的有关法规,按照以下原则提供为采购有利于受援国自身的经济·社会发展计划的设施、材料器材及服务(技术和运输等)所必要的资金,我国不采取直接采购材料·器材、设备等以实物提供的方式。

(2) 签署换文

实施无偿援助时需要政府之间达成协议·签署换文(E/N)。在 E/N 中确认该项目的目的、援助期限、实施条件、援助限额等。

(3) 援助期限

「援助期限」在我国内阁会议决定的实施会计年度内。在此期间必须完成从签署换文到与咨询公司及承包单位签约,直至最终付款的全部工作。

但是,如因气象等不可抗力的原因造成的运输、安装、施工等的延误,根据两国间的协议可延长一年(一个财政年度)。

(4) 利用赠款所采购的产品及雇佣的劳务,原则上应合理的且专门的购买日本国及受援国的产品以及日本国民的劳务。这里所说的「日本国民」指日本国的自然人或其支配的日本国的法人。

此外,两国政府认为有必要时,赠款也可用于购买第三国(除日本国和受援国以外)的产品和运输等劳务。但是,本着无偿援助的原则,实施赠款时所需的主要承包人,即咨询公司、施工公司及采购公司仅限于「日本国民」。

(5) 「认证」的必要性

受援国政府或政府指定的当局与「日本国民」之间应签订以「日元」支付的合同,

并且有必要由日本政府「认证」。「认证」是因为赠款资金的来源是日本国民的税金。

(6) 要求受援国采取的措施

实施无偿援助时要求受援国政府采取下列措施。

1) 实施建设设施的项目时,落实建设设施所需的土地,并平整用地。

2) 平整用地时,应进行配电、供水、排水及其他附带设施的整备、施工等。

3) 对于提供材料器材的项目,应确保必要的建筑物等。

4) 原则上应确保赠款所购入的产品的港口卸货、报关及国内运输等所产生的经费负担,并确保迅速实施。

5) 根据已认证的合同,采购的产品及劳务中,应免除向日本国民征收关税、国内税及其他财政税收。

6) 对根据已认证的合同而提供的日本国民的劳务,为其履行工作而入境及逗留提供必要的便利。

7) 「合理使用」

为实施该计划应合理且有效的维护、使用利用赠款建设的设施和购买的器材,并确保为此所需的人员等。并且,除了赠款所负担的经费以外,还应负担实施计划所需的维护·管理费等所有经费。

8) 「再出口」

利用赠款购买的产品不得从受援国再出口。

9) 银行协定

a) 受援国政府或「受指定的当局」必须在日本国内的外汇认定银行开设受援国政府名义的帐户。日本国政府根据认证的合同,将受援国政府或受指定的当局用于偿还所承担债务的资金用「日元」汇入上述帐户,以此实施赠款。

b) 「银行」根据受援国政府或受指定的当局发行的「支付授权书」,向日本政府提交附款通知单时,日本政府实施缴付。

附件 4

日中两国政府的主要分担事项

	负担事项	日本	中国
1	根据银行协定(B／A)的手续费 ①付款授权通知(A／P)手续费 ②付款的手续费		 ● ●
2	①用赠款采购的产品从日本到中国的运输 ②负担港口卸货和报关的相关经费,并督促迅速办理手续 ③用赠款采购的产品到计划对象省会的国内运输的相关经费 ④用赠款采购的产品在计划对象省内的国内运输的相关经费	● ●	 ● ●
3	有关本项目器材的装备以及日本国民所提供的劳务,免除或返还关税、国内税及其他的财政赋款。		●
4	对根据已认证的合同而提供的日本国民的劳务,为其履行工作而入境及逗留提供必要的便利。		●
5	为实施该计划,合理且有效地使用、维护和管理利用赠款所购买的器材所需的费用		●
6	无偿资金援助提供的赠款以外的,为安装购入器材所需的其他费用		●

中華人民共和国
貧困地域結核抑制計画基本設計調査
協議議事録

日本政府は、中華人民共和国の要請に基づいて、「中華人民共和国貧困地域結核抑制計画」（以下、計画という）に関する基本設計調査の実施を決定し、その実施を国際協力事業団に委託した。

国際協力事業団は、外務省経済協力局無償資金協力課徳川浩一を団長とする基本設計調査団（以下、調査団という）を2000年11月12日から11月18日まで中華人民共和国に派遣し、中華人民共和国政府関係者（以下、中国側という）と協議するとともに、現地調査を実施した。

協議及び現地調査の結果、双方は附属書に記述された主要事項について確認した。本調査団は引き続き現地調査２を実施し、基本設計調査報告書をとりまとめる予定である。

本議事録は、本文と附属書から構成され、日本文、中国文それぞれ２部作成し、日中双方の合意のもとに署名され、各関係機関が各１部所有し、ともに同等の効力を有するものである。

2000年11月16日　北京にて

日本国
国際協力事業団
基本設計調査団長
徳川　浩一

中華人民共和国
衛生部
国際合作司長
劉　培龍

附属書

1　計画の目的

中国政府は、2010年までに400万人の結核患者を治癒させるため、全国で直接監視下短期化学療法（以下、DOTSという）による結核対策を推進することとした。本無償資金協力は、この中国側の進める計画の実施にあたり、経済的に困難な８省４自治区におけるDOTS戦略の新たな導入を支援することを目的とする。

2　対象地域

本計画の対象地域は、８省４自治区（河南、雲南、貴州、広西、山西、陝西、青海、内モンゴル、チベット、四川（別添１の地域を除く）、安徽、江西）である。

3　責任機関及び実施機関

3－1　責任機関

中華人民共和国対外貿易経済合作部

3－2　実施機関

中華人民共和国衛生部

4　要請内容

本調査団との協議を通じ、中国側から最終要請された機材の内容は別添２のとおりである。

5　協力の基本方針

国際協力事業団（以下、JICAという）は今後の現地調査及び国内解析により、これら要請内容の妥当性を検証し、無償資金協力として適切と判断した場合、日本政府にその承認を推薦する。ただし、本計画の計画機材の供与対象省、品目、数量については、最終的には日本における解析作業及び日本政府の本計画に係る予算を考慮して決定される。

6　日本の無償資金協力の仕組み

調査団は、別添３に示した日本の無償資金協力の仕組みをあらためて説明し、中国側はこれを充分に理解した。また中国側は、本計画に対する無償資金協力が実施された場合、協力の円滑な実施のために別添４に記載されたとおり、中国側が行うべき必要な措置を理解しまたそれを行うことを表明した。

7　調査の予定

7－1　引き続き、2000年11月27日から現地調査2を派遣し、地方の実施体制、調達方法等につき調査する。

7－2　ＪＩＣＡは基本設計調査報告書を作成し、これを2001年4月頃中国側に送付する。

8　その他の協議事項

8－1　調達機材の使用

中国側は、本計画実施により調達される資機材の活用にあたっては、DOTS戦略にもとづき使用することに同意した。

8－2　実施体制

中国側は、本計画の実施により調達される資機材を有効活用するために必要とされる実施体制を早急に構築し、施設の整備、人員の確保、人員の研修、検査費、管理費、監督指導費、維持管理費用等の必要な経費を確保するとともに、DOTS実施に伴う患者負担が生じないよう可能な限り努力することに同意した。

8－3　技術協力

対象地域におけるDOTSによる結核対策の効果的な実施及び評価のため、中国側は結核対策分野の日本人専門家の派遣、日本での研修員受け入れの必要性を指摘した。また、中国側は、この技術協力についての正式要請は在中国日本大使館の外交ルートを通じて行われなくてはならないことを理解した。

8－4　他機関との連携

本計画の実施にあたっては、WHOの技術面での関与を双方が依頼することを確認した。

8－5　提出資料

① 中国側は、第1年次対象県リスト（人口、結核の状況含む）を現地調査2の滞在期間中に調査団に提出する。

② 中国側は、WHOの技術協力のもと具体的な実施計画を作成し、2月上旬までにJICA中国事務所に提出する（第1年次最終対象県リスト含む）。

③ 中国側は、本計画実施により調達される資機材の使用状況について取りまとめ、日本側に提出する。

8－6　中国国民への啓発・広報

日本側は、本計画が日本の無償資金協力により実施されることについて、より広く中国地域住民の認識を得るため、本計画により調達される抗結核薬等の包装に日本からの援助である旨を表示すること、またその他中国側が必要な啓発・広報活動を行うことを強く求め、中国側はこれに同意した。

８－７　増値税

日本側は、中国側に対し、本計画の実施により調達される資機材購入等にかかる増値税について、還付のための適切な手続きを行う必要性を説明した。

別添１　　四川省の現行世界銀行プロジェクト対象地域
別添２　　要請機材リスト
別添３　　日本の無償資金協力の制度
別添４　　日中両国政府による主な負担事項

四川省 世界銀行対象地域

510104	锦江区	386648	510702	涪城区	443737
510105	青羊区	439337	510703	游仙区	462620
510106	金牛区	445020	510722	三台县	1433491
510107	武侯区	364686	510723	盐亭县	617828
510108	成华区	444635	510724	安　县	480643
510112	龙泉驿区	378106	510725	梓潼县	383428
510113	青白江区	380687	510726	北川县	157521
510121	金堂县	813156	510727	平武县	183491
510122	双流县	860536	510781	江油市	829779
510123	温江县	264950	510802	广市中区	467962
510124	郫　县	420348	510811	元坝区	206671
510125	新都县	541003	510812	朝天区	194170
510126	彭州市	748823	510821	旺苍县	429941
510128	崇州市	628003	510822	青川县	213112
510129	大邑县	479998	510823	剑阁县	627182
510130	邛崃市	624906	510824	苍溪县	779094
510131	蒲江县	249236	510902	遂市中区	1292006
510132	新津县	277236	510921	蓬溪县	1228392
510181	都江堰市	544668	510922	射洪县	981320
510302	自流井区	178317	511001	内直属	0
510303	贡井区	131701	511011	东兴区	951112
510304	大安区	318284	511022	乐至县	874877
510311	沿滩区	363049	511023	安岳县	1508156
510321	荣　县	879518	511024	威远县	726747
510322	富顺县	1138911	511025	资中县	1270788
510402	攀东区	276619	511026	资阳县	1026876
510403	攀西区	125309	511027	简阳县	1400146
510411	仁和区	199680	511028	隆昌县	737716
510421	米易县	182444	511102	乐市中区	495786
510422	盐边县	132483	511111	沙湾区	213650
510521	泸　县	1427980	511112	五通桥区	325549
510522	合江县	828088	511121	仁寿县	1495848
510523	纳溪县	488440	511122	眉山县	765445
510524	叙永县	612467	511123	犍为县	564252
510525	古蔺县	680472	511124	井研县	418633
510602	德市中区	777783	511126	夹江县	343423
510622	绵竹县	508698	511127	洪雅县	329669
510623	中江县	1382559	511128	彭山县	301476
510625	什邡县	416151	511130	青神县	199404
510628	罗江县		511131	丹棱县	156352
510681	广汉县	541365	511181	峨嵋山市	402157

512501	宜宾市	688104
512527	宜宾县	932868
512528	南溪县	385869
512529	江安县	483951
512530	长宁县	401337
512531	高　县	473988
512533	珙　县	374370
512535	屏山县	238588
512903	阆中市	869341
512904	顺庆区	534902
512905	嘉陵区	632157
512906	高坪区	544627
512922	南部县	1267180
512924	营山县	866498
512926	蓬安县	654306
512927	仪陇县	946516
512929	西充县	661707
513001	达川市	296506
513021	达　县	1253270
513022	宣汉县	1099820
513023	开江县	507097
513024	万源县	512892
513029	大竹县	999857
513030	渠　县	1302201
513101	雅安市	298410
513122	名山县	253694
513124	汉源县	328383
513125	石棉县	115180
513128	宝兴县	51567
513225	南坪县	51945
513228	黑水县	57732
513229	马尔康县	57898
513230	壤塘县	30023
513324	九龙县	43445
513329	新龙县	40015
513331	白玉县	39194
513332	石渠县	59105
513336	乡城县	23956
513401	西昌市	471848
513424	德昌县	166634
513426	会东县	335617
513433	冕宁县	278599
513625	通江县	663531
513626	南江县	569575
513627	巴中县	1143254
513628	平昌县	803501
513702	华蓥市	344942
513723	岳池县	1066582
513725	广安县	1118990
513728	武胜县	761267
513731	邻水县	853390

別添2

最終要請機材リスト

1．要請機材

（1）塗抹陽性患者及び重症塗抹陰性患者治療（DOTS）用抗結核薬、オートディスエーブル注射器、溶解液

①新規患者用

イソニアジド、リファンピシン、ピラジナミド、エタンブトール

②再治療患者用

イソニアジド、リファンピシン、ピラジナミド、エタンブトール、ストレプトマイシン

（2）顕微鏡

①喀痰検査用

②研修用

（3）DOTS 啓発活動用資料

2．要請機材の数量

要請機材の数量は、2000 年 11 月 27 日からの現地調査 2 において最終的に確認する。

別添3

日本の無償資金協力の仕組み

1. 無償資金協力実施の手順

(1)我が国の無償資金協力(無償)は次のような手順により行われる。

第一段階である「要請」は被援助国から提出された要請書を基に日本国政府(外務省)は無償としての妥当性を検討する中で、案件としてのプライオリティが高いことが確認された場合には、JICA に対して調査の指示を行う。

第二段階である調査(基本設計調査)は JICA が実施するが、JICA は原則としてこの調査を我が国のコンサルタントとの契約によって行う。

第三段階の審査と承認は第二段階で JICA が作成した基本設計報告書を基に日本政府がそのプロジェクトが無償として適当であるかを審査した上、閣議請議を行う。

閣議によって承認されたプロジェクトは第四段階で両国政府による交換公文の署名によって正式決定に至り、贈与が実行に移される。

贈与の実行に際して、JICA は入札・契約手続き、その他の事項につき被援助国政府に協力を行う。

2. 調査の位置付け

(1)調査の内容

JICA が実施する調査(基本設計調査)は要請の背景、目的、効果並びに実施に必要な維持管理能力等を調査し、その妥当性を技術面と社会・経済面で検証を行い、被援助国政府と協議の上、計画の基本構想を双方で確認し、併せて基本設計と概算事業費の積算等を行うものであるが、その目的はあくまでも日本政府が無償として承

認するに当たっての基礎的資料(判断材料)に位置付けられる。

なお、当然のこととして、要請された内容が全て協力の対象となるのではなく、我が国の無償のスキーム等を勘案し、基本構想が確認される.

また、無償として実施するに当たって、我が国は被援助国側の自助努力を求める立場から被援助国にも必要な措置を求めており、この措置が実施を担当する機関以外の所管事項である場合であってもその実施の担保を求めるものであり、最終的には先方政府の関係する機関全てとの確認をミニッツにより行う。

(2)コンサルタントの選定

調査の実施に際してE／Nにより決定された後のコンサルタントの契約については、基本設計調査と詳細設計業務の技術的一貫性を保つ必要性から、JICA は当該のコンサルタントを被援助国政府に推薦する。

3. 無償資金協力のスキーム

(1)無償資金協力とは

無償資金協力とは被援助国に返済義務を許さないで資金を供与する援助で被援助国が自国の経済・社会の発展のための計画に役立つ施設、資機材及び役務、(技術あるいは輸送等)を調達するのに必要な資金を我が国の関係法令に従って、以下のような原則により贈与するもので、我が国が資材・機材、設備等を直接に調達して現物供与する形態はとっていない。

(2)交換公文の署名

無償の実施に当たっては政府間の合意・署名(E／N)が必要である. E／Nでは当該プロジェクトに係る目的、供与期限、実施条件、限度額等が確認される。

(3)供与期限

「供与期限」は我が国の閣議決定の行われた会計年度内とする。この間、E／Nの署名からコンサルタント及びコントラクター等との契約を経て、最終的な支払いを含めて全てを終了しなくてはならない。

但し、天候等止むを得ない事情により搬入、据付、工事等が遅延した場合には

両国間の協議により一年間（一財政年度）の延長が可能である。

(4)贈与によって調達される生産物及び役務は原則として日本国及び被援助国の生産物並びに日本国民の役務を購入するために適正に、かつ、専ら使用される。ここでいう「日本国民」という語は日本国の自然人又はその支配する日本国の法人を意味する。

なお、贈与は両国政府が必要と認める場合には第三国（日本国及び当該国以外）の生産物の購入あるいは輸送等の役務の購入にも使用することが可能である。但し、無償の原則により、贈与を実施するに当たって必要とするプライムコントラクター、即ち、コンサルタント、施工業者及び調達業者は「日本国民」に限定される。

(5)「認証」の必要性

当該国政府又は政府が指定する当局が行う「日本国民」との契約は「円貨建」で締結され、かつ、日本政府による「認証」を必要とする。「認証」は贈与財源が日本国民の税金であることによる。

(6)被援助国に求められる措置

無償が実施されるに際して当該国政府は以下のような措置が求められる。

1)施設案件の実施に当たっては施設の建設に必要な土地を確保し、かつ、用地の整地を行うこと。

2)用地の整地を行うに際しては、併せて、用地までの配電、給水、排水、その他の付随的な施設の整備、工事等を行うこと。

3)資機材等の案件については、必要な建物等が確保されること。

4)原則として贈与に基づいて購入される生産物の港における陸揚げ、通関及び国内輸送等に係る経費の負担と速やかに実施されることの確保。

5)認証された契約に基づき調達される生産物及び役務のうち日本国民に課せ

られる関税、内国税及びその他の財政課徴金を免除すること。

6) 認証された契約に基づいて供与される日本国民の役務について、その作業の遂行のための入国及び滞在に必要な便宜を与えること。

7)「適正使用」

贈与に基づいて建設される施設及び購入される機材が、当該計画の実施のために適正かつ効果的に維持され、使用されること並びにそのために必要な要員等の確保を行うこと。また、贈与によって負担される経費を除き計画の実施のために必要な維持・管理費等全ての経費を負担すること。

8)「再輸出」

贈与に基づいて購入される生産物は当該国より再輸出されたはならない。

9) 銀行取り決め

a) 当該国政府又は「指定された当局」は日本国内の外国為替公認銀行に当該国政府名義の勘定を開設する必要がある。日本国政府は認証された契約に基づいて当該国政府若くは指定された当局が負う債務の弁済に充てるための資金を右勘定に「日本円」で払い込むことにより贈与を実施する。

b) 日本政府による払い込みは当該国政府又は指定された当局が発行する「支払い授権書」に基づいて「銀行」が支払い請求書を日本国政府に提出した時に行われる。

別添4

日中両国政府による主な負担事項

	負担事項	日本	中国
1	銀行取極（B/A）に基づく手数料 ①支払授権書(A/P)発給手数料 ②支払手数料		㊀ ㊁
2	①贈与に基づいて購入される生産物の日本から中国までの輸送 ②港における陸揚げ、通関に係る経費の負担と、迅速な手続き促進 ③贈与に基づいて購入される生産物の計画対象省までの国内輸送に係る経費 ④贈与に基づいて購入される生産物の計画対象省以降の国内輸送に係る経費	㊀ ㊂	㊃ ㊄
3	契約に基づき調達される生産物及び役務のうち日本国民に課せられる関税、内国税及びその他課徴金の免除もしくは還付		㊅
4	認証された契約に基づいて供与される日本国民の役務について、その業務の遂行のための入国及び滞在に必要な便宜供与		㊆
5	贈与に基づいて購入される機材が、当該計画の実施のため適正かつ効果的に使用され、維持管理されるために必要な費用		㊇
6	無償資金協力により供与される以外で、調達機材の据え付け等に必要となるその他の費用		㊈

5. 技术协议记要(基本设计调查)

中华人民共和国
贫困地区结核病防治计划基本设计调查（二）
技术会议备忘录

通过对上述计划的第二次基本设计调查，在技术方面经中日双方商讨，就以下问题达成了一致。

1、对象地区

中方提出了第一年度的对象地区草案。双方同意将进一步讨论，讨论结果于 2001 年 1 月 10 前提交 JICA 中国事务所。

另外，第一次基本设计调查时没能确认是否有其他国际机构援助的云南省贡山县、福贡县不包括在本次对象地区名单中。由于西藏自治区可能继续得到达米恩基金会的援助，因此需确认今后的具体计划，如果达米恩基金会不再提供抗结核药物、显微镜，即重新将其纳入本次对象地区。

经日本国内分析研究，最终确定的对象地区可能有所增减。

2、显微镜配备计划

省级（ Province ）： 培训用显微镜 1 台

市级（ Prefecture ）： 查痰用显微镜 2 台

县级（ County） ： 查痰用显微镜，50 万人以下的县 1 台，50 万人以上的县 2 台

培训用显微镜 ： 11 台（11 个省、自治区各 1 台）

查痰用显微镜 ： 642 台（107×2＋314＋114＝642）

（107 个市级机构各 2 台，县级机构 314 个及人口超过 50 万的县 114 个）

由于中方现有器材中有些尚可使用，中方最迟于 2001 年 1 月 10 日前向 JICA 中国事务所提供在 1995 年后县级结核病防治所购买过结核病检查专用的双目显微镜的县的名单（包括各县的显微镜数）。经日本国内分析讨论后最终确定的数量可能有所增减。

3、抗结核药物的种类

双方肯定了提供组合包装的板式药的方式。将患者一次服用的所有抗结核药组合包装为一板，药物种类的选择方案如下：

患者种类	强化治疗期用	巩固期用
初治涂阳患者	$2H_3R_3Z_3E_3$	$4H_3R_3$
复治涂阳患者	$2H_3R_3Z_3E_3S_3$	$6H_3R_3E_3$
初治重症涂阴患者	$2H_3R_3Z_3E_3$	$4H_3R_3$

一板药中药物剂量如下表所示：

药物种类	本项目
H (Isoniazid：异烟肼)	600mg
R (Rifampcin：利福平)	600mg
Z (Pyrazinamide：吡嗪酰胺)	2,000mg
E (Ethambutol：乙胺丁醇)	1,250mg
S (Streptomycin：链霉素)	750mg

4、一名患者必需的药物剂量计算依据

① 初治涂阳患者

治疗 2 个月后未阴转率为 20%

② 复治涂阳患者

治疗2个月后未阴转率为30%

③ 初治重症涂阴患者

初治重症涂阴患者的用药剂量与初治涂阳患者相同

④ 涂阳患者数：每10万人中有27.2人

⑤ 初治与复治比：4.5 ：5.5

⑥ 重症涂阴患者为初治涂阳患者的20%

以上数字，经日本国内分析讨论后，确定的标准可能有所改变。

5、注射器

改为提供一次性注射器。中方提出由中方负责对医务人员进行指导。

6、广告、宣传用的印刷问题

有关广告、宣传问题，组合包装、装有一个月药量的药盒上、注射器的外包装上将注明日本无偿援助的字样。此外，制作对患者宣传教育用的小册子，其中也登载介绍日本无偿援助的文章。其设计、印刷及制作相关费用均包括在日本无偿援助中。

7、关于药品及器材采购相关的增值税和海关关税

第一次基本设计调查已确认，中方同意对相关物品在中国国内采购所产生的增值税及进口海关关税问题承担责任，并了解此类费用不包含在日本国援助内容之内。

8、中方负担费用

中方向日方提供第一年费用的测算草案。此预算非最终确定的中方负担费用。预算中包括患者治疗诊断费、督导管理费、健康教育费、培训费、设备材料费等。

实施日本的项目时，中国要在2001年6月前确定预算，同时完成卫生部和各对象省结核病防治承诺书(包括经费负担、预算措施、设备保证、人员保证、培训等)和实施计划。与此同时，各对象市、县向上级政府提出承诺书及计划书。

9、具体实施计划

中方同意提交附件所示的《具体实施计划》。

2000年12月22日　于北京

中华人民共和国 卫生部 国际合作司 副司长 高 细水	日本国 国际协力事业团 基本设计调查团 业务主任 石田 贤司

石田

附件

中华人民共和国 贫困地区结核病控制计划

有关实施计划商讨之事项

依据第一次基本设计调查，中方于2月上旬提出《具体实施计划》,在计划书中应就以下项目进行研究。

中方有实施世界银行等项目DOTS策略及扩大实施的经验，相信会很好地制定实施计划。但就以下最基本的项目提出日方意见，明确中方提出的内容，以期更圆满的实施该项目。

1、整体计划

各省

1) 分几批实施计划(第1次(期)、第2次、等等)

2)间隔时间(如三个月、六个月等等)

3)各次新纳入计划的县及人口

4)涉及的人口总数

5)占全部对象人数的比例

以上请作成一览表

2、详细计划

依据整体计划，应对各省每批的1)培训、2)药品、器材的配置、 3) 项目督导作出详细的计划并就各项计划尽可能详细地向日方予以说明。计划期间为2001年4月至项目启动后一年为止。

1)培训

一编写培训计划(不同层次、不同专业)

一培训教材的编写和印刷

一培训对象的选定(不同层次、不同专业、人数等)

一培训的实施

2)药品、器材的配置

一制定药品、器材的配置计划(供应时间表、必要的库存量、使用说明)

一计算各县药品、器材、其他消耗品的需要量

一药品、器材的运输

一项目开始

3)项目督导

一制定项目督导计划(不同层次、指导间隔时间)

一项目开始后的项目督导

一定期项目督导

中華人民共和国　貧困地域結核抑制計画　基本設計調査（２）

技術的協議メモ

上記計画に係わる基本設計調査（２）において協議された技術的事項について、日本側及び中国側は以下のとおり合意した。

１．対象地域

中国側から初年度の対象地域案が提出された。さらに検討を加え、中国側の最終対象地域案を２００１年1月１０日までにＪＩＣＡ中国事務所に提出することで合意した。

なお、雲南省貢山県・福貢県についてなど基本設計調査（１）の時点で他の国際機関の援助が明確でなかった地域については、今回の対象地域リストから除く。また、チベット自治区についてはダミアン財団の協力が継続される可能性があるため、今後の具体的計画を確認し、ダミアン財団が抗結核薬、顕微鏡の供与をしないことが判明した場合、今回の対象地域に含むこととした。

さらに、最終的な対象地域は、日本国内の解析により増減することがある。

２．顕微鏡の配備計画

省レベル(Province)　：研修用顕微鏡各１台

市レベル(Prefecture)　：喀痰検査用顕微鏡各２台

県レベル(County)　：人口５０万人以下の県に１台、それ以上の人口の県には２台の喀痰検査用顕微鏡

研修用顕微鏡　：１１台（１１省・自治区に各１台）

喀痰検査用顕微鏡　：６４２台（107x2+314+114=642）

（市レベル１０７箇所各２台、県レベル３１４カ所、および50万人以上１１４カ所）

但し、現有機材で使用可能な機材があるため、中国側は県レベル結核病防治所に、１９９５年以降購入した結核検査専用双眼顕微鏡のある県名リスト（県別台数を含む。）を遅くとも2001年1月10日までに JICA 中国事務所に提出する。なお、最終的な数量は、日本国内の解析により増減することがある。

３．抗結核薬の種類

抗結核薬の処方について、以下のとおりとし患者一回の投薬に使用する全ての抗結核薬を一つのシートとしたブリスターパックで供与することが確認された。

患者の種類	初期強化療法期間用	維持療法期間用
新規塗抹陽性患者	2 H3R3Z3E3	4 H3R3
再治療塗抹陽性患者	2 H3R3Z3E3 S3	6 H3R3E3
新規重症塗抹陰性患者	2 H3R3Z3E3	4 H3R3

1投薬当たりの投与量は、次ぎのとおり確認された。

薬剤の種類	本プロジェクト
H (Isoniazid :ｲｿﾆｱｼﾞﾄﾞ)	600mg
R (Rifampcin : ﾘﾌｧﾝﾌﾟｼﾝ)	600mg
Z (Pyrazinamide :ﾋﾟﾗｼﾞﾅﾐﾄﾞ)	2000mg
E (Ethambutol: ｴﾀﾝﾌﾞﾄｰﾙ)	1,250mg
S (Streptomycin :ｽﾄﾚﾌﾟﾄﾏｲｼﾝ)	750mg

4．必要薬剤量（患者一人当たりの必要量の算出条件）

①新規塗抹陽性患者

２ヶ月後の未陰転化率は２０％とする。

②再治療塗抹陽性患者

２ヶ月後の未陰転化率は３０％とする。

③新規重症塗抹陰性患者

新規重症塗抹陰性患者の薬剤量は、新規塗抹陽性患者に準じる。

④塗抹陽性患者数：人口１０万対２７．２人、

⑤初回治療と再治療の比：4.5：5.5

⑥重症塗抹陰性患者は、新規塗抹陽性患者の２０％とする。

なお、上記の数値は、日本国内の解析により最終検討され変更する可能性がある。

5．注射器

ディスポーサブル注射器とする。その運用は中国側が責任をもって医療従事者に指導することが中国側から提案された。

6．広告・宣伝用の印刷

広告・宣伝については、ﾌﾞﾘｽﾀｰﾊﾟｯｸ、１ヶ月分の薬剤箱、注射器の外装に日本の無償援助と文字を記入することとする。また、患者啓発用のパンフレットを作成し、そこにも日本の無償援助の文章を記載することとする。なお、このデザイン・印刷および作成に係わる費用は、日本の無償援助の中に含まれる。

7．薬剤および機材の調達に関する増値税、関税について

基本設計調査（1）において、中国側は、中国国内で調達される物品に掛かる国内増値税、および輸入される物品に掛かる輸入関税について責任をもって対処することに同意し、これらが日本国援助に含まれないことを承知したことが確認されている。

8．中国側負担費用

中国側は初年度の費用に係わる試算（素案）を日本側に提出された。この試算は、最終的に確定された中国側負担費用ではない。この試算には患者治療費、監督費、健康教育費、研修費、設備機材費等が含まれる。

日本のプロジェクトが実施された場合、２００１年６月までに、中国側はその予算措置を確定

し、衛生部は各対象省と結核病防治承諾書（経費負担、予算措置、設備の確保、人材の確保・研修などを含む）を交わし、併せて計画書を作成する。これと同時に各対象市・県政府も上級政府に対して承諾書および計画書を提出する。

9．実施計画

中国側は、別紙にある具体的な実施計画の内容を提出することに同意した。

2000年12月22日　北京にて

基本設計調査団
業務主任
石田　賢司

中国　衛生部
国際合作司　副司長
高　細水

添付　中華人民共和国　貧困地域結核抑制計画

具体的な実施計画に記載されるべき事項

基本設計調査（1）において、2 月上旬までに中国側は「具体的な実施計画」を提出する。そこで検討されるべき項目は以下のとおり。

中国側は、既に世界銀行プロジェクトなどで DOTS 戦略の実施とその拡大の経験があり、実施計画作成は十分可能と思われる。しかし、以下に最低限の項目を示すことによって日本側の求めるものを示し、提出を求めている内容を明確にし、より円滑な本プロジェクトの実施を目指す。

1.　全体計画

各省毎に、以下の項目の一覧表を作成する。

①何次にわけて実施するか（第１次（期）、第２次、など）

②その間隔（例えば３ヶ月とか６ヶ月とか）

③それぞれの新規対象県と人口

④それまでの累積人口

⑤その全対象人口に対する割合

2.　詳細計画

上記全体計画に基づき、各次の①研修、②薬剤・機材の配置、③巡回指導、について各省別に詳細計画の一覧表を作成するとともに、可能な限り各項目の詳細について具体的計画を説明すること。計画期間は２００１年４月～プロジェクト開始後１年後までとする。

①研修

- 研修カリキュラムの作成（レベル別、専門別）
- 研修教材の作成と印刷
- 研修対象者の選定（レベル別、専門別、人数等）
- 研修の実施

②薬剤・機材の配置

- 薬剤・機材の配置計画の策定（配布間隔、必要在庫レベル、取扱説明会の開催）
- 県別の薬剤・機材、その他消耗品の必要量の算出
- 薬剤・機材の運搬
- プロジェクトの開始

③巡回指導

- 巡回指導計画の策定（レベル別、実施間隔）
- プロジェクト開始後の巡回指導
- 定期的巡回指導

6. 药品及器材的分配表

全国

省名	人口 2002年			显微镜台数			患者数				数量															
				培训用	检查用	检查用	SP	NSP	RSP	NSN	初治涂阳患者用（NSP）				初治涂阳患者用（NSP）				复治涂阳患者用（RSP）				复治涂阳患者用（RSP）			
											初期强化(B1)				继续期(B2)				初期强化(B3)				继续期(B4)			
	人口	覆盖人口	覆盖率	省级	市级	县级	27 2/10万人	45%	55%	NSP x 0 2	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	1	14	11	777.3	355	432	74	11,760	784	260	524	21,300	1,420	474	946	15,180	1,012	336	676	38,880	2,592	864	1,728
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	1	16	19	988.9	458	555	100	15,240	1,016	340	676	27,480	1,832	611	1,221	19,560	1,304	435	869	49,950	3,330	1,110	2,220
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	1	36	124	13,660 2	6,190	7,549	1,270	204,750	13,650	4,550	9,100	371,400	24,760	8,252	16,508	264,645	17,643	5,880	11,763	679,410	45,294	15,098	30,196
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	1	18	35	2,825.6	1,285	1,572	270	42,600	2,840	948	1,892	77,100	5,140	1,715	3,425	55,170	3,678	1,226	2,452	141,480	9,432	3,144	6,288
江西省	42,191,803	5,812,929	13 8%	1	6	12	1,581.1	717	874	149	23,745	1,583	528	1,055	43,020	2,868	955	1,913	30,660	2,044	680	1,364	78,660	5,244	1,748	3,496
陕西省	36,402,343	7,375,901	20 3%	1	12	21	2,006 2	912	1,113	191	30,225	2,015	670	1,345	54,720	3,648	1,215	2,433	39,045	2,603	869	1,734	100,170	6,678	2,226	4,452
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	1	28	40	4,431.4	2,007	2,450	411	66,375	4,425	1,476	2,949	120,420	8,028	2,677	5,351	85,860	5,724	1,906	3,818	220,500	14,700	4,900	9,800
贵州省	36,250,371	14,058,210	38 8%	1	18	38	3,823 8	1,737	2,119	358	57,480	3,832	1,276	2,556	104,220	6,948	2,317	4,631	74,265	4,951	1,652	3,299	190,710	12,714	4,238	8,476
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	1	26	32	3,434.6	1,561	1,904	322	51,660	3,444	1,148	2,296	93,660	6,244	2,081	4,163	66,855	4,457	1,486	2,971	171,360	11,424	3,808	7,616
山西省	33,958,839	12,276,134	36 2%	1	22	41	3,339.1	1,518	1,858	320	50,340	3,356	1,121	2,235	91,080	6,072	2,024	4,048	65,250	4,350	1,455	2,895	167,220	11,148	3,716	7,432
广西壮族自治区	47,908,527	16,709,654	34 9%	1	22	35	4,545 0	2,055	2,510	419	67,935	4,529	1,510	3,019	123,300	8,220	2,740	5,480	87,960	5,864	1,956	3,908	225,900	15,060	5,020	10,040
合計	434,800,803	152,254,058	35.0%	11	218	408	41,413.1	18,795	22,936	3,884	622,110	41,474	13,827	27,647	1,127,700	75,180	25,061	50,119	804,450	53,630	17,881	35,749	2,064,240	137,616	45,872	91,744

省名	人口 2002年			数量																			
				复治涂阳患者用（RSP）				复治涂阳患者用（RSP）				复治涂阳患者用（RSP）				初治重症涂阴患者用（NSN）				初治重症涂阴患者用（NSN）			
				链霉素				溶解液				注射器				初期强化(B1)				继续期(B2)			
	人口	覆盖人口	覆盖率	RSPx35v1	小箱数(50瓶装)	缴纳1(小箱数)	缴纳2(小箱数)	RSPx35v1	小箱数(50支装)	缴纳1(小箱数)	缴纳2(小箱数)	RSPx35本	小箱数(100支装)	缴纳1(小箱数)	缴纳2(小箱数)	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)	铝箔板数	小盒数(15张装)	缴纳1(小盒数)	缴纳2(小盒数)
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	15,350	307	102	205	15,350	307	102	205	15,600	156	53	103	2,490	166	54	112	4,440	296	98	198
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	19,850	397	134	263	19,850	397	134	263	20,700	207	67	140	3,465	231	79	152	6,000	400	134	266
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	265,850	5,317	1,772	3,545	265,850	5,317	1,772	3,545	267,500	2,675	891	1,784	42,360	2,824	942	1,882	76,200	5,080	1,692	3,388
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43 3%	55,650	1,113	374	739	55,650	1,113	374	739	56,400	564	187	377	9,060	604	200	404	16,200	1,080	361	719
江西省	42,191,803	5,812,929	13 8%	30,800	616	206	410	30,800	616	206	410	31,300	313	104	209	4,980	332	111	221	8,940	596	200	396
陕西省	36,402,343	7,375,901	20 3%	39,350	787	261	526	39,350	787	261	526	39,900	399	132	267	6,420	428	142	286	11,460	764	256	508
安徽省	63,749,562	16,291,740	25 6%	86,350	1,727	575	1,152	86,350	1,727	575	1,152	87,000	870	288	582	13,695	913	305	608	24,660	1,644	548	1,096
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	74,800	1,496	502	994	74,800	1,496	502	994	75,600	756	251	505	12,015	801	264	537	21,480	1,432	480	952
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	67,300	1,346	447	899	67,300	1,346	447	899	68,200	682	231	451	10,740	716	238	478	19,320	1,288	429	859
山西省	33,958,839	12,276,134	36 2%	65,950	1,319	443	876	65,950	1,319	443	876	66,800	668	222	446	10,845	723	239	484	19,200	1,280	422	858
广西壮族自治区	47,908,527	16,709,654	34 9%	88,400	1,768	590	1,178	88,400	1,768	590	1,178	88,800	888	296	592	13,920	928	311	617	25,140	1,676	560	1,116
合計	434,800,803	152,254,058	35 0%	809,650	16,193	5,406	10,787	809,650	16,193	5,406	10,787	817,800	8,178	2,722	5,456	129,990	8,666	2,885	5,781	233,040	15,536	5,180	10,356

省名	人口 2002年			第1批缴纳									第2批缴纳									
				显微镜台数			小箱数						显微镜台数			小箱数						
	人口	覆盖人口	覆盖率	省级	县级	合计	B 1	B 2	B 3	B 4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B 1	B 2	B 3	B 4	链霉素	溶解液	注射器
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	1		1	314	572	336	864	102	102	53	14	11	25	636	1,144	676	1,728	205	205	103
青海省	5,211,466	3,635,480	69 8%	1	11	12	419	745	435	1,110	134	134	67	16	8	24	828	1,487	869	2,220	263	263	140
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	1	81	82	5,492	9,944	5,880	15,098	1,772	1,772	891	36	43	79	10,982	19,896	11,763	30,196	3,545	3,545	1,784
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43 3%	1	26	27	1,148	2,076	1,226	3,144	374	374	187	18	9	27	2,296	4,144	2,452	6,288	739	739	377
江西省	42,191,803	5,812,929	13.8%	1	7	8	639	1,155	680	1,748	206	206	104	6	5	11	1,276	2,309	1,364	3,496	410	410	209
陕西省	36,402,343	7,375,901	20 3%	1	21	22	812	1,471	869	2,226	261	261	132	12		12	1,631	2,941	1,734	4,452	526	526	267
安徽省	63,749,562	16,291,740	25 6%	1	22	23	1,781	3,225	1,906	4,900	575	575	288	28	18	46	3,557	6,447	3,818	9,800	1,152	1,152	582
贵州省	36,250,371	14,058,210	38.8%	1	20	21	1,540	2,797	1,652	4,238	502	502	251	18	18	36	3,093	5,583	3,299	8,476	994	994	505
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	1	11	12	1,386	2,510	1,486	3,808	447	447	231	26	21	47	2,774	5,022	2,971	7,616	899	899	451
山西省	33,958,839	12,276,134	36 2%	1	21	22	1,360	2,446	1,455	3,716	443	443	222	22	20	42	2,719	4,906	2,895	7,432	876	876	446
广西壮族自治区	47,908,527	16,709,654	34.9%	1	18	19	1,821	3,300	1,956	5,020	590	590	296	22	17	39	3,636	6,596	3,908	10,040	1,178	1,178	592
合計	434,800,803	152,254,058	35.0%	11	238	249	16,712	30,241	17,881	45,872	5,406	5,406	2,722	218	170	388	33,428	60,475	35,749	91,744	10,787	10,787	5,456

四川省

No	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	检查用 市级	县级检查用 MOH	非MOH	合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用（NSP） 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP） 继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张装) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP） 初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张装) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP） 继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张装) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	阿坝州	茂县		104,685		2		1	1	28.5	13	16	3	435	29	10	19	780	52	17	35	570	38	13	25	1,440	96	32	64
2	甘孜州	康定县		108,831		2		1	1	29.6	14	17	3	465	31	10	21	840	56	19	37	600	40	13	27	1,530	102	34	68
3	乐山市	沐川县		263,268		2		1	1	71.6	33	40	7	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88	1,410	94	31	63	3,600	240	80	160
4	乐山市	峨边县		150,291				1	1	40.9	19	23	4	630	42	14	28	1,140	76	25	51	810	54	18	36	2,070	138	46	92
5	凉山州	甘洛县		180,349		2		1	1	49.1	23	27	5	765	51	17	34	1,380	92	31	61	945	63	21	42	2,430	162	54	108
6	泸州市	龙马潭区		481,967		2		1	1	131.1	59	73	12	1,950	130	43	87	3,540	236	79	157	2,565	171	57	114	6,570	438	146	292
7	泸州市	江阳区		603,237				2	2	164.1	74	91	15	2,445	163	54	109	4,440	296	99	197	3,195	213	71	142	8,190	546	182	364
8	雅安地区	荥经县		139,926		2		1	1	38.1	18	21	4	600	40	13	27	1,080	72	24	48	735	49	16	33	1,890	126	42	84
9	宜宾市	兴文县		437,398		2		1	1	119.0	54	66	11	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,310	154	51	103	5,940	396	132	264
10	宜宾市	珙连县		387,647				1	1	105.4	48	58	10	1,590	106	35	71	2,880	192	64	128	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
	合	計		2,857,600	1	14		11	11	777.3	355	432	74	11,760	784	260	524	21,300	1,420	474	946	15,180	1,012	336	676	38,880	2,592	864	1,728

No	管辖市 州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP） 链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP） 溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP） 注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治菌症涂阴患者用（NSN） 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治菌症涂阴患者用（NSN） 继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	阿坝州	茂县	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
2	甘孜州	康定县	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
3	乐山市	沐川县	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
4	乐山市	峨边县	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
5	凉山州	甘洛县	950	19	6	13	950	19	6	13	1 000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
6	泸州市	龙马潭区	2,600	52	17	35	2,600	52	17	35	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
7	泸州市	江阳区	3,200	64	21	43	3,200	64	21	43	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
8	雅安地区	荥经县	750	15	5	10	750	15	5	10	800	8	3	5	135	9	3	6	240	16	5	11
9	宜宾市	兴文县	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
10	宜宾市	珙连县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
	合	計	15,350	307	102	205	15,350	307	102	205	15,600	156	53	103	2,490	166	54	112	4 440	296	98	198

No	管辖市 州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 占级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	阿坝州	茂县				12	21	13	32	4	4	2	2	1	3	24	43	25	64	8	8	4
2	甘孜州	康定县				12	23	13	34	4	4	2	2	1	3	26	45	27	68	8	8	4
3	乐山市	沐川县				29	53	31	80	9	9	5	2	1	3	60	107	63	160	19	19	9
4	乐山市	峨边县				17	30	18	46	6	6	3		1	1	34	62	36	92	11	11	6
5	凉山州	甘洛县				21	38	21	54	6	6	3	2	1	3	41	74	42	108	13	13	7
6	泸州市	龙马潭区				52	95	57	146	17	17	9	2	1	3	105	189	114	292	35	35	17
7	泸州市	江阳区				65	119	71	182	21	21	11		2	2	131	237	142	364	43	43	21
8	雅安地区	荥经县				16	29	16	42	5	5	3	2	1	3	33	59	33	84	10	10	5
9	宜宾市	兴文县				48	87	51	132	16	16	8	2	1	3	96	173	103	264	31	31	16
10	宜宾市	珙连县				42	77	45	116	14	14	7		1	1	86	155	91	232	27	27	14
	合	計	1		1	314	572	336	864	102	102	53	14	11	25	636	1,144	678	1,728	205	205	103

青海省

No.	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 检查用 县级检查用 MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 非MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	果洛州	玛沁县		35,907		2		1	1	9.8	5	6	1	165	11	4	7	300	20	7	13	210	14	5	9	540	36	12	24
2	果洛州	班玛县		21,627				1	1	5.9	3	4	1	105	7	2	5	180	12	4	8	150	10	3	7	360	24	8	16
3	海北州	门源县	#	161,336		2	1		1	43.9	20	25	4	660	44	15	29	1,200	80	27	53	885	59	20	39	2,250	150	50	100
4	海北州	祁连县		49,555						13.5	7	8	2	240	16	5	11	420	28	9	19	285	19	8	13	720	48	16	32
5	海北州	刚察县		46,292						12.6	6	7	2	210	14	5	9	360	24	8	16	255	17	6	11	630	42	14	28
6	海东地区	平安县	#	118,829		2	1		1	32.3	15	18	3	495	33	11	22	900	60	20	40	630	42	14	28	1,620	108	36	72
7	海东地区	民和县	#	382,401			1		1	104.0	47	58	10	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
8	海东地区	乐都县	#	326,046			1		1	88.7	40	49	8	1,320	88	29	59	2,400	160	53	107	1,725	115	38	77	4,410	294	98	196
9	海东地区	互助县	#	402,951			1		1	109.6	50	61	10	1,650	110	37	73	3,000	200	67	133	2,145	143	48	95	5,490	366	122	244
10	海东地区	化隆县	#	234,556			1		1	63.8	29	36	6	960	64	21	43	1,740	116	39	77	1,260	84	28	56	3,240	216	72	144
11	海东地区	循化县	#	115,858			1		1	31.5	15	18	3	495	33	11	22	900	60	20	40	630	42	14	28	1,620	108	36	72
12	海南州	贵德县	#	100,019		2	1		1	27.2	13	15	3	435	29	10	19	780	52	17	35	525	35	12	23	1,350	90	30	60
13	海南州	贵南县	#	66,795			1		1	18.2	9	10	2	300	20	7	13	540	36	12	24	360	24	8	16	900	60	20	40
14	海南州	共和县		129,488				1	1	35.2	16	20	4	540	36	12	24	960	64	21	43	705	47	16	31	1,800	120	40	80
15	海西州	乌兰县		41,783		2		1	1	11.4	6	7	2	210	14	5	9	360	24	8	16	255	17	6	11	630	42	14	28
16	海西州	都兰县		65,576				1	1	17.8	9	10	2	300	20	7	13	540	36	12	24	360	24	8	16	900	60	20	40
17	黄南州	尖扎县		52,482		2		1	1	14.3	7	8	2	240	16	5	11	420	28	9	19	285	19	6	13	720	48	16	32
18	西宁市	湟中县	#	499,347		2	1		1	135.8	62	75	13	2,055	137	46	91	3,720	248	83	165	2,625	175	58	117	6,750	450	150	300
19	西宁市	湟源县	#	148,135						40.3	19	23	4	630	42	14	28	1,140	76	25	51	810	54	18	36	2,070	138	46	92
20	西宁市	大通县	#	452,154			1		1	123.0	56	68	12	1,860	124	41	83	3,360	224	75	149	2,385	159	53	106	6,120	408	136	272
21	玉树州	玉树县		75,434		2		1	1	20.5	10	12	2	330	22	7	15	600	40	13	27	420	28	9	19	1,080	72	24	48
22	玉树州	囊谦县		64,790				1	1	17.6	8	10	2	270	18	6	12	480	32	11	21	360	24	8	16	900	60	20	40
23	玉树州	杂多县		44,120						12.0	6	7	2	210	14	5	9	360	24	8	16	255	17	6	11	630	42	14	28
	合　計		12	3,635,480	1	16	11	8	19	988.9	458	555	100	15,240	1,016	340	676	27 480	1 832	611	1,221	19,560	1,304	435	869	49,950	3,330	1,110	2,220

No	管辖市、州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶袋) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支袋) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支袋) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治菌症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治菌症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	果洛州	玛沁县	250	5	2	3	250	5	2	3	300	3	1	2	45	3	1	2	60	4	1	3
2	果洛州	班玛县	150	3	1	2	150	3	1	2	200	2	1	1	45	3	1	2	60	4	1	3
3	海北州	门源县	900	18	6	12	900	18	6	12	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
4	海北州	祁连县	300	6	2	4	300	6	2	4	300	3	1	2	75	5	2	3	120	8	3	5
5	海北州	刚察县	250	5	2	3	250	5	2	3	300	3	1	2	75	5	2	3	120	8	3	5
6	海东地区	平安县	650	13	4	9	650	13	4	9	700	7	2	5	105	7	2	5	180	12	4	8
7	海东地区	民和县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
8	海东地区	乐都县	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	270	18	6	12	480	32	11	21
9	海东地区	互助县	2,150	43	14	29	2,150	43	14	29	2,200	22	7	15	330	22	7	15	600	40	13	27
10	海东地区	化隆县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	210	14	5	9	360	24	8	16
11	海东地区	循化县	650	13	4	9	650	13	4	9	700	7	2	5	105	7	2	5	180	12	4	8
12	海南州	贵德县	550	11	4	7	550	11	4	7	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
13	海南州	贵南县	350	7	2	5	350	7	2	5	400	4	1	3	75	5	2	3	120	8	3	5
14	海南州	共和县	700	14	5	9	700	14	5	9	700	7	2	5	135	9	3	6	240	16	5	11
15	海西州	乌兰县	250	5	2	3	250	5	2	3	300	3	1	2	75	5	2	3	120	8	3	5
16	海西州	都兰县	350	7	2	5	350	7	2	5	400	4	1	3	75	5	2	3	120	8	3	5
17	黄南州	尖扎县	300	6	2	4	300	6	2	4	300	3	1	2	75	5	2	3	120	8	3	5
18	西宁市	湟中县	2,650	53	18	35	2,650	53	18	35	2,700	27	9	18	435	29	10	19	780	52	17	35
19	西宁市	湟源县	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
20	西宁市	大通县	2,400	48	16	32	2,400	48	16	32	2,400	24	8	16	405	27	9	18	720	48	16	32
21	玉树州	玉树县	450	9	3	6	450	9	3	6	500	5	2	3	75	5	2	3	120	8	3	5
22	玉树州	囊谦县	350	7	2	5	350	7	2	5	400	4	1	3	75	5	2	3	120	8	3	5
23	玉树州	杂多县	250	5	2	3	250	5	2	3	300	3	1	2	75	5	2	3	120	8	3	5
	合　計		19 850	397	134	263	19,850	397	134	263	20,700	207	67	140	3,465	231	79	152	6,000	400	134	266

No	管辖市　州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 省级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	果洛州	玛沁县				5	8	5	12	2	2	1	2	1	3	9	16	9	24	3	3	2
2	果洛州	班玛县				3	5	3	8	1	1	1		1	1	7	11	7	16	2	2	1
3	海北州	门源县		1	1	18	32	20	50	6	6	3	2		2	35	64	39	100	12	12	6
4	海北州	祁连县				7	12	6	16	2	2	1				14	24	13	32	4	4	2
5	海北州	刚察县				7	11	6	14	2	2	1				12	21	11	28	3	3	2
6	海东地区	平安县		1	1	13	24	14	36	4	4	2	2		2	27	48	28	72	9	9	5
7	海东地区	民和县		1	1	42	76	45	116	14	14	7				84	152	91	232	27	27	14
8	海东地区	乐都县		1	1	35	64	38	98	12	12	6				71	128	77	196	23	23	12
9	海东地区	互助县		1	1	44	80	48	122	14	14	7				88	160	95	244	29	29	15
10	海东地区	化隆县		1	1	26	47	28	72	9	9	4				52	93	56	144	17	17	9
11	海东地区	循化县		1	1	13	24	14	36	4	4	2				27	48	28	72	9	9	5
12	海南州	贵德县		1	1	12	21	12	30	4	4	2	2		2	24	43	23	60	7	7	4
13	海南州	贵南县		1	1	9	15	8	20	2	2	1				16	29	16	40	5	5	3
14	海南州	共和县				15	26	16	40	5	5	2		1	1	30	54	31	80	9	9	5
15	海西州	乌兰县				7	11	6	14	2	2	1	2	1	3	12	21	11	28	3	3	2
16	海西州	都兰县				9	15	8	20	2	2	1		1	1	16	29	16	40	5	5	3
17	黄南州	尖扎县				7	12	6	16	2	2	1	2	1	3	14	24	13	32	4	4	2
18	西宁市	湟中县		1	1	56	100	58	150	18	18	9	2		2	110	200	117	300	35	35	18
19	西宁市	湟源县				17	30	18	46	6	6	3				34	62	36	92	11	11	6
20	西宁市	大通县		1	1	50	91	53	136	16	16	8				101	181	106	272	32	32	16
21	玉树州	玉树县				9	16	9	24	3	3	2	2	1	3	18	32	19	48	6	6	3
22	玉树州	囊谦县				8	14	8	20	2	2	1		1	1	15	26	16	40	5	5	3
23	玉树州	杂多县				7	11	6	14	2	2	1				12	21	11	28	3	3	2
	合　計		1	11	12	419	745	435	1,110	134	134	67	16	8	24	828	1,487	869	2,220	263	263	140

河南省

No	省辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	检查用 市级	县级检查用 MOH	县级检查用 非MOH	合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	安阳市	林州市	#	999,914		2	2		2	272.0	123	150	25	4,065	271	90	181	7,380	492	164	328	5,250	350	117	233	13,500	900	300	600
2	安阳市	汤阴县	#	453,900			1		1	123.5	56	68	12	1,860	124	41	83	3,360	224	75	149	2,385	159	53	106	6,120	408	136	272
3	安阳市	滑县	#	1,218,040			2		2	330.8	149	182	30	4,920	328	109	219	8,940	596	199	397	6,375	425	142	283	16,380	1,092	364	728
4	安阳市	文峰区		152,139				1	1	41.4	19	23	4	630	42	14	28	1,140	76	25	51	810	54	18	36	2,070	138	46	92
5	安阳市	北关区		193,984				1	1	52.8	24	30	5	795	53	18	35	1,440	96	32	64	1,050	70	23	47	2,700	180	60	120
6	安阳市	铁西区		185,561				1	1	50.5	23	28	5	765	51	17	34	1,380	92	31	61	990	66	22	44	2,520	168	56	112
7	安阳市	殷区		212,695				1	1	57.9	27	32	6	900	60	20	40	1,620	108	36	72	1,125	75	25	50	2,880	192	64	128
8	鹤壁市	浚县	#	257,185		2	1		1	70.0	32	39	7	1,065	71	24	47	1,920	128	43	85	1,365	91	30	61	3,510	234	78	156
9	鹤壁市	淇县	#	646,756			2		2	175.9	80	97	16	2,640	176	59	117	4,800	320	107	213	3,405	227	76	151	8,730	582	194	388
10	鹤壁市	鹤山市		142,513				1	1	38.8	18	22	4	600	40	13	27	1,080	72	24	48	780	52	17	35	1,980	132	44	88
11	鹤壁市	山城区		251,104				1	1	68.3	31	38	7	1,035	69	23	46	1 860	124	41	83	1,335	89	30	59	3,420	228	78	152
12	鹤壁市	郊区		100,294				1	1	27.3	13	16	3	435	29	10	19	780	52	17	35	570	38	13	25	1,440	96	32	64
13	济源市	济源市	#	665,583		2	2		2	181.0	82	100	17	2,715	181	60	121	4,920	328	109	219	3,510	234	78	156	9,000	600	200	400
14	焦作市	温县	#	407,090		2	1		1	110.7	50	61	10	1,650	110	37	73	3,000	200	67	133	2,145	143	48	95	5,490	366	122	244
15	焦作市	博爱县	#	428,441			1		1	116.5	53	65	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,280	152	51	101	5,850	390	130	260
16	焦作市	武陟县	#	645,294			2		2	175.5	79	97	18	2,610	174	58	116	4,740	316	105	211	3,405	227	76	151	8,730	582	194	388
17	焦作市	孟州县	#	344,973			1		1	93.8	43	52	9	1,425	95	32	63	2,580	172	57	115	1,830	122	41	81	4,680	312	104	208
18	开封市	通许县	#	591,208		2	2		2	160.8	73	89	15	2,415	161	54	107	4,380	292	97	195	3,120	208	69	139	8,010	534	178	356
19	开封市	尉氏县	#	884,786			2		2	235.2	106	130	22	3,510	234	78	156	6,360	424	141	283	4,560	304	101	203	11,700	780	260	520
20	开封市	兰考县	#	738,506			2		2	200.9	91	111	19	3,015	201	67	134	5,460	364	121	243	3,885	259	86	173	9,990	666	222	444
21	开封市	杞县	#	1,084,311			2		2	289.5	131	160	27	4,335	289	96	193	7,860	524	175	349	5,610	374	125	249	14,400	960	320	640
22	开封市	龙亭区		110,424				1	1	30.0	14	17	3	465	31	10	21	840	56	19	37	600	40	13	27	1,530	102	34	68
23	开封市	顺河回族区		197,470				1	1	53.7	25	30	5	825	55	18	37	1,500	100	33	67	1,050	70	23	47	2,700	180	60	120
24	开封市	古楼区		134,028				1	1	36.5	17	21	4	570	38	13	25	1,020	68	23	45	735	49	16	33	1 890	126	42	84
25	开封市	南关区		122,958				1	1	33.4	16	19	4	540	36	12	24	960	64	21	43	675	45	15	30	1,710	114	38	76
26	开封市	郊区		224,377				1	1	61.0	28	34	6	930	62	21	41	1,680	112	37	75	1,200	80	27	53	3,060	204	68	136
27	洛阳市	伊川县	#	735,220		2	2		2	200.0	90	110	18	2,970	198	66	132	5,400	360	120	240	3 855	257	86	171	9 900	660	220	440
28	洛阳市	宜阳县	#	425,156			1		1	115.6	53	64	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,250	150	50	100	5,760	384	128	256
29	洛阳市	偃师市	#	830,898			2		2	226.0	102	125	21	3,375	225	75	150	6,120	408	136	272	4,380	292	97	195	11 250	750	250	500
30	洛阳市	孟津县		448,527				1	1	121.5	55	67	11	1,815	121	40	81	3,300	220	73	147	2,355	157	52	105	6,030	402	134	268
31	洛阳市	栾川县		318,421				1	1	86.1	39	48	8	1,290	86	29	57	2,340	156	52	104	1,680	112	37	75	4,320	288	96	192
32	漯河市	郾城县	#	925,251		2	2		2	251.7	114	139	23	3,765	251	84	167	6,840	456	152	304	4,875	325	108	217	12,510	834	278	556
33	漯河市	舞阳县	#	622,192			2		2	169.2	77	94	16	2,550	170	57	113	4,620	308	103	205	3,300	220	73	147	8,460	564	188	376
34	南阳市	唐河县	#	1,317,524		2	2		2	358.4	162	198	33	5,355	357	119	238	9 720	648	216	432	6,930	462	154	308	17 820	1,188	396	792
35	南阳市	新野县	#	760,066			2		2	206.7	94	114	19	3,105	207	69	138	5,640	376	125	251	3,990	266	89	177	10,260	684	228	456
36	南阳市	桐柏县	#	439,796			1		1	119.6	54	66	11	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,310	154	51	103	5,940	396	132	264
37	南阳市	邓州市	#	1,572,627			2		2	427.8	193	236	39	6,375	425	142	283	11,580	772	257	515	8,265	551	184	367	21,240	1,416	472	944
38	南阳市	方城县		999,544				2	2	271.9	123	150	25	4,065	271	90	181	7,380	492	164	328	5,250	350	117	233	13,500	900	300	600
39	南阳市	西峡县		428,526				1	1	116.0	53	64	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,250	150	50	100	5,760	384	128	256
40	南阳市	内乡县		641,697				2	2	174.5	79	96	16	2,610	174	58	116	4,740	316	105	211	3,360	224	75	149	8,640	576	192	384
41	南阳市	社旗县		643,172				2	2	174.9	79	97	16	2,610	174	58	116	4,740	316	105	211	3,405	227	76	151	8,730	582	194	388
42	南阳市	宛城区		813,156				2	2	221.2	100	122	20	3,300	220	73	147	6,000	400	133	267	4,275	285	95	190	10,980	732	244	488
43	南阳市	卧龙区		859,390				2	2	233.8	106	129	22	3,510	234	78	156	6,360	424	141	283	4,515	301	100	201	11,610	774	258	516
44	平顶山市	郏县		570,934		2		2	2	155.3	70	86	14	2,310	154	51	103	4,200	280	93	187	3,015	201	67	134	7,740	516	172	344
45	平顶山市	汝州市	#	950 849			2		2	258.6	117	143	24	3,870	258	86	172	7,020	468	156	312	5,010	334	111	223	12,870	858	286	572
46	平顶山市	叶县	#	866,175			2		2	235.6	107	130	22	3,540	236	79	157	6,420	428	143	285	4,560	304	101	203	11 700	780	260	520
47	平顶山市	新华区		399,951				1	1	108.8	49	60	10	1,620	108	36	72	2,940	196	65	131	2,100	140	47	93	5,400	360	120	240
48	平顶山市	卫东区		266,508				1	1	72.5	33	40	7	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88	1,410	94	31	63	3,600	240	80	160
49	平顶山市	湛河区		211,907				1	1	57.6	26	32	6	870	58	19	39	1,560	104	35	69	1,125	75	25	50	2,880	192	64	128
50	濮阳市	南乐县	#	499,814		2	1		1	135.9	62	75	13	2,055	137	46	91	3,720	248	83	165	2,625	175	58	117	6,750	450	150	300
51	三门峡市	灵宝市	#	737,186		2	2		2	200.5	91	111	19	3,015	201	67	134	5,460	364	121	243	3,885	259	86	173	9,990	666	222	444
52	三门峡市	卢氏县	#	379,372			1		1	103.2	47	57	10	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	1,995	133	44	89	5,130	342	114	228
53	三门峡市	渑池县		337,177				1	1	91.7	42	51	9	1,395	93	31	62	2,520	168	56	112	1,785	119	40	79	4,590	306	102	204
54	商丘市	柘城县	#	948,251		2	2		2	257.9	117	142	24	3,870	258	86	172	7,020	468	156	312	4,980	332	111	221	12,780	852	284	568
55	商丘市	永城县	#	1,345,816			2		2	366.1	165	202	33	5,445	363	121	242	9,900	660	220	440	7,080	472	157	315	18,180	1,212	404	808
56	新乡市	新乡市	#	433,020		2				117.8	54	65	11	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,280	152	51	101	5,850	390	130	260
57	新乡市	辉县市	#	793,572			2		2	215.9	98	119	20	3,240	216	72	144	5,880	392	131	261	4,170	278	93	185	10,710	714	238	476
58	信阳市	罗山县	#	748,607		2	2		2	203.7	92	113	19	3,045	203	68	135	5,520	368	123	245	3,960	264	88	176	10,170	678	226	452
59	信阳市	新县		338,872				1	1	92.2	42	51	9	1,395	93	31	62	2,520	168	56	112	1,785	119	40	79	4,590	306	102	204
60	信阳市	浉河区		614,666				2	2	167.2	76	92	16	2,520	168	56	112	4,560	304	101	203	3,225	215	72	143	8,280	552	184	368
61	信阳市	平桥区		784,677				2	2	213.4	97	118	20	3,210	214	71	143	5,820	388	129	259	4,140	276	92	184	10,620	708	236	472
62	许昌市	襄城县	#	811,134		2	2		2	220.6	100	122	20	3,300	220	73	147	6,000	400	133	267	4,275	285	95	190	10,980	732	244	488
63	许昌市	禹州市	#	1,193,507			2		2	324.6	147	179	30	4,860	324	108	216	8,820	588	196	392	6,270	418	139	279	16,110	1,074	358	716
64	许昌市	许昌县	#	809,287			2		2	220.1	100	122	20	3,300	220	73	147	6,000	400	133	267	4,275	285	95	190	10,980	732	244	488
65	许昌市	长葛市	#	687,804			2		2	187.1	85	103	17	2,805	187	62	125	5,100	340	113	227	3 615	241	80	161	9,270	618	206	412
66	郑州市	巩义市	#	805,970		2	2		2	219.2	99	121	20	3,270	218	73	145	5,940	396	132	264	4,245	283	94	189	10,890	726	242	484
67	郑州市	新密市	#	755,412			2		2	205.5	93	114	19	3,075	205	68	137	5,580	372	124	248	3,990	266	89	177	10,260	684	228	456
68	郑州市	中牟县	#	683,455			2		2	185.9	84	103	17	2,775	185	62	123	5,040	336	112	224	3,615	241	80	161	9,270	618	206	412
69	周口地区	郸城县	#	1,287,858		2	2		2	350.3	158	193	32	5,220	348	116	232	9,480	632	211	421	6,765	451	150	301	17,370	1,158	386	772
70	周口地区	太康县	#	1,148,090			2		2	311.7	141	172	29	4,665	311	104	207	8,460	564	188	376	6,030	402	134	268	15,480	1,032	344	688
71	周口地区	项城市	#	1,139,893			2		2	310.1	140	171	28	4,620	308	103	205	8,400	560	187	373	5,985	399	133	266	15,390	1,026	342	684
72	周口地区	周口市		333,315				1	1	90.7	41	50	9	1,365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
73	周口地区	扶沟县		720 659				2	2	196.0	89	108	18	2,940	196	65	131	5,340	356	119	237	3,780	252	84	168	9 720	648	216	432
74	周口地区	鹿邑县		1,146,090				2	2	311.7	141	172	29	4,665	311	104	207	8,460	564	188	376	6,030	402	134	268	15,480	1,032	344	688
75	驻马店地区	汝阳县	#	946,688		2	2		2	257.5	116	142	24	3,840	258	85	171	6,960	464	155	309	4,980	332	111	221	12,780	852	284	568
76	驻马店地区	汝南县	#	844,637			2		2	229.7	104	127	21	3,435	229	76	153	6,240	416	139	277	4,455	297	99	198	11,430	762	254	508
77	驻马店地区	平舆县	#	935,588			2		2	254.5	115	140	23	3,795	253	84	169	6,900	460	153	307	4,905	327	109	218	12,600	840	280	560
78	驻马店地区	遂平县		819 617				2	2	168.5	76	93	16	2,520	168	56	112	4,560	304	101	203	3,255	217	72	145	8,370	558	186	372
	合	计	48	50,221,183	1	38	81	43	124	13,660.2	6,190	7,549	1,270	204,750	13,650	4,550	9,100	371 400	24,760	8,252	16,508	284,645	17 643	5,880	11,763	679,410	45,294	15,098	30 196

河南省

No	都道府県・州・地区	县・区名称	复治涂阳患者用（RSP） 铝箔袋				复治涂阳患者用（RSP） 溶解液				复治涂阳患者用（RSP） 注射器				初治重症涂阴患者用（NSN） 初期强化（B1）				初治重症涂阴患者用（NSN） 继续期（B2）			
			RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数（50瓶袋） 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	RSPx35vl 35支/患者	小箱（50支袋） 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	RSPx35本 35支/患者	小箱数（100支袋） 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	铝箔板数 33张/患者	小合数（15张袋） 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	铝箔板数 33张/患者	小合数（15张袋） 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	安阳市	林州市	5,250	105	35	70	5,250	105	35	70	5,300	53	18	35	825	55	18	37	1,500	100	33	67
2	安阳市	汤阴县	2,400	48	16	32	2,400	48	16	32	2,400	24	8	16	405	27	9	18	720	48	16	32
3	安阳市	滑县	6,400	128	43	85	6,400	128	43	85	6,400	64	21	43	990	66	22	44	1,800	120	40	80
4	安阳市	文峰区	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
5	安阳市	北关区	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
6	安阳市	铁西区	1,000	20	7	13	1,000	20	7	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
7	安阳市	郊区	1,150	23	8	15	1,150	23	8	15	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
8	鹤壁市	淇县	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
9	鹤壁市	浚县	3,400	68	23	45	3,400	68	23	45	3,400	34	11	23	540	36	12	24	960	64	21	43
10	鹤壁市	鹤山市	800	16	5	11	800	16	5	11	800	8	3	5	135	9	3	6	240	16	5	11
11	鹤壁市	山城区	1,350	27	9	18	1,350	27	9	18	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
12	鹤壁市	郊区	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
13	济源市	济源市	3,500	70	23	47	3,500	70	23	47	3,500	35	12	23	570	38	13	25	1,020	68	23	45
14	焦作市	温县	2,150	43	14	29	2,150	43	14	29	2,200	22	7	15	330	22	7	15	600	40	13	27
15	焦作市	博爱县	2,300	46	15	31	2,300	46	15	31	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
16	焦作市	武陟县	3,400	68	23	45	3,400	68	23	45	3,400	34	11	23	540	36	12	24	960	64	21	43
17	焦作市	孟州县	1,850	37	12	25	1,850	37	12	25	1,900	19	6	13	300	20	7	13	540	36	12	24
18	开封市	通许县	3,150	63	21	42	3,150	63	21	42	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
19	开封市	尉氏县	4,550	91	30	61	4,550	91	30	61	4,600	46	15	31	735	49	16	33	1,320	88	29	59
20	开封市	兰考县	3,900	78	26	52	3,900	78	26	52	3,900	39	13	26	630	42	14	28	1,140	76	25	51
21	开封市	杞县	5,600	112	37	75	5,600	112	37	75	5,600	56	19	37	900	60	20	40	1,620	108	36	72
22	开封市	龙亭区	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
23	开封市	顺河回族区	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
24	开封市	古楼区	750	15	5	10	750	15	5	10	800	8	3	5	135	9	3	6	240	16	5	11
25	开封市	南关区	700	14	5	9	700	14	5	9	700	7	2	5	135	9	3	6	240	16	5	11
26	开封市	郊区	1,200	24	8	16	1,200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
27	洛阳市	伊川县	3,850	77	26	51	3,850	77	26	51	3,900	39	13	26	600	40	13	27	1,080	72	24	48
28	洛阳市	汝阳县	2,250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
29	洛阳市	偃师市	4,400	88	29	59	4,400	88	29	59	4,400	44	15	29	705	47	16	31	1,260	84	28	56
30	洛阳市	孟津县	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
31	洛阳市	栾川县	1,700	34	11	23	1,700	34	11	23	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
32	灌河市	郏城县	4,900	98	33	65	4,900	98	33	65	4,900	49	16	33	765	51	17	34	1,380	92	31	61
33	灌河市	宜阳县	3,300	66	22	44	3,300	66	22	44	3,300	33	11	22	540	36	12	24	960	64	21	43
34	南阳市	唐河县	6,950	139	46	93	6,950	139	46	93	7,000	70	23	47	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88
35	南阳市	新野县	4,000	80	27	53	4,000	80	27	53	4,000	40	13	27	630	42	14	28	1,140	76	25	51
36	南阳市	桐柏县	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
37	南阳市	邓州市	8,300	166	55	111	8,300	166	55	111	8,300	83	28	55	1,290	86	29	57	2,340	156	52	104
38	南阳市	方城县	5,250	105	35	70	5,250	105	35	70	5,300	53	18	35	825	55	18	37	1,500	100	33	67
39	南阳市	西峡县	2,250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
40	南阳市	内乡县	3,400	68	23	45	3,400	68	23	45	3,400	34	11	23	540	36	12	24	960	64	21	43
41	南阳市	社旗县	3,400	68	23	45	3,400	68	23	45	3,400	34	11	23	540	36	12	24	960	64	21	43
42	南阳市	宛城区	4,300	86	29	57	4,300	86	29	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
43	南阳市	卧龙区	4,550	91	30	61	4,550	91	30	61	4,600	46	15	31	735	49	16	33	1,320	88	29	59
44	平顶山市	郏县	3,050	61	20	41	3,050	61	20	41	3,100	31	10	21	465	31	10	21	840	56	19	37
45	平顶山市	汝州市	5,050	101	34	67	5,050	101	34	67	5,100	51	17	34	795	53	18	35	1,440	96	32	64
46	平顶山市	叶县	4,550	91	30	61	4,550	91	30	61	4,600	46	15	31	735	49	16	33	1,320	88	29	59
47	平顶山市	新华区	2,100	42	14	28	2,100	42	14	28	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
48	平顶山市	卫东区	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
49	平顶山市	湛河区	1,150	23	8	15	1,150	23	8	15	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
50	濮阳市	南乐县	2,650	53	18	35	2,650	53	18	35	2,700	27	9	18	435	29	10	19	780	52	17	35
51	三门峡市	灵宝市	3,900	78	26	52	3,900	78	26	52	3,900	39	13	26	630	42	14	28	1,140	76	25	51
52	三门峡市	卢氏县	2,000	40	13	27	2,000	40	13	27	2,000	20	7	13	330	22	7	15	600	40	13	27
53	三门峡市	渑池县	1,800	36	12	24	1,800	36	12	24	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
54	商丘市	柘城县	5,000	100	33	67	5,000	100	33	67	5,000	50	17	33	795	53	18	35	1,440	96	32	64
55	商丘市	永城县	7,100	142	47	95	7,100	142	47	95	7,100	71	24	47	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88
56	新乡市	新乡市	2,300	46	15	31	2,300	46	15	31	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
57	新乡市	辉县市	4,200	84	28	56	4,200	84	28	56	4,200	42	14	28	660	44	15	29	1,200	80	27	53
58	信阳市	罗山县	4,000	80	27	53	4,000	80	27	53	4,000	40	13	27	630	42	14	28	1,140	76	25	51
59	信阳市	新县	1,800	36	12	24	1,800	36	12	24	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
60	信阳市	浉河区	3,250	65	22	43	3,250	65	22	43	3,300	33	11	22	540	36	12	24	960	64	21	43
61	信阳市	平桥区	4,150	83	28	55	4,150	83	28	55	4,200	42	14	28	660	44	15	29	1,200	80	27	53
62	许昌市	襄城县	4,300	86	29	57	4,300	86	29	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
63	许昌市	禹州市	6,300	126	42	84	6,300	126	42	84	6,300	63	21	42	990	66	22	44	1,800	120	40	80
64	许昌市	许昌县	4,300	86	29	57	4,300	86	29	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
65	许昌市	长葛市	3,650	73	24	49	3,650	73	24	49	3,700	37	12	25	570	38	13	25	1,020	68	23	45
66	郑州市	巩义市	4,250	85	28	57	4,250	85	28	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
67	郑州市	新密市	4,000	80	27	53	4,000	80	27	53	4,000	40	13	27	630	42	14	28	1,140	76	25	51
68	郑州市	中牟县	3,650	73	24	49	3,650	73	24	49	3,700	37	12	25	570	38	13	25	1,020	68	23	45
69	周口地区	鹿城县	6,800	136	45	91	6,800	136	45	91	6,800	68	23	45	1,065	71	24	47	1,920	128	43	85
70	周口地区	太康县	6,050	121	40	81	6,050	121	40	81	6,100	61	20	41	960	64	21	43	1,740	116	39	77
71	周口地区	项城市	6,000	120	40	80	6,000	120	40	80	6,000	60	20	40	930	62	21	41	1,680	112	37	75
72	周口地区	周口市	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
73	周口地区	扶沟县	3,800	76	25	51	3,800	76	25	51	3,800	38	13	25	600	40	13	27	1,080	72	24	48
74	周口地区	鹿邑县	6,050	121	40	81	6,050	121	40	81	6,100	61	20	41	960	64	21	43	1,740	116	39	77
75	驻马店地区	泌阳县	5,000	100	33	67	5,000	100	33	67	5,000	50	17	33	795	53	18	35	1,440	96	32	64
76	驻马店地区	汝南县	4,450	89	30	59	4,450	89	30	59	4,500	45	15	30	705	47	16	31	1,260	84	28	56
77	驻马店地区	平舆县	4,900	98	33	65	4,900	98	33	65	4,900	49	16	33	765	51	17	34	1,380	92	31	61
78	驻马店地区	遂平县	3,300	66	22	44	3,300	66	22	44	3,300	33	11	22	540	36	12	24	960	64	21	43
	合	计	265,850	5,317	1,772	3,545	265,850	5,317	1,772	3,545	267,500	2,675	891	1,784	42,360	2,824	942	1,882	76,200	5,080	1,692	3,388

No	薬務市、州、地区	县、区名称	数量																		
			第1批缴纳										第2批缴纳								
			显微镜台数			药剂小盒数							显微镜台数			药剂小盒数						
			省级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	安阳市	林州市		2	2	108	197	117	300	35	35	18	2		2	218	395	233	600	70	70	35
2	安阳市	汤阴县		1	1	50	91	53	136	16	16	8				101	181	106	272	32	32	16
3	安阳市	滑县		2	2	131	239	142	364	43	43	21				263	477	283	728	85	85	43
4	安阳市	文峰区				17	30	18	46	6	6	3		1	1	34	62	36	92	11	11	6
5	安阳市	北关区				22	39	23	60	7	7	4		1	1	42	77	47	120	14	14	7
6	安阳市	铁西区				21	38	22	58	7	7	3		1	1	41	74	44	112	13	13	7
7	安阳市	郊区				25	44	25	64	8	8	4		1	1	49	88	50	128	15	15	8
8	鹤壁市	淇县		1	1	29	52	30	78	9	9	5	2		2	58	104	61	156	19	19	9
9	鹤壁市	浚县		2	2	71	128	76	194	23	23	11				141	256	151	388	45	45	23
10	鹤壁市	鹤山市				16	29	17	44	5	5	3		1	1	33	59	35	88	11	11	5
11	鹤壁市	山城区				28	50	30	76	9	9	5		1	1	57	102	59	152	18	18	9
12	鹤壁市	郊区				12	21	13	32	4	4	2		1	1	24	43	25	64	8	8	4
13	济源市	济源市		2	2	73	132	78	200	23	23	12	2		2	146	264	156	400	47	47	23
14	焦作市	温县		1	1	44	80	48	122	14	14	7	2		2	88	160	95	244	29	29	15
15	焦作市	博爱县		1	1	47	86	51	130	15	15	8				95	170	101	260	31	31	15
16	焦作市	武陟县		2	2	70	126	76	194	23	23	11				140	254	151	388	45	45	23
17	焦作市	孟州县		1	1	39	69	41	104	12	12	6				78	139	81	208	25	25	13
18	开封市	通许县		2	2	65	117	69	178	21	21	11	2		2	129	235	139	356	42	42	21
19	开封市	尉氏县		2	2	94	170	101	260	30	30	15				188	342	203	520	61	61	31
20	开封市	兰考县		2	2	81	146	86	222	26	26	13				162	294	173	444	52	52	26
21	开封市	杞县		2	2	116	211	125	320	37	37	19				233	421	249	640	75	75	37
22	开封市	龙亭区				12	23	13	34	4	4	2		1	1	26	45	27	68	8	8	4
23	开封市	顺河回族区				22	40	23	60	7	7	4		1	1	44	80	47	120	14	14	7
24	开封市	古楼区				16	28	16	42	5	5	3		1	1	31	56	33	84	10	10	5
25	开封市	南关区				15	26	15	38	5	5	2		1	1	30	54	30	76	9	9	5
26	开封市	郊区				26	45	27	68	8	8	4		1	1	50	91	53	136	16	16	8
27	洛阳市	伊川县		2	2	79	144	86	220	26	26	13	2		2	159	288	171	440	51	51	26
28	洛阳市	汝阳县		1	1	47	86	50	128	15	15	8				95	170	100	256	30	30	15
29	洛阳市	偃师市		2	2	91	164	97	250	29	29	15				181	328	195	500	59	59	29
30	洛阳市	孟津县				48	88	52	134	16	16	8		1	1	98	176	105	268	31	31	16
31	洛阳市	栾川县				35	63	37	96	11	11	6		1	1	69	125	75	192	23	23	11
32	漯河市	郾城县		2	2	101	183	108	278	33	33	16	2		2	201	365	217	556	65	65	33
33	漯河市	舞阳县		2	2	69	124	73	188	22	22	11				137	248	147	376	44	44	22
34	南阳市	唐河县		2	2	143	260	154	396	46	46	23	2		2	287	520	308	792	93	93	47
35	南阳市	新野县		2	2	83	150	89	228	27	27	13				166	302	177	456	53	53	27
36	南阳市	桐柏县		1	1	48	87	51	132	16	16	8				96	173	103	264	31	31	16
37	南阳市	邓州市		2	2	171	309	184	472	55	55	28				340	619	367	944	111	111	55
38	南阳市	方城县				108	197	117	300	35	35	18		2	2	218	395	233	600	70	70	35
39	南阳市	西峡县				47	86	50	128	15	15	8		1	1	95	170	100	256	30	30	15
40	南阳市	内乡县				70	126	75	192	23	23	11		2	2	140	254	149	384	45	45	23
41	南阳市	社旗县				70	126	76	194	23	23	11		2	2	140	254	151	388	45	45	23
42	南阳市	宛城区				88	160	95	244	29	29	14		2	2	176	320	190	488	57	57	29
43	南阳市	卧龙区				94	170	100	258	30	30	15		2	2	189	342	201	516	61	61	31
44	平顶山市	郏县				61	112	67	172	20	20	10	2	2	4	124	224	134	344	41	41	21
45	平顶山市	汝州市		2	2	104	188	111	286	34	34	17				207	376	223	572	67	67	34
46	平顶山市	叶县		2	2	95	172	101	260	30	30	15				190	344	203	520	61	61	31
47	平顶山市	新华区				43	78	47	120	14	14	7		1	1	87	158	93	240	28	28	14
48	平顶山市	卫东区				29	53	31	80	9	9	5		1	1	60	107	63	160	19	19	9
49	平顶山市	湛河区				24	43	25	64	8	8	4		1	1	48	85	50	128	15	15	8
50	濮阳市	南乐县		1	1	58	100	58	150	18	18	9	2		2	110	200	117	300	35	35	18
51	三门峡市	灵宝市		2	2	81	146	86	222	26	26	13	2		2	162	294	173	444	52	52	26
52	三门峡市	卢氏县		1	1	42	76	44	114	13	13	7				84	152	89	228	27	27	13
53	三门峡市	渑池县				38	68	40	102	12	12	6		1	1	75	136	79	204	24	24	12
54	商丘市	柘城县		2	2	104	188	111	284	33	33	17	2		2	207	376	221	568	67	67	33
55	商丘市	永城县		2	2	145	264	157	404	47	47	24				291	528	315	808	95	95	47
56	新乡市	新乡市				48	87	51	130	15	15	8	2		2	96	173	101	260	31	31	15
57	新乡市	辉县市		2	2	87	158	93	238	28	28	14				173	314	185	476	56	56	28
58	信阳市	罗山县		2	2	82	148	88	226	27	27	13	2		2	163	296	176	452	53	53	27
59	信阳市	新县				38	68	40	102	12	12	6		1	1	75	136	79	204	24	24	12
60	信阳市	浉河区				68	122	72	184	22	22	11		2	2	136	246	143	368	43	43	22
61	信阳市	平桥区				86	156	92	236	28	28	14		2	2	172	312	184	472	55	55	28
62	许昌市	襄城县		2	2	88	160	95	244	29	29	14	2		2	176	320	190	488	57	57	29
63	许昌市	禹州市		2	2	130	236	139	358	42	42	21				260	472	279	716	84	84	42
64	许昌市	许昌县		2	2	88	160	95	244	29	29	14				176	320	190	488	57	57	29
65	许昌市	长葛市		2	2	75	136	80	206	24	24	12				150	272	161	412	49	49	25
66	郑州市	巩义市		2	2	88	159	94	242	28	28	14	2		2	174	317	189	484	57	57	29
67	郑州市	新密市		2	2	82	149	89	228	27	27	13				165	299	177	456	53	53	27
68	郑州市	中牟县		2	2	75	135	80	206	24	24	12				148	269	161	412	49	49	25
69	周口地区	郸城县		2	2	140	254	150	386	45	45	23	2		2	279	506	301	772	91	91	45
70	周口地区	太康县		2	2	125	227	134	344	40	40	20				250	453	268	688	81	81	41
71	周口地区	项城市		2	2	124	224	133	342	40	40	20				248	448	266	684	80	80	40
72	周口地区	周口市				37	67	39	100	12	12	6		1	1	74	133	78	200	23	23	12
73	周口地区	扶沟县				78	143	84	216	25	25	13		2	2	158	285	168	432	51	51	25
74	周口地区	鹿邑县				125	227	134	344	40	40	20		2	2	250	453	268	688	81	81	41
75	驻马店地区	泌阳县		2	2	103	187	111	284	33	33	17	2		2	206	373	221	568	67	67	33
76	驻马店地区	汝南县		2	2	92	167	99	254	30	30	15				184	333	198	508	59	59	30
77	驻马店地区	平舆县		2	2	101	184	109	280	33	33	16				203	368	218	560	65	65	33
78	驻马店地区	遂平县				68	122	72	186	22	22	11		2	2	136	246	145	372	44	44	22
	合	计	1	81	82	5,492	9,944	5,880	15,098	1,772	1,772	891	38	43	79	10,982	19,896	11,763	30,196	3,545	3,545	1,784

内蒙古

No	管辖市 州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 检查用 县级 MOH	显微镜台数 检查用 县级 非MOH	显微镜台数 检查用 县级 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0.2
1	乌海市	海勃湾区		182,049		2		1	1	49.5	23	28	5
2	乌海市	海南区		101,904				1	1	27.7	13	16	3
3	乌海市	乌达区		133,157				1	1	38.2	17	20	4
4	赤峰市	宁城县	#	620,074		2	2		2	168.7	76	93	16
5	赤峰市	敖汉旗	#	606,603			2		2	165.0	75	91	15
6	赤峰市	阿鲁科尔沁旗	#	308,454			1		1	83.9	38	47	8
7	赤峰市	松山区	#	550,694			2		2	149.8	68	83	14
8	赤峰市	巴林右旗	#	184,212			1		1	50.1	23	28	5
9	赤峰市	林西县	#	251,265			1		1	68.3	31	38	7
10	赤峰市	克什克腾旗	#	266,489			1		1	72.5	33	40	7
11	赤峰市	喀喇沁旗	#	382,737			1		1	104.1	47	58	10
12	呼和浩特市	土左旗	#	357,604		2	1		1	97.3	44	54	9
13	呼伦贝尔盟	莫力达瓦自治旗		298,637		2		1	1	81.2	37	45	8
14	呼伦贝尔盟	鄂伦春自治旗		328,535				1	1	89.4	41	50	9
15	呼伦贝尔盟	牙克石市		435,455				1	1	118.4	54	66	11
16	巴彦淖尔盟	杭锦后旗	#	322,143		2	1		1	87.6	40	49	8
17	通辽市	科尔沁区	#	810,295		2	2		2	220.4	100	122	20
18	通辽市	奈曼旗	#	437,365			1		1	119.0	54	66	11
19	通辽市	科左中旗	#	574,933			2		2	156.4	71	87	15
20	通辽市	科左后旗	#	408,710			1		1	111.2	51	62	11
21	通辽市	开鲁县	#	395,422			1		1	107.6	49	60	10
22	通辽市	扎鲁特旗	#	308,395			1		1	83.9	38	47	8
23	通辽市	库伦旗	#	181,339			1		1	49.3	23	28	5
24	乌兰察布盟	察右中旗		227,618		2		1	1	61.9	28	35	6
25	乌兰察布盟	察右后旗		220,410				1	1	60.0	27	33	6
26	兴安盟	扎赉特旗	#	404,232		2	1		1	110.0	50	61	10
27	兴安盟	科右前旗	#	383,384			1		1	104.3	47	58	10
28	兴安盟	科右中旗	#	249,791			1		1	67.9	31	38	7
29	兴安盟	突泉县	#	318,574			1		1	86.7	39	48	8
30	伊克昭盟	杭锦旗		137,636		2		1	1	37.4	17	21	4
	合	计	21	10,388,096	1	18	26	9	35	2,825.6	1,285	1,572	270

No	管辖市 州、地区	县、区名称	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	乌海市	海勃湾区	765	51	17	34	1,380	92	31	61	990	66	22	44	2,520	168	56	112
2	乌海市	海南区	435	29	10	19	780	52	17	35	570	38	13	25	1,440	96	32	64
3	乌海市	乌达区	570	38	13	25	1,020	68	23	45	705	47	18	31	1,800	120	40	80
4	赤峰市	宁城县	2,520	168	56	112	4,560	304	101	203	3,255	217	72	145	8,370	558	186	372
5	赤峰市	敖汉旗	2,475	165	55	110	4,500	300	100	200	3,195	213	71	142	8,190	546	182	364
6	赤峰市	阿鲁科尔沁旗	1,260	84	28	56	2,280	152	51	101	1,650	110	37	73	4,230	282	94	188
7	赤峰市	松山区	2,250	150	50	100	4,080	272	91	181	2,910	194	65	129	7,470	498	166	332
8	赤峰市	巴林右旗	765	51	17	34	1,380	92	31	61	990	66	22	44	2,520	168	56	112
9	赤峰市	林西县	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,335	89	30	59	3,420	228	76	152
10	赤峰市	克什克腾旗	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88	1,410	94	31	63	3,600	240	80	160
11	赤峰市	喀喇沁旗	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
12	呼和浩特市	土左旗	1,455	97	32	65	2,640	176	59	117	1,890	126	42	84	4,850	324	108	216
13	呼伦贝尔盟	莫力达瓦自治旗	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,575	105	35	70	4,050	270	90	180
14	呼伦贝尔盟	鄂伦春自治旗	1,365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
15	呼伦贝尔盟	牙克石市	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,310	154	51	103	5,940	396	132	264
16	巴彦淖尔盟	杭锦后旗	1,320	88	29	59	2,400	160	53	107	1,725	115	38	77	4,410	294	98	196
17	通辽市	科尔沁区	3,300	220	73	147	6,000	400	133	267	4,275	285	95	190	10,980	732	244	488
18	通辽市	奈曼旗	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,310	154	51	103	5,940	396	132	264
19	通辽市	科左中旗	2,355	157	52	105	4,260	284	95	189	3,045	203	68	135	7,830	522	174	348
20	通辽市	科左后旗	1,695	113	38	75	3,060	204	68	136	2,175	145	48	97	5,580	372	124	248
21	通辽市	开鲁县	1,620	108	36	72	2,940	196	65	131	2,100	140	47	93	5,400	360	120	240
22	通辽市	扎鲁特旗	1,260	84	28	56	2,280	152	51	101	1,650	110	37	73	4,230	282	94	188
23	通辽市	库伦旗	765	51	17	34	1,380	92	31	61	990	66	22	44	2,520	168	56	112
24	乌兰察布盟	察右中旗	930	62	21	41	1,680	112	37	75	1,230	82	27	55	3,150	210	70	140
25	乌兰察布盟	察右后旗	900	60	20	40	1,620	108	36	72	1,155	77	26	51	2,970	198	66	132
26	兴安盟	扎赉特旗	1,650	110	37	73	3,000	200	67	133	2,145	143	48	95	5,490	366	122	244
27	兴安盟	科右前旗	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
28	兴安盟	科右中旗	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,335	89	30	59	3,420	228	76	152
29	兴安盟	突泉县	1,290	86	29	57	2,340	156	52	104	1,680	112	37	75	4,320	288	96	192
30	伊克昭盟	杭锦旗	570	38	13	25	1,020	68	23	45	735	49	16	33	1,890	126	42	84
	合	计	42,600	2,840	948	1,892	77,100	5,140	1,715	3,425	55,170	3,678	1,226	2,452	141,480	9,432	3,144	6,288

No	管辖市 州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	乌海市	海勃湾区	1,000	20	7	13	1,000	20	7	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
2	乌海市	海南区	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
3	乌海市	乌达区	700	14	5	9	700	14	5	9	700	7	2	5	135	9	3	6	240	16	5	11
4	赤峰市	宁城县	3,300	66	22	44	3,300	66	22	44	3,300	33	11	22	540	36	12	24	960	64	21	43
5	赤峰市	敖汉旗	3,200	64	21	43	3,200	64	21	43	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
6	赤峰市	阿鲁科尔沁旗	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
7	赤峰市	松山区	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3,000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
8	赤峰市	巴林右旗	1,000	20	7	13	1,000	20	7	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
9	赤峰市	林西县	1,350	27	9	18	1,350	27	9	18	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
10	赤峰市	克什克腾旗	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
11	赤峰市	喀喇沁旗	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
12	呼和浩特市	土左旗	1,900	38	13	25	1,900	38	13	25	1,900	19	6	13	300	20	7	13	540	36	12	24
13	呼伦贝尔盟	莫力达瓦自治旗	1,600	32	11	21	1,600	32	11	21	1,600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
14	呼伦贝尔盟	鄂伦春自治旗	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
15	呼伦贝尔盟	牙克石市	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
16	巴彦淖尔盟	杭锦后旗	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	270	18	6	12	480	32	11	21
17	通辽市	科尔沁区	4,300	86	29	57	4,300	86	29	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
18	通辽市	奈曼旗	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
19	通辽市	科左中旗	3,050	61	20	41	3,050	61	20	41	3,100	31	10	21	495	33	11	22	900	60	20	40
20	通辽市	科左后旗	2,200	44	15	29	2,200	44	15	29	2,200	22	7	15	375	25	8	17	660	44	15	29
21	通辽市	开鲁县	2,100	42	14	28	2,100	42	14	28	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
22	通辽市	扎鲁特旗	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
23	通辽市	库伦旗	1,000	20	7	13	1,000	20	7	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
24	乌兰察布盟	察右中旗	1,250	25	8	17	1,250	25	8	17	1,300	13	4	9	210	14	5	9	360	24	8	16
25	乌兰察布盟	察右后旗	1,200	24	8	16	1,200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
26	兴安盟	扎赉特旗	2,150	43	14	29	2,150	43	14	29	2,200	22	7	15	330	22	7	15	600	40	13	27
27	兴安盟	科右前旗	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
28	兴安盟	科右中旗	1,350	27	9	18	1,350	27	9	18	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
29	兴安盟	突泉县	1,700	34	11	23	1,700	34	11	23	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
30	伊克昭盟	杭锦旗	750	15	5	10	750	15	5	10	800	8	3	5	135	9	3	6	240	16	5	11
	合	计	55,650	1,113	374	739	55,650	1,113	374	739	56,400	564	187	377	9,060	604	200	404	16,200	1,080	361	719

No	管辖市、州、地区	县、区名称	数量																		
			第1批缴纳									第2批缴纳									
			显微镜台数			药剂小盒数						显微镜台数			药剂小盒数						
			省级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	乌海市	海勃湾区				21	38	22	56	7	7	3	2	1	3	41	74	44	112	13	13	7
2	乌海市	海南区				12	21	13	32	4	4	2		1	1	24	43	25	64	8	8	4
3	乌海市	乌达区				16	28	16	40	5	5	2		1	1	31	56	31	80	9	9	5
4	赤峰市	宁城县		2	2	68	122	72	186	22	22	11	2		2	136	246	145	372	44	44	22
5	赤峰市	敖汉旗		2	2	66	120	71	182	21	21	11				132	240	142	364	43	43	21
6	赤峰市	阿鲁科尔沁旗		1	1	34	62	37	94	11	11	6				68	122	73	188	22	22	11
7	赤峰市	松山区		2	2	60	110	65	166	20	20	10				121	218	129	332	39	39	20
8	赤峰市	巴林右旗		1	1	21	38	22	56	7	7	3				41	74	44	112	13	13	7
9	赤峰市	林西县		1	1	28	50	30	76	9	9	5				57	102	59	152	18	18	9
10	赤峰市	克什克腾旗		1	1	29	53	31	80	9	9	5				60	107	63	160	19	19	9
11	赤峰市	喀喇沁旗		1	1	42	76	45	116	14	14	7				84	152	91	232	27	27	14
12	呼和浩特市	土左旗		1	1	39	71	42	108	13	13	6	2		2	78	141	84	216	25	25	13
13	呼伦贝尔盟	莫力达瓦自治旗				33	60	35	90	11	11	5	2	1	3	67	120	70	180	21	21	11
14	呼伦贝尔盟	鄂伦春自治旗				37	67	39	100	12	12	6		1	1	74	133	78	200	23	23	12
15	呼伦贝尔盟	牙克石市				48	87	51	132	16	16	8		1	1	96	173	103	264	31	31	16
16	巴彦淖尔盟	杭锦后旗		1	1	35	64	38	98	12	12	6	2		2	71	128	77	196	23	23	12
17	通辽市	科尔沁区		2	2	88	160	95	244	29	29	14	2		2	176	320	190	488	57	57	29
18	通辽市	奈曼旗		1	1	48	87	51	132	16	16	8				96	173	103	264	31	31	16
19	通辽市	科左中旗		2	2	63	115	68	174	20	20	10				127	229	135	348	41	41	21
20	通辽市	科左后旗		1	1	46	83	48	124	15	15	7				92	165	97	248	29	29	15
21	通辽市	开鲁县		1	1	43	78	47	120	14	14	7				87	158	93	240	28	28	14
22	通辽市	扎鲁特旗		1	1	34	62	37	94	11	11	6				68	122	73	188	22	22	11
23	通辽市	库伦旗		1	1	21	38	22	56	7	7	3				41	74	44	112	13	13	7
24	乌兰察布盟	察右中旗				26	45	27	70	8	8	4	2	1	3	50	91	55	140	17	17	9
25	乌兰察布盟	察右后旗				25	44	26	66	8	8	4		1	1	49	88	51	132	16	16	8
26	兴安盟	扎赉特旗		1	1	44	80	48	122	14	14	7	2		2	88	160	95	244	29	29	15
27	兴安盟	科右前旗		1	1	42	76	45	116	14	14	7				84	152	91	232	27	27	14
28	兴安盟	科右中旗		1	1	28	50	30	76	9	9	5				57	102	59	152	18	18	9
29	兴安盟	突泉县		1	1	35	63	37	96	11	11	6				69	125	75	192	23	23	11
30	伊克昭盟	杭锦旗				16	28	16	42	5	5	3	2	1	3	31	56	33	84	10	10	5
	合	計	1	26	27	1,148	2,076	1,226	3,144	374	374	187	18	9	27	2,296	4,144	2,452	6,288	739	739	377

江西省

No	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 培训用 市级	显微镜台数 检查用 县级检查用 MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 非MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0.2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	赣州地区	石城县	#	291,627		2				79.3	36	44	8	1,200	80	27	53	2,160	144	48	96	1,545	103	34	69	3,960	264	88	176
2	赣州地区	瑞金市	#	592,160						161.1	73	89	15	2,415	161	54	107	4,380	292	97	195	3,120	208	69	139	8,010	534	178	356
3	赣州地区	宁都县	#	710,055			2		2	193.1	87	107	18	2,880	192	64	128	5,220	348	116	232	3,750	250	83	167	9,630	642	214	428
4	赣州地区	于都县		835,720						227.3	103	126	21	3,405	227	76	151	6,180	412	137	275	4,410	294	98	196	11,340	756	252	504
5	赣州地区	安远县		333,948				1	1	90.8	41	50	9	1,365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
6	九江市	九江县	#	346,383		2				94.2	43	52	9	1,425	95	32	63	2,580	172	57	115	1,830	122	41	81	4,680	312	104	208
7	九江市	武宁县	#	385,702			1		1	104.9	48	58	10	1,590	106	35	71	2,880	192	64	128	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
8	九江市	瑞昌市	#	425,275			1		1	115.7	53	64	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,250	150	50	100	5,760	384	128	256
9	九江市	修水县	#	786,874			2		2	214.0	97	118	20	3,210	214	71	143	5,820	388	129	259	4,140	276	92	184	10,620	708	236	472
10	九江市	都昌县		693,383				2	2	188.6	85	104	17	2,805	187	62	125	5,100	340	113	227	3,645	243	81	162	9,360	624	208	416
11	上饶地区	铅山县		411,802		2		1	1	112.0	51	62	11	1,695	113	38	75	3,060	204	68	136	2,175	145	48	97	5,580	372	124	248
	合　　計		7	5,812,929	1	8	7	5	12	1,581.1	717	874	149	23,745	1,583	528	1,055	43,020	2,868	955	1,913	30,660	2,044	680	1,364	78,660	5,244	1,748	3,496

No	管辖市、州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	赣州地区	石城县	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1,600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
2	赣州地区	瑞金市	3,150	63	21	42	3,150	63	21	42	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
3	赣州地区	宁都县	3,750	75	25	50	3,750	75	25	50	3,800	38	13	25	600	40	13	27	1,080	72	24	48
4	赣州地区	于都县	4,450	89	30	59	4,450	89	30	59	4,500	45	15	30	705	47	16	31	1,260	84	28	56
5	赣州地区	安远县	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
6	九江市	九江县	1,850	37	12	25	1,850	37	12	25	1,900	19	6	13	300	20	7	13	540	36	12	24
7	九江市	武宁县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
8	九江市	瑞昌市	2,250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
9	九江市	修水县	4,150	83	28	55	4,150	83	28	55	4,200	42	14	28	660	44	15	29	1,200	80	27	53
10	九江市	都昌县	3,650	73	24	49	3,650	73	24	49	3,700	37	12	25	570	38	13	25	1,020	68	23	45
11	上饶地区	铅山县	2,200	44	15	29	2,200	44	15	29	2,200	22	7	15	375	25	8	17	660	44	15	29
	合　　計		30,800	616	206	410	30,800	616	206	410	31,300	313	104	209	4,980	332	111	221	8,940	596	200	396

No	管辖市、州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 省级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	赣州地区	石城县				33	59	34	88	10	10	5	2		2	65	117	69	176	21	21	11
2	赣州地区	瑞金市		1	1	65	117	69	178	21	21	11				129	235	139	356	42	42	21
3	赣州地区	宁都县		2	2	77	140	83	214	25	25	13				155	280	167	428	50	50	25
4	赣州地区	于都县				92	165	98	252	30	30	15		1	1	182	331	198	504	59	59	30
5	赣州地区	安远县				37	67	39	100	12	12	6		1	1	74	133	78	200	23	23	12
6	九江市	九江县				39	69	41	104	12	12	6	2		2	78	139	81	208	25	25	13
7	九江市	武宁县		1	1	42	77	45	116	14	14	7				86	155	91	232	27	27	14
8	九江市	瑞昌市		1	1	47	86	50	128	15	15	8				95	170	100	256	30	30	15
9	九江市	修水县		2	2	86	156	92	236	28	28	14				172	312	184	472	55	55	28
10	九江市	都昌县				75	136	81	208	24	24	12		2	2	150	272	162	416	49	49	25
11	上饶地区	铅山县				46	83	48	124	15	15	7	2	1	3	92	165	97	248	29	29	15
	合　　計		1	7	8	639	1,155	680	1,748	206	206	104	6	5	11	1,276	2,309	1,364	3,496	410	410	209

陕西省

No	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 县级检查用 MOH	显微镜台数 县级检查用 非MOH	显微镜台数 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0.2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	安康地区	平利县	#	235,965		2	1		1	84.2	29	38	6	960	64	21	43	1,740	116	39	77	1,260	84	28	56	3,240	216	72	144
2	安康地区	旬阳县	#	462,476			1		1	125.8	57	70	12	1,890	126	42	84	3,420	228	76	152	2,460	164	55	109	6,300	420	140	280
3	安康地区	石泉县	#	188,057			1		1	51.2	24	29	5	795	53	18	35	1,440	96	32	64	1,020	68	23	45	2,610	174	58	116
4	宝鸡市	扶风县	#	458,703		2	1		1	124.8	57	69	12	1,890	126	42	84	3,420	228	76	152	2,415	161	54	107	6,210	414	138	276
5	宝鸡市	陇县	#	246,968			1		1	67.2	31	37	7	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,305	87	29	58	3,330	222	74	148
6	宝鸡市	眉县	#	302,275						82.2	37	46	8	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,620	108	36	72	4,140	276	92	184
7	宝鸡市	麟游县	#	87,734			1		1	23.9	11	14	3	375	25	8	17	660	44	15	29	495	33	11	22	1,260	84	28	56
8	宝鸡市	岐山县	#	693,838			2		2	188.7	85	104	17	2,805	187	62	125	5,100	340	113	227	3,645	243	81	162	9,360	624	208	416
9	宝鸡市	宝鸡市	#	737,859			2		2	200.7	91	111	19	3,015	201	67	134	5,460	364	121	243	3,885	259	86	173	9,990	666	222	444
10	汉中市	城固县	#	515,567		2	2		2	140.2	64	78	13	2,115	141	47	94	3,840	256	85	171	2,730	182	61	121	7,020	468	156	312
11	汉中市	洋县	#	451,859						122.9	56	68	12	1,860	124	41	83	3,360	224	75	149	2,385	159	53	106	6,120	408	136	272
12	汉中市	南郑县	#	543,686			2		2	147.9	67	82	14	2,220	148	49	99	4,020	268	89	179	2,880	192	64	128	7,380	492	164	328
13	汉中市	勉县	#	431,275			1		1	117.3	53	65	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,280	152	51	101	5,850	390	130	260
14	商洛地区	山阳县	#	438,445		2	1		1	118.7	54	66	11	1,785	119	40	79	3,240	216	72	144	2,310	154	51	103	5,940	396	132	264
15	商洛地区	商州市	#	553,794			2		2	150.6	68	83	14	2,250	150	50	100	4,080	272	91	181	2,910	194	65	129	7,470	498	166	332
16	渭南市	韩城市	#	387,664		2	1		1	105.4	48	58	10	1,590	106	35	71	2,880	192	64	128	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
17	咸阳市	礼泉县	#	466,149		2	1		1	126.8	58	70	12	1,920	128	43	85	3,480	232	77	155	2,460	164	55	109	6,300	420	140	280
18	咸阳市	长武县	#	175,584			1		1	47.8	22	27	5	735	49	16	33	1,320	88	29	59	945	63	21	42	2,430	162	54	108
	合　計		18	7,375,901	1	12	21		21	2,008.2	912	1,113	191	30,225	2,015	670	1,345	54,720	3,648	1,215	2,433	38,045	2,603	869	1,734	100,170	6,678	2,226	4,452

No	管辖市　州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小瓶数(50瓶袋) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小瓶数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小瓶数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	安康地区	平利县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	210	14	5	9	360	24	8	16
2	安康地区	旬阳县	2,450	49	16	33	2,450	49	16	33	2,500	25	8	17	405	27	9	18	720	48	16	32
3	安康地区	石泉县	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
4	宝鸡市	扶风县	2,450	49	16	33	2,450	49	16	33	2,500	25	8	17	405	27	9	18	720	48	16	32
5	宝鸡市	陇县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	240	16	5	11	420	28	9	19
6	宝鸡市	眉县	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
7	宝鸡市	麟游县	500	10	3	7	500	10	3	7	500	5	2	3	105	7	2	5	180	12	4	8
8	宝鸡市	岐山县	3 650	73	24	49	3 650	73	24	49	3,700	37	12	25	570	38	13	25	1,020	68	23	45
9	宝鸡市	宝鸡市	3,900	78	26	52	3,900	78	26	52	3,900	39	13	26	630	42	14	28	1,140	76	25	51
10	汉中市	城固县	2,750	55	18	37	2,750	55	18	37	2,800	28	9	19	435	29	10	19	780	52	17	35
11	汉中市	洋县	2,400	48	16	32	2,400	48	16	32	2,400	24	8	16	405	27	9	18	720	48	16	32
12	汉中市	南郑县	2,900	58	19	39	2,900	58	19	39	2,900	29	10	19	465	31	10	21	840	56	19	37
13	汉中市	勉县	2,300	46	15	31	2,300	46	15	31	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
14	商洛地区	山阳县	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
15	商洛地区	商州市	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3,000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
16	渭南市	韩城市	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
17	咸阳市	礼泉县	2,450	49	16	33	2,450	49	16	33	2,500	25	8	17	405	27	9	18	720	48	16	32
18	咸阳市	长武县	950	19	6	13	950	19	6	13	1 000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
	合　計		39 350	787	261	526	39,350	787	261	526	39,900	399	132	267	6,420	428	142	286	11,460	764	256	508

No	管辖市　州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 省级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	安康地区	平利县		1	1	26	47	28	72	9	9	4	2		2	52	93	56	144	17	17	9
2	安康地区	旬阳县		1	1	51	92	55	140	16	16	8				102	184	109	280	33	33	17
3	安康地区	石泉县		1	1	22	39	23	58	7	7	4				42	77	45	116	14	14	7
4	宝鸡市	扶风县		1	1	51	92	54	138	16	16	8	2		2	102	184	107	276	33	33	17
5	宝鸡市	陇县		1	1	28	50	29	74	9	9	4				57	102	58	148	17	17	9
6	宝鸡市	眉县				33	60	38	92	11	11	6				67	120	72	184	22	22	11
7	宝鸡市	麟游县		1	1	10	19	11	28	3	3	2				22	37	22	56	7	7	3
8	宝鸡市	岐山县		2	2	75	136	81	208	24	24	12				150	272	162	416	49	49	25
9	宝鸡市	宝鸡市		2	2	81	146	86	222	26	26	13				162	294	173	444	52	52	26
10	汉中市	城固县		2	2	57	102	61	156	18	18	9	2		2	113	206	121	312	37	37	19
11	汉中市	洋县				50	91	53	136	16	16	8				101	181	106	272	32	32	16
12	汉中市	南郑县		2	2	59	108	64	164	19	19	10				120	216	128	328	39	39	19
13	汉中市	勉县		1	1	47	86	51	130	15	15	8				95	170	101	260	31	31	15
14	商洛地区	山阳县		1	1	48	87	51	132	16	16	8	2		2	96	173	103	264	31	31	16
15	商洛地区	商州市		2	2	60	110	65	166	20	20	10				121	218	129	332	39	39	20
16	渭南市	韩城市		1	1	42	77	45	116	14	14	7	2		2	86	155	91	232	27	27	14
17	咸阳市	礼泉县		1	1	52	93	55	140	16	16	8	2		2	103	187	109	280	33	33	17
18	咸阳市	长武县		1	1	20	36	21	54	6	6	3				40	72	42	108	13	13	7
	合　計		1	21	22	812	1,471	869	2,226	261	261	132	12		12	1,631	2,941	1,734	4,452	526	526	267

安徽省

No	管辖市、州、地区	县、区名称	MCH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 县级检查用 MCH	显微镜台数 县级检查用 非MCH	显微镜台数 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 333张/患者	小盒数(15张袋) 333张/患者	第1批缴纳 333张/患者	第2批缴纳 333张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 355张/患者	小盒数(15张袋) 355张/患者	第1批缴纳 355张/患者	第2批缴纳 355张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	安庆市	太湖县		585,927		2		2	2	159.4	72	88	15	2,385	159	53	106	4,320	288	96	192	3,090	208	69	137	7 920	528	176	352
2	安庆市	怀宁县	#	805,456		2		2	2	219.1	99	121	20	3,270	218	73	145	5,940	396	132	264	4,245	283	94	189	10,890	726	242	484
3	蚌埠市	五河县		698,179		2		2	2	189.9	86	105	18	2,850	190	63	127	5,160	344	115	229	3 675	245	82	163	9,450	630	210	420
4	蚌埠市	怀远县		1,270,424				2	2	345.6	156	191	32	5,160	344	115	229	9,360	624	208	416	6,690	446	149	297	17,190	1,146	382	764
5	池州地区	石台县	#	115,154		2	1		1	31.3	15	18	3	495	33	11	22	900	60	20	40	630	42	14	28	1 620	108	36	72
6	池州地区	东至县	#	549 132		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	149 4	68	83	14	2,250	150	50	100	4,080	272	91	181	2,910	194	65	129	7,470	498	166	332
7	滁州市	明光市	#	630,289		2	2		2	171.4	78	95	16	2,580	172	57	115	4,680	312	104	208	3,330	222	74	148	8,550	570	190	380
8	滁州市	天长市	#	618,991			2		2	168.4	76	93	16	2,520	168	56	112	4,560	304	101	203	3,255	217	72	145	8,370	558	186	372
9	阜阳市	涡阳县	#	1,374,177		2	2		2	373.8	169	206	34	5 580	372	124	248	10,140	676	225	451	7,215	481	160	321	18,540	1,236	412	824
10	阜阳市	蒙城县	#	1,174,342			2		2	319.4	144	176	29	4,755	317	106	211	8,640	576	192	384	6,165	411	137	274	15,840	1 056	352	704
11	阜阳市	界首市		744,095				2	2	202.4	92	112	19	3 045	203	68	135	5,520	368	123	245	3 930	262	87	175	10,080	672	224	448
12	合肥市	肥西县	#	980,000		2	2		2	266.6	120	147	24	3,960	264	88	176	7 200	480	160	320	5,145	343	114	229	13,230	882	294	588
13	合肥市	长丰县		983,524				2	2	267.5	121	148	25	4,005	267	89	178	7,260	484	161	323	5,190	346	115	231	13,320	888	296	592
14	淮北市	相山区		297,991		2		1	1	81.1	37	45	8	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,575	105	35	70	4,050	270	90	180
15	淮南市	凤台县		881,181		2		2	2	185.3	84	102	17	2,775	185	62	123	5,040	336	112	224	3,570	238	79	159	9 180	612	204	408
16	六安地区	金寨县	#	651,641		2	2		2	177.2	80	98	16	2,640	176	59	117	4,800	320	107	213	3,435	229	76	153	8,820	588	196	392
17	六安地区	霍山县		378,245				1	1	102.3	47	57	10	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	1,995	133	44	89	5,130	342	114	228
18	马鞍山市	当涂县	#	685,223		2	2		2	186.4	84	103	17	2,775	185	62	123	5,040	336	112	224	3,615	241	80	161	9,270	618	206	412
19	宿县地区	泗县	#	843,598		2	2		2	229.5	104	127	21	3,435	229	76	153	6,240	416	139	277	4,455	297	99	198	11,430	762	254	508
20	铜陵市	铜陵县	#	327 427		2	1		1	89 1	41	49	9	1,365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,725	115	38	77	4,410	294	98	196
21	芜湖市	繁昌县	#	479 894		2	1		1	130.5	59	72	12	1,950	130	43	87	3,540	236	79	157	2,520	168	56	112	6,480	432	144	288
22	宣城地区	泾县		374,794		2		1	1	101.9	46	57	10	1,530	102	34	68	2,760	184	61	123	1,995	133	44	89	5,130	342	114	228
23	宣城地区	旌溪县		190,092				1	1	517	24	29	5	795	53	18	35	1,440	96	32	64	1,020	68	23	45	2,610	174	58	116
24	宣城地区	宣州市		853,963				2	2	232.3	105	128	21	3,465	231	77	154	6,300	420	140	280	4,485	299	100	199	11 520	768	256	512
	合 計		13	16,291,740	1	28	22	18	40	4,431.4	2,007	2,450	411	68,375	4,425	1 476	2,949	120,420	8,028	2,677	5,351	85,860	5,724	1 906	3,818	220,500	14,700	4,900	9 800

No	管辖市 州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	安庆市	太湖县	3,100	62	21	41	3,100	62	21	41	3,100	31	10	21	495	33	11	22	900	60	20	40
2	安庆市	怀宁县	4 250	85	28	57	4,250	85	28	57	4,300	43	14	29	660	44	15	29	1,200	80	27	53
3	蚌埠市	五河县	3,700	74	25	49	3 700	74	25	49	3,700	37	12	25	600	40	13	27	1 080	72	24	48
4	蚌埠市	怀远县	6 700	134	45	89	6,700	134	45	89	6,700	67	22	45	1 065	71	24	47	1,920	128	43	85
5	池州地区	石台县	650	13	4	9	650	13	4	9	700	7	2	5	105	7	2	5	180	12	4	8
6	池州地区	东至县	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3,000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
7	滁州市	明光市	3,350	67	22	45	3,350	67	22	45	3,400	34	11	23	540	36	12	24	960	64	21	43
8	滁州市	天长市	3,300	66	22	44	3,300	66	22	44	3,300	33	11	22	540	36	12	24	960	64	21	43
9	阜阳市	涡阳县	7 250	145	48	97	7,250	145	48	97	7,300	73	24	49	1,125	75	25	50	2,040	136	45	91
10	阜阳市	蒙城县	6,200	124	41	83	6,200	124	41	83	6,200	62	21	41	960	64	21	43	1,740	116	39	77
11	阜阳市	界首市	3,950	79	26	53	3,950	79	26	53	4,000	40	13	27	630	42	14	28	1,140	76	25	51
12	合肥市	肥西县	5,150	103	34	69	5,150	103	34	69	5,200	52	17	35	795	53	18	35	1,440	96	32	64
13	合肥市	长丰县	5,200	104	35	69	5,200	104	35	69	5,200	52	17	35	825	55	18	37	1,500	100	33	67
14	淮北市	相山区	1,600	32	11	21	1,600	32	11	21	1,600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
15	淮南市	凤台县	3 600	72	24	48	3 600	72	24	48	3 600	36	12	24	570	38	13	25	1,020	68	23	45
16	六安地区	金寨县	3,450	69	23	46	3,450	69	23	46	3,500	35	12	23	540	36	12	24	960	64	21	43
17	六安地区	霍山县	2 000	40	13	27	2,000	40	13	27	2,000	20	7	13	330	22	7	15	600	40	13	27
18	马鞍山市	当涂县	3,650	73	24	49	3 650	73	24	49	3 700	37	12	25	570	38	13	25	1 020	68	23	45
19	宿县地区	泗县	4,450	89	30	59	4,450	89	30	59	4,500	45	15	30	705	47	16	31	1 260	84	28	56
20	铜陵市	铜陵县	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
21	芜湖市	繁昌县	2,550	51	17	34	2,550	51	17	34	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
22	宣城地区	泾县	2,000	40	13	27	2,000	40	13	27	2,000	20	7	13	330	22	7	15	600	40	13	27
23	宣城地区	旌溪县	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
24	宣城地区	宣州市	4 500	90	30	60	4,500	90	30	60	4,500	45	15	30	705	47	16	31	1,260	84	28	56
	合 計		86,350	1,727	575	1,152	86,350	1,727	575	1,152	87,000	870	288	582	13,695	913	305	608	24 660	1 644	548	1,096

No	管辖市 州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 省级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	安庆市	太湖县				64	116	69	176	21	21	10	2	2	4	128	232	137	352	41	41	21
2	安庆市	怀宁县		2	2	88	159	94	242	28	28	14				174	317	189	484	57	57	29
3	蚌埠市	五河县				76	139	82	210	25	25	12	2	2	4	154	277	163	420	49	49	25
4	蚌埠市	怀远县				139	251	149	382	45	45	22		2	2	276	501	297	764	89	89	45
5	池州地区	石台县		1	1	13	24	14	36	4	4	2	2		2	27	48	28	72	9	9	5
6	池州地区	东至县		1	1	60	110	65	166	20	20	10				121	218	129	332	39	39	20
7	滁州市	明光市		2	2	69	125	74	190	22	22	11	2		2	139	251	148	380	45	45	23
8	滁州市	天长市		2	2	68	122	72	186	22	22	11				136	246	145	372	44	44	22
9	阜阳市	涡阳县		2	2	149	270	160	412	48	48	24	2		2	298	542	321	824	97	97	49
10	阜阳市	蒙城县		2	2	127	231	137	352	41	41	21				254	461	274	704	83	83	41
11	阜阳市	界首市				82	148	87	224	26	26	13		2	2	163	296	175	448	53	53	27
12	合肥市	肥西县		2	2	106	192	114	294	34	34	17	2		2	211	384	229	588	69	69	35
13	合肥市	长丰县				107	194	115	296	35	35	17		2	2	215	390	231	592	69	69	35
14	淮北市	相山区				33	60	35	90	11	11	5	2	1	3	67	120	70	180	21	21	11
15	淮南市	凤台县				75	135	79	204	24	24	12	2	2	4	148	269	159	408	48	48	24
16	六安地区	金寨县		2	2	71	128	76	196	23	23	12	2		2	141	256	153	392	46	46	23
17	六安地区	霍山县				42	76	44	114	13	13	7		1	1	84	152	89	228	27	27	13
18	马鞍山市	当涂县		2	2	75	135	80	206	24	24	12	2		2	148	269	161	412	49	49	25
19	宿县地区	泗县		2	2	92	167	99	254	30	30	15	2		2	184	333	198	508	59	59	30
20	铜陵市	铜陵县		1	1	37	67	38	98	12	12	6	2		2	74	133	77	196	23	23	12
21	芜湖市	繁昌县		1	1	52	95	56	144	17	17	9	2		2	105	189	112	288	34	34	17
22	宣城地区	泾县				41	74	44	114	13	13	7	2	1	3	83	150	89	228	27	27	13
23	宣城地区	旌溪县				22	39	23	58	7	7	4		1	1	42	77	45	116	14	14	7
24	宣城地区	宣州市				93	168	100	256	30	30	15		2	2	185	336	199	512	60	60	30
	合 計		1	22	23	1,781	3,225	1,906	4,900	575	575	288	28	18	46	3,557	6,447	3 818	9 800	1,152	1,152	582

贵州省

No	管辖市 州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 基层检查用 MOH	显微镜台数 基层检查用 非MOH	显微镜台数 基层检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	ASP 55%	NSN NSP x 0.2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 第1批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）初期强化(B1) 第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 小盒数(15张袋) 60张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 第1批缴纳 60张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期(B2) 第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 小盒数(15张袋) 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 第1批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化(B3) 第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 小盒数(15张袋) 90张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 第1批缴纳 90张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期(B4) 第2批缴纳 90张/患者
1	安顺市	西秀区		754,875		2		2	2	205.3	93	113	19	3 075	205	68	137	5,580	372	124	248	3,960	264	88	176	10,170	678	226	452
2	毕节地区	毕节市	#	1,197,767		2	2		2	325.8	147	180	30	4,880	324	108	216	8,820	588	196	392	6,300	420	140	280	16,200	1,080	360	720
3	毕节地区	织金县	#	556,387		2			2	151.3	69	84	14	2,280	152	51	101	4,140	276	92	184	2,940	196	65	131	7,560	504	168	336
4	毕节地区	金沙县		575,355				2	2	158.5	71	87	15	2,355	157	52	105	4,260	284	95	189	3,045	203	68	135	7,830	522	174	348
5	毕节地区	大方县		938,882				2	2	254.8	115	141	23	3,795	253	84	169	6,900	460	153	307	4,935	329	110	219	12,690	846	282	564
6	贵阳市	花溪区	#	309 910		2	1		1	84.3	38	47	8	1,260	84	28	56	2,280	152	51	101	1,550	110	37	73	4,230	282	94	188
7	贵阳市	乌当区	#	282,651			1		1	78.9	35	43	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,515	101	34	67	3,870	258	88	172
8	贵阳市	开阳市	#	414,803			1		1	112.8	51	63	11	1,695	113	38	75	3,060	204	68	136	2,205	147	49	98	5,670	378	126	252
9	贵阳市	南明区		444,550				1	1	120.9	55	67	11	1,815	121	40	81	3,300	220	73	147	2,355	157	52	105	6,030	402	134	268
10	贵阳市	云岩区		474,919				1	1	129.2	59	72	12	1,950	130	43	87	3,540	236	79	157	2,520	168	56	112	6,480	432	144	288
11	贵阳市	白云区		159,723				1	1	43.4	20	24	4	660	44	15	29	1,200	80	27	53	840	56	19	37	2,160	144	48	96
12	贵阳市	小河区		113,185				1	1	30.8	14	17	3	465	31	10	21	840	56	19	37	600	40	13	27	1,530	102	34	68
13	贵阳市	修文县		296,850				1	1	80.7	37	45	8	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,575	105	35	70	4,050	270	90	180
14	六盘水市	盘县	#	1,060,639		2	2		2	288.5	130	159	26	4,290	286	95	191	7,800	520	173	347	5,565	371	124	247	14,310	954	318	636
15	六盘水市	钟山区		394,591				1	1	107.3	49	60	10	1 620	108	36	72	2,940	196	65	131	2,100	140	47	93	5,400	360	120	240
16	黔东南州	凯里县	#	426,722		2	1		1	116.1	53	64	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,250	150	50	100	5,760	384	128	256
17	黔西南州	晴隆县		270,527		2		1	1	73.6	34	41	7	1,125	75	25	50	2,040	136	45	91	1,440	96	32	64	3,690	246	82	164
18	黔南州	福泉县	#	294,674		2	1		1	80.2	37	45	8	1 230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,575	105	35	70	4,050	270	90	180
19	黔南州	独山县	#	329 189			1		1	89.5	41	50	9	1 365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
20	黔南州	贵定县	#	286,278			1		1	77.9	36	43	8	1 200	80	27	53	2,160	144	48	96	1,515	101	34	67	3,870	258	86	172
21	黔南州	都匀市		472,017				1	1	128.4	58	71	12	1,920	128	43	85	3,480	232	77	155	2,490	166	55	111	6,390	426	142	284
22	黔南州	惠水县		411 486				1	1	111.9	51	62	11	1,695	113	38	75	3,060	204	68	136	2,175	145	48	97	5,580	372	124	248
23	黔南州	长顺县		236,112				1	1	64.2	29	36	6	960	64	21	43	1,740	116	39	77	1,260	84	28	56	3,240	216	72	144
24	铜仁地区	思南县	#	588,207		2	2		2	160.0	72	88	15	2,385	159	53	106	4,320	288	96	192	3,090	206	69	137	7,920	528	176	352
25	铜仁地区	石阡县	#	358,418			1		1	97.5	44	54	9	1,455	97	32	65	2,640	176	59	117	1,890	126	42	84	4,860	324	108	216
26	铜仁地区	铜仁县		311,776				1	1	84.8	39	47	8	1,290	86	29	57	2,340	156	52	104	1,650	110	37	73	4,230	282	94	188
27	遵义市	红花岗区	#	478,340		2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	130.1	59	72	12	1,950	130	43	87	3,540	236	79	157	2,520	168	56	112	6,480	432	144	288
28	遵义市	余庆县	#	278,919			1		1	75.9	35	42	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,470	98	33	65	3,780	252	84	168
29	遵义市	赤水市	#	298,405			1		1	81.2	37	45	8	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,575	105	35	70	4,050	270	90	180
30	遵义市	仁怀市	#	559,911			2		2	152.3	69	84	14	2,280	152	51	101	4,140	276	92	184	2,940	196	65	131	7,560	504	168	336
31	遵义市	桐梓县		484,040				1	1	131 7	60	73	12	1 980	132	44	88	3,600	240	80	160	2,565	171	57	114	6,570	438	146	292
	合 计		16	14,058,210	1	18	20	18	38	3,823.8	1,737	2,119	358	57 480	3,832	1,276	2,556	104,220	6,948	2,317	4,631	74,265	4,951	1 652	3,299	190,710	12,714	4,238	8,476

No	管辖市 州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vi 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 第1批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vi 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 小箱数(50支装) 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 第1批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 小箱数(100支装) 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 第1批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 第1批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化(B1) 第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 第1批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期(B2) 第2批缴纳 33张/患者
1	安顺市	西秀区	4,000	80	27	53	4 000	80	27	53	4,000	40	13	27	630	42	14	28	1,140	76	25	51
2	毕节地区	毕节市	6,300	126	42	84	6,300	126	42	84	6,300	63	21	42	990	66	22	44	1 800	120	40	80
3	毕节地区	织金县	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3 000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
4	毕节地区	金沙县	3,050	61	20	41	3,050	61	20	41	3,100	31	10	21	495	33	11	22	900	60	20	40
5	毕节地区	大方县	4 950	99	33	66	4,950	99	33	66	5,000	50	17	33	765	51	17	34	1,380	92	31	61
6	贵阳市	花溪区	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
7	贵阳市	乌当区	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1 600	16	5	11	240	16	5	11	420	28	9	19
8	贵阳市	开阳市	2 250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
9	贵阳市	南明区	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16	375	25	8	17	660	44	15	29
10	贵阳市	云岩区	2,550	51	17	34	2,550	51	17	34	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
11	贵阳市	白云区	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
12	贵阳市	小河区	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
13	贵阳市	修文县	1,600	32	11	21	1,600	32	11	21	1,600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
14	六盘水市	盘县	5,600	112	37	75	5,600	112	37	75	5,600	56	19	37	870	58	19	39	1,560	104	35	69
15	六盘水市	钟山区	2,100	42	14	28	2,100	42	14	28	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
16	黔东南州	凯里县	2,250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
17	黔西南州	晴隆县	1,450	29	10	19	1,450	29	10	19	1,500	15	5	10	240	16	5	11	420	28	9	19
18	黔南州	福泉县	1,600	32	11	21	1,600	32	11	21	1 600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
19	黔南州	独山县	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
20	黔南州	贵定县	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1 600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
21	黔南州	都匀市	2,500	50	17	33	2,500	50	17	33	2,500	25	8	17	405	27	9	18	720	48	16	32
22	黔南州	惠水县	2,200	44	15	29	2,200	44	15	29	2,200	22	7	15	375	25	8	17	660	44	15	29
23	黔南州	长顺县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	210	14	5	9	360	24	8	16
24	铜仁地区	思南县	3,100	62	21	41	3,100	62	21	41	3,100	31	10	21	495	33	11	22	900	60	20	40
25	铜仁地区	石阡县	1,900	38	13	25	1,900	38	13	25	1,900	19	6	13	300	20	7	13	540	36	12	24
26	铜仁地区	铜仁县	1 650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
27	遵义市	红花岗区	2,550	51	17	34	2,550	51	17	34	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
28	遵义市	余庆县	1,500	30	10	20	1,500	30	10	20	1,500	15	5	10	240	16	5	11	420	28	9	19
29	遵义市	赤水市	1,600	32	11	21	1,600	32	11	21	1,600	16	5	11	270	18	6	12	480	32	11	21
30	遵义市	仁怀市	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3 000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
31	遵义市	桐梓县	2,600	52	17	35	2,600	52	17	35	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
	合 计		74,800	1,496	502	994	74,800	1,496	502	994	75 600	756	251	505	12,015	801	264	537	21,480	1,432	480	952

贵州省

No	管辖市　州、地区	县、区名称	数量																				
			第1批缴纳										第2批缴纳										
			显微镜台数			药剂小盒数							显微镜台数			药剂小盒数							
			省级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	安顺市	西秀区				82	149	88	226	27	27	13	2	2	4	165	299	176	452	53	53	27
2	毕节地区	毕节市		2	2	130	236	140	360	42	42	21	2		2	260	472	280	720	84	84	42
3	毕节地区	纳金县		2	2	61	111	65	168	20	20	10				122	221	131	336	39	39	20
4	毕节地区	金沙县				63	115	68	174	20	20	10		2	2	127	229	135	348	41	41	21
5	毕节地区	大方县				101	184	110	282	33	33	17		2	2	203	368	219	564	66	66	33
6	贵阳市	花溪区		1	1	34	62	37	94	11	11	6	2		2	68	122	73	188	22	22	11
7	贵阳市	乌当区		1	1	31	56	34	88	10	10	5				62	112	67	172	21	21	11
8	贵阳市	开阳市		1	1	46	83	49	126	15	15	8				92	165	98	252	30	30	15
9	贵阳市	南明区				48	88	52	134	16	16	8		1	1	98	176	105	268	31	31	16
10	贵阳市	云岩区				52	95	56	144	17	17	9		1	1	105	189	112	288	34	34	17
11	贵阳市	白云区				18	32	19	48	6	6	3		1	1	35	64	37	96	11	11	6
12	贵阳市	小河区				12	23	13	34	4	4	2		1	1	26	45	27	68	8	8	4
13	贵阳市	修文县				33	60	35	90	11	11	5		1	1	67	120	70	180	21	21	11
14	六盘水市	盘县		2	2	114	208	124	318	37	37	19	2		2	230	416	247	636	75	75	37
15	六盘水市	钟山区				43	78	47	120	14	14	7		1	1	87	158	93	240	28	28	14
16	黔东南州	凯里县		1	1	47	86	50	128	15	15	8	2		2	95	170	100	256	30	30	15
17	黔西南州	晴隆县				30	54	32	82	10	10	5	2	1	3	61	110	64	164	19	19	10
18	黔南州	福泉县		1	1	33	60	35	90	11	11	5	2		2	67	120	70	180	21	21	11
19	黔南州	独山县		1	1	37	67	39	100	12	12	6				74	133	78	200	23	23	12
20	黔南州	贵定县		1	1	33	59	34	86	10	10	5				65	117	67	172	21	21	11
21	黔南州	都匀市				52	93	55	142	17	17	8		1	1	103	187	111	284	33	33	17
22	黔南州	惠水县				46	83	48	124	15	15	7		1	1	92	165	97	248	29	29	15
23	黔南州	长顺县				26	47	28	72	9	9	4		1	1	52	93	56	144	17	17	9
24	铜仁地区	思南县		2	2	64	116	69	176	21	21	10	2		2	128	232	137	352	41	41	21
25	铜仁地区	石阡县		1	1	39	71	42	108	13	13	6				78	141	84	216	25	25	13
26	铜仁地区	铜仁县				35	63	37	94	11	11	6		1	1	69	125	73	188	22	22	11
27	遵义市	红花岗区				52	95	56	144	17	17	9	2		2	105	189	112	288	34	34	17
28	遵义市	余庆县		1	1	31	56	33	84	10	10	5				62	112	65	168	20	20	10
29	遵义市	赤水市		1	1	33	60	35	90	11	11	5				67	120	70	180	21	21	11
30	遵义市	仁怀市		2	2	61	111	65	168	20	20	10				122	221	131	336	39	39	20
31	遵义市	绥阳县				53	96	57	146	17	17	9		1	1	106	192	114	292	35	35	17
	合　　計		1	20	21	1,540	2,797	1,652	4,238	502	502	251	18	18	36	3,093	5,583	3,299	8,476	994	994	505

云南省

No	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 县级检查用 MOH	显微镜台数 县级检查用 非MOH	显微镜台数 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用（NSP）初期强化（B1）铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用（NSP）继续期（B2）铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张袋) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用（RSP）初期强化（B3）铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张袋) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用（RSP）继续期（B4）铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张袋) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	保山地区	腾冲县		590,488		2		2	2	160.6	73	89	15	2,415	161	54	107	4,380	292	97	195	3,120	208	69	139	8,010	534	178	356
2	楚雄州	楚雄市		461,341		2		1	1	125.5	57	70	12	1,890	126	42	84	3 420	228	76	152	2,460	164	55	109	6,300	420	140	280
3	楚雄州	牟定县		203,359				1	1	55.3	25	31	5	825	55	18	37	1,500	100	33	67	1,095	73	24	49	2,790	186	62	124
4	大理州	鹤庆县	#	263,890		2	1		1	71.8	33	40	7	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88	1,410	94	31	63	3,600	240	80	160
5	大理州	宾度县	#	305,868			1		1	83.2	38	46	8	1 260	84	28	56	2,280	152	51	101	1,620	108	36	72	4,140	276	92	184
6	大理州	大理市		492,021				1	1	133.8	61	74	13	2,025	135	45	90	3,660	244	81	163	2,595	173	58	115	6,660	444	148	296
7	红河州	弥勒县，西太区		482,797		2				131.3	60	73	12	1,980	132	44	88	3 600	240	80	160	2,565	171	57	114	6,570	438	146	292
8	丽江地区	永胜县		383,294		2		1	1	104.3	47	58	10	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
9	临沧地区	凤庆县，西太区		431,076		2				117.3	53	65	11	1,755	117	39	78	3,180	212	71	141	2,280	152	51	101	5,850	390	130	260
10	临沧地区	云县		404,853				1	1	110 1	50	61	10	1,650	110	37	73	3,000	200	67	133	2,145	143	48	95	5,490	366	122	244
11	怒江州	兰坪县		190,921		2		1	1	51 9	24	29	5	795	53	18	35	1,440	96	32	64	1,020	68	23	45	2,610	174	58	116
12	曲靖市	麒麟区	#	590 799		2	2		2	160.7	73	89	15	2,415	161	54	107	4,380	292	97	195	3,120	208	69	139	8,010	534	178	356
13	曲靖市	马龙县		183 977				1	1	50 0	23	28	5	765	51	17	34	1,380	92	31	61	990	66	22	44	2,520	168	56	112
14	曲靖市	师宗县，西太区		337,895						91 9	42	51	9	1,395	93	31	62	2,520	168	56	112	1 785	119	40	79	4,590	306	102	204
15	曲靖市	陆良县		549,339				2	2	149.4	68	83	14	2,250	150	50	100	4,080	272	91	181	2,910	194	65	129	7 470	498	166	332
16	曲靖市	会泽县		881,016				2	2	239 6	108	132	22	3,570	238	79	159	6,480	432	144	288	4,620	308	103	205	11,880	792	264	528
17	曲靖市	宣威市		1,247,933				2	2	339.4	153	187	31	5,055	337	112	225	9,180	612	204	408	6,555	437	146	291	16,830	1 122	374	748
18	思茅地区	墨江县	#	387,025		2	1		1	105.3	48	58	10	1,590	106	35	71	2,880	192	64	128	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
19	思茅地区	江城县		102,716				1	1	27 9	13	16	3	435	29	10	19	780	52	17	35	570	38	13	25	1,440	96	32	64
20	文山州	文山县	#	407 133		2				110.7	50	61	10	1,650	110	37	73	3,000	200	67	133	2,145	143	48	95	5,490	366	122	244
21	文山州	富宁县		381 532				1	1	103.8	47	58	10	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
22	西双版纳州	景洪县	#	367,228		2	1		1	99 9	45	55	9	1,485	99	33	66	2,700	180	60	120	1,935	129	43	86	4,950	330	110	220
23	玉溪市	通海县	#	262,128		2	1		1	71.3	33	40	7	1,095	73	24	49	1,980	132	44	88	1 410	94	31	63	3,600	240	80	160
24	玉溪市	华宁县	#	196,622			1		1	53.5	25	30	5	825	55	18	37	1 500	100	33	67	1,050	70	23	47	2,700	180	60	120
25	玉溪市	新平县		263 786				1	1	71 7	33	40	7	1,095	73	24	49	1 980	132	44	88	1,410	94	31	63	3 600	240	80	160
26	玉溪市	元江县		190,921				1	1	51 9	24	29	5	795	53	18	35	1,440	96	32	64	1,020	68	23	45	2,610	174	58	116
27	玉溪市	易门县		173,094				1	1	47 1	22	26	5	735	49	16	33	1,320	88	29	59	915	61	20	41	2,340	156	52	104
28	玉溪市	红塔区		364,430				1	1	99.1	45	55	9	1,485	99	33	66	2,700	180	60	120	1,935	129	43	86	4,950	330	110	220
29	昭通地区	鲁甸县	#	351,162		2	1		1	95.5	43	53	9	1,425	95	32	63	2,580	172	57	115	1,860	124	41	83	4,770	318	106	212
30	昭通地区	镇雄县	#	1,178,488			2		2	320.5	145	177	29	4,785	319	106	213	8,700	580	193	387	6 195	413	138	275	15 930	1,062	354	708
	合	計	10	12,627,130	1	26	11	21	32	3 434.6	1,561	1,904	322	51,660	3,444	1,148	2,296	93,660	6,244	2,081	4,163	66,855	4,457	1,486	2,971	171,360	11,424	3,808	7 616

No	管辖市、州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用（RSP）链霉素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用（RSP）溶解液 RSPx35vl 35支/患者	小箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用（RSP）注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）初期强化（B1）铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用（NSN）继续期（B2）铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张袋) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	保山地区	腾冲县	3 150	63	21	42	3,150	63	21	42	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
2	楚雄州	楚雄市	2,450	49	16	33	2,450	49	16	33	2,500	25	8	17	405	27	9	18	720	48	16	32
3	楚雄州	牟定县	1,100	22	7	15	1,100	22	7	15	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
4	大理州	鹤庆县	1,400	28	9	19	1 400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
5	大理州	宾度县	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
6	大理州	大理市	2,600	52	17	35	2,600	52	17	35	2,600	26	9	17	435	29	10	19	780	52	17	35
7	红河州	弥勒县，西太区	2,600	52	17	35	2,600	52	17	35	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
8	丽江地区	永胜县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
9	临沧地区	凤庆县，西太区	2,300	46	15	31	2,300	46	15	31	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
10	临沧地区	云县	2,150	43	14	29	2,150	43	14	29	2,200	22	7	15	330	22	7	15	600	40	13	27
11	怒江州	兰坪县	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
12	曲靖市	麒麟区	3,150	63	21	42	3,150	63	21	42	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
13	曲靖市	马龙县	1,000	20	7	13	1,000	20	7	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
14	曲靖市	师宗县，西太区	1,800	36	12	24	1,800	36	12	24	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
15	曲靖市	陆良县	2,950	59	20	39	2,950	59	20	39	3 000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
16	曲靖市	会泽县	4,650	93	31	62	4 650	93	31	62	4,700	47	16	31	735	49	16	33	1 320	88	29	59
17	曲靖市	宣威市	6,550	131	44	87	6,550	131	44	87	6,600	66	22	44	1,035	69	23	46	1 860	124	41	83
18	思茅地区	墨江县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
19	思茅地区	江城县	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
20	文山州	文山县	2,150	43	14	29	2,150	43	14	29	2,200	22	7	15	330	22	7	15	600	40	13	27
21	文山州	富宁县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
22	西双版纳州	景洪县	1,950	39	13	26	1,950	39	13	26	2,000	20	7	13	300	20	7	13	540	36	12	24
23	玉溪市	通海县	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
24	玉溪市	华宁县	1,050	21	7	14	1,050	21	7	14	1 100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
25	玉溪市	新平县	1,400	28	9	19	1,400	28	9	19	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
26	玉溪市	元江县	1 050	21	7	14	1,050	21	7	14	1,100	11	4	7	165	11	4	7	300	20	7	13
27	玉溪市	易门县	950	19	6	13	950	19	6	13	1,000	10	3	7	165	11	4	7	300	20	7	13
28	玉溪市	红塔区	1,950	39	13	26	1,950	39	13	26	2,000	20	7	13	300	20	7	13	540	36	12	24
29	昭通地区	鲁甸县	1,900	38	13	25	1,900	38	13	25	1 900	19	6	13	300	20	7	13	540	36	12	24
30	昭通地区	镇雄县	6,200	124	41	83	6 200	124	41	83	6,200	62	21	41	960	64	21	43	1,740	116	39	77
	合	計	67 300	1,346	447	899	67,300	1,346	447	899	68,200	682	231	451	10,740	716	238	478	19 320	1,288	429	859

No	管辖市　州、地区	县、区名称	数量																		
			第1批缴纳									第2批缴纳									
			显微镜台数			药剂小盒数						显微镜台数			药剂小盒数						
			省级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	保山地区	腾冲县				65	117	69	178	21	21	11	2	2	4	129	235	139	356	42	42	21
2	楚雄州	楚雄市				51	92	55	140	16	16	8	2	1	3	102	184	109	280	33	33	17
3	楚雄州	牟定县				22	40	24	62	7	7	4		1	1	44	80	49	124	15	15	7
4	大理州	鹤庆县		1	1	29	53	31	80	9	9	5	2		2	60	107	63	160	19	19	9
5	大理州	弥度县		1	1	34	62	36	92	11	11	6				68	122	72	184	22	22	11
6	大理州	大理市				55	98	58	148	17	17	9		1	1	109	198	115	296	35	35	17
7	红河州	弥勒县，西太区				53	96	57	146	17	17	9	2		2	106	192	114	292	35	35	17
8	丽江地区	永胜县				42	76	45	116	14	14	7	2	1	3	84	152	91	232	27	27	14
9	临沧地区	凤庆县，西太区				47	86	51	130	15	15	8	2		2	95	170	101	260	31	31	15
10	临沧地区	云县				44	80	48	122	14	14	7		1	1	88	160	95	244	29	29	15
11	怒江州	兰坪县				22	39	23	58	7	7	4	2	1	3	42	77	45	116	14	14	7
12	曲靖市	麒麟区		2	2	65	117	69	178	21	21	11	2		2	129	235	139	356	42	42	21
13	曲靖市	马龙县				21	38	22	56	7	7	3		1	1	41	74	44	112	13	13	7
14	曲靖市	师宗县，西太区				38	68	40	102	12	12	6				75	136	79	204	24	24	12
15	曲靖市	陆良县				60	110	65	166	20	20	10		2	2	121	218	129	332	39	39	20
16	曲靖市	会泽县				95	173	103	264	31	31	16		2	2	192	347	205	528	62	62	31
17	曲靖市	宣威市				135	245	146	374	44	44	22		2	2	271	491	291	748	87	87	44
18	思茅地区	景江县		1	1	42	77	45	116	14	14	7	2		2	86	155	91	232	27	27	14
19	思茅地区	江城县				12	21	13	32	4	4	2		1	1	24	43	25	64	8	8	4
20	文山州	文山县				44	80	48	122	14	14	7	2		2	88	160	95	244	29	29	15
21	文山州	富宁县				42	76	45	116	14	14	7		1	1	84	152	91	232	27	27	14
22	西双版纳州	景洪县		1	1	40	72	43	110	13	13	7	2		2	79	144	86	220	26	26	13
23	玉溪市	通海县		1	1	29	53	31	80	9	9	5	2		2	60	107	63	160	19	19	9
24	玉溪市	华宁县		1	1	22	40	23	60	7	7	4				44	80	47	120	14	14	7
25	玉溪市	新平县				29	53	31	80	9	9	5		1	1	60	107	63	160	19	19	9
26	玉溪市	元江县				22	39	23	58	7	7	4		1	1	42	77	45	116	14	14	7
27	玉溪市	易门县				20	36	20	52	6	6	3		1	1	40	72	41	104	13	13	7
28	玉溪市	红塔区				40	72	43	110	13	13	7		1	1	79	144	86	220	26	26	13
29	昭通地区	鲁甸县		1	1	39	69	41	106	13	13	6	2		2	76	139	83	212	25	25	13
30	昭通地区	镇雄县		2	2	127	232	138	354	41	41	21				256	464	275	708	83	83	41
	合　計		1	11	12	1,386	2,510	1 486	3,808	447	447	231	26	21	47	2,774	5 022	2,971	7,616	899	899	451

山西省

No	管辖市 州.地区	县.区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	显微镜台数 检查用 县级检查用 MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 非MOH	显微镜台数 检查用 县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2	初治涂阳患者用 (NSP) 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 初期强化(B1) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 初期强化(B1) 第1批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 初期强化(B1) 第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 继续期(B2) 小盒数(15张袋) 60张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 继续期(B2) 第1批缴纳 60张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 继续期(B2) 第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 初期强化(B3) 小盒数(15张袋) 35张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 初期强化(B3) 第1批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 初期强化(B3) 第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 继续期(B4) 小盒数(15张袋) 90张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 继续期(B4) 第1批缴纳 90张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 继续期(B4) 第2批缴纳 90张/患者
1	长治市	沁源县	#	162,194		2	1		1	44.1	20	25	4	660	44	15	29	1 200	80	27	53	885	59	20	39	2,250	150	50	100
2	长治市	潞城市	#	209,361			1		1	58.9	26	32	6	870	58	19	39	1,560	104	35	69	1,125	75	25	50	2,880	192	64	128
3	长治市	长治县	#	331,685			1		1	90.2	41	50	9	1 365	91	30	61	2,460	164	55	109	1 755	117	39	78	4,500	300	100	200
4	长治市	襄垣县	#	249,750			1		1	67 9	31	38	7	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,335	89	30	59	3,420	228	78	152
5	长治市	黎城县	#	162,146			1		1	44.1	20	25	4	660	44	15	29	1,200	80	27	53	885	59	20	39	2,250	150	50	100
6	大同市	阳高县	#	283 035		2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77 0	35	43	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,515	101	34	67	3,870	258	86	172
7	晋城市	阳城县	#	410,222		2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	111 6	51	62	11	1,695	113	38	75	3 060	204	68	136	2,175	145	48	97	5,580	372	124	248
8	晋城市	沁水县	#	218,031			1		1	59.3	27	33	6	900	60	20	40	1,620	108	36	72	1,155	77	26	51	2,970	198	66	132
9	晋城市	高平市		495,631				1	1	134.8	61	75	13	2,025	135	45	90	3,660	244	81	163	2,625	175	58	117	6,750	450	150	300
10	晋中地区	寿阳县	#	219,846		2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	59.8	27	33	6	900	60	20	40	1,620	108	36	72	1,155	77	26	51	2,970	198	66	132
11	晋中地区	昔阳县	#	246,420			1		1	67 0	31	37	7	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,305	87	29	58	3,330	222	74	148
12	晋中地区	太谷县	#	280 925			1		1	76.4	35	43	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,515	101	34	67	3,870	258	86	172
13	晋中地区	平遥县	#	495,433			1		1	134.8	61	75	13	2,025	135	45	90	3,660	244	81	163	2,625	175	58	117	6,750	450	150	300
14	晋中地区	榆次市	#	522,162			2		2	142.0	64	79	13	2,115	141	47	94	3,840	256	85	171	2,775	185	62	123	7,110	474	158	316
15	临汾地区	浮山县	#	129,140		2	1		1	35.1	16	20	4	540	36	12	24	960	64	21	43	705	47	16	31	1,800	120	40	80
16	临汾地区	曲沃县	#	226,152			1		1	61 5	28	34	6	930	62	21	41	1,680	112	37	75	1,200	80	27	53	3,060	204	68	136
17	临汾地区	临汾市		708,410				2	2	192.1	87	106	18	2,880	192	64	128	5,220	348	116	232	3,720	248	83	165	9,540	636	212	424
18	临汾地区	洪洞县		700 969				2	2	190 7	86	105	18	2,850	190	63	127	5,160	344	115	229	3,675	245	82	163	9,450	630	210	420
19	临汾地区	安泽县		81 628				1	1	22.2	10	13	2	330	22	7	15	600	40	13	27	465	31	10	21	1,170	78	26	52
20	临汾地区	霍州市		279,833				1	1	76.1	35	42	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,470	98	33	65	3,780	252	84	168
21	吕梁地区	汾阳县		391,966		2		1	1	106.6	48	59	10	1,590	106	35	71	2,880	192	64	128	2,070	138	46	92	5,310	354	118	236
22	吕梁地区	文水县		414,494				1	1	112.7	51	63	11	1,695	113	38	75	3,060	204	68	136	2,205	147	49	98	5,670	378	126	252
23	吕梁地区	中阳县		133,354				1	1	36.3	17	20	4	570	38	13	25	1,020	68	23	45	705	47	16	31	1,800	120	40	80
24	吕梁地区	柳林县		281,565				1	1	76.6	35	43	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,515	101	34	67	3,870	258	86	172
25	朔州市	怀仁县		249,668		2		1	1	67 9	31	38	7	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,335	89	30	59	3,420	228	76	152
26	朔州市	应县		275,511				1	1	74.9	34	42	7	1,125	75	25	50	2,040	136	45	91	1,470	98	33	65	3,780	252	84	168
27	太原市	娄烦县		112,494		2		1	1	30 6	14	17	3	465	31	10	21	840	56	19	37	600	40	13	27	1,530	102	34	68
28	忻州地区	静乐县	#	160,295		2	1		1	43 6	20	24	4	660	44	15	29	1,200	80	27	53	840	56	19	37	2,160	144	48	96
29	忻州地区	忻州市	#	489 543			1		1	133.2	60	74	12	1,980	132	44	88	3,600	240	80	160	2,595	173	58	115	6 660	444	148	296
30	忻州地区	偏关县		110,747				1	1	30.1	14	17	3	465	31	10	21	840	56	19	37	600	40	13	27	1,530	102	34	68
31	忻州地区	繁峙县		243,394				1	1	66.2	30	37	6	990	66	22	44	1,800	120	40	80	1,305	87	29	58	3,330	222	74	148
32	忻州地区	宁武县		154,193				1	1	41.9	19	24	4	630	42	14	28	1,140	76	25	51	840	56	19	37	2,160	144	48	96
33	阳泉市	盂县	#	302,077		2	1		1	82.2	37	46	8	1,230	82	27	55	2,220	148	49	99	1,620	108	36	72	4,140	276	92	184
34	运城地区	临猗县	#	562,468		2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	153.0	69	85	14	2,280	152	51	101	4,140	276	92	184	2,985	199	66	133	7 650	510	170	340
35	运城地区	平陆县	#	245,235			1		1	66.7	31	37	7	1,035	69	23	46	1,860	124	41	83	1,305	87	29	58	3,330	222	74	148
36	运城地区	新绛县	#	313,710			1		1	85.3	39	47	8	1,290	86	29	57	2,340	156	52	104	1,650	110	37	73	4,230	282	94	188
37	运城地区	运城市	#	590,127			2		2	160.5	73	89	15	2,415	161	54	107	4,380	292	97	195	3,120	208	69	139	8,010	534	178	356
38	运城地区	稷县		277,809				1	1	75.6	35	42	7	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93	1,470	98	33	65	3 780	252	84	168
39	运城地区	垣曲县		226,494				1	1	61 6	28	34	6	930	62	21	41	1,680	112	37	75	1,200	80	27	53	3 060	204	68	136
40	运城地区	稷山县		330,016				1	1	89.8	41	50	9	1,365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
	合 計		22	12,276,134	1	22	21	20	41	3,339.1	1,518	1,858	320	50,340	3,356	1,121	2,235	91,080	6,072	2,024	4,048	65,250	4,350	1,455	2,895	167,220	11 148	3 716	7 432

No	管辖市 州.地区	县.区名称	复治涂阳患者用 (RSP) 结晶素 RSPx35vl 35瓶/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 结晶素 小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 结晶素 第1批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 结晶素 第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 溶解液 RSPx35vl 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 溶解液 小箱数(50支装) 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 溶解液 第1批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 溶解液 第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 注射器 RSPx35本 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 注射器 小箱数(100支装) 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 注射器 第1批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 注射器 第2批缴纳 35支/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 初期强化(B1) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 初期强化(B1) 第1批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 初期强化(B1) 第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 继续期(B2) 小盒数(15张袋) 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 继续期(B2) 第1批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 继续期(B2) 第2批缴纳 33张/患者
1	长治市	沁源县	900	18	6	12	900	18	6	12	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
2	长治市	潞城市	1,150	23	8	15	1,150	23	8	15	1 200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
3	长治市	长治县	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
4	长治市	襄垣县	1,350	27	9	18	1,350	27	9	18	1 400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
5	长治市	黎城县	900	18	6	12	900	18	6	12	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
6	大同市	阳高县	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1,600	16	5	11	240	16	5	11	420	28	9	19
7	晋城市	阳城县	2,200	44	15	29	2,200	44	15	29	2,200	22	7	15	375	25	8	17	660	44	15	29
8	晋城市	沁水县	1,200	24	8	16	1 200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
9	晋城市	高平市	2,650	53	18	35	2,650	53	18	35	2,700	27	9	18	435	29	10	19	780	52	17	35
10	晋中地区	寿阳县	1,200	24	8	16	1,200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
11	晋中地区	昔阳县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	240	16	5	11	420	28	9	19
12	晋中地区	太谷县	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1,600	16	5	11	240	16	5	11	420	28	9	19
13	晋中地区	平遥县	2,650	53	18	35	2,650	53	18	35	2,700	27	9	18	435	29	10	19	780	52	17	35
14	晋中地区	榆次市	2,800	56	19	37	2,800	56	19	37	2,800	28	9	19	435	29	10	19	780	52	17	35
15	临汾地区	浮山县	700	14	5	9	700	14	5	9	700	7	2	5	135	9	3	6	240	16	5	11
16	临汾地区	曲沃县	1,200	24	8	16	1,200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
17	临汾地区	临汾市	3,750	75	25	50	3 750	75	25	50	3,800	38	13	25	600	40	13	27	1,080	72	24	48
18	临汾地区	洪洞县	3,700	74	25	49	3,700	74	25	49	3,700	37	12	25	600	40	13	27	1,080	72	24	48
19	临汾地区	安泽县	500	10	3	7	500	10	3	7	500	5	2	3	75	5	2	3	120	8	3	5
20	临汾地区	霍州市	1 500	30	10	20	1,500	30	10	20	1,500	15	5	10	240	16	5	11	420	28	9	19
21	吕梁地区	汾阳县	2,100	42	14	28	2,100	42	14	28	2,100	21	7	14	330	22	7	15	600	40	13	27
22	吕梁地区	文水县	2,250	45	15	30	2,250	45	15	30	2,300	23	8	15	375	25	8	17	660	44	15	29
23	吕梁地区	中阳县	700	14	5	9	700	14	5	9	700	7	2	5	135	9	3	6	240	16	5	11
24	吕梁地区	柳林县	1,550	31	10	21	1,550	31	10	21	1,600	16	5	11	240	16	5	11	420	28	9	19
25	朔州市	怀仁县	1,350	27	9	18	1,350	27	9	18	1,400	14	5	9	240	16	5	11	420	28	9	19
26	朔州市	应县	1,500	30	10	20	1,500	30	10	20	1,500	15	5	10	240	16	5	11	420	28	9	19
27	太原市	娄烦县	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
28	忻州地区	静乐县	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
29	忻州地区	忻州市	2,600	52	17	35	2,600	52	17	35	2,600	26	9	17	405	27	9	18	720	48	16	32
30	忻州地区	偏关县	600	12	4	8	600	12	4	8	600	6	2	4	105	7	2	5	180	12	4	8
31	忻州地区	繁峙县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	210	14	5	9	360	24	8	16
32	忻州地区	宁武县	850	17	6	11	850	17	6	11	900	9	3	6	135	9	3	6	240	16	5	11
33	阳泉市	盂县	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
34	运城地区	临猗县	3,000	60	20	40	3,000	60	20	40	3,000	30	10	20	465	31	10	21	840	56	19	37
35	运城地区	平陆县	1,300	26	9	17	1,300	26	9	17	1,300	13	4	9	240	16	5	11	420	28	9	19
36	运城地区	新绛县	1,650	33	11	22	1,650	33	11	22	1,700	17	6	11	270	18	6	12	480	32	11	21
37	运城地区	运城市	3 150	63	21	42	3,150	63	21	42	3,200	32	11	21	495	33	11	22	900	60	20	40
38	运城地区	稷县	1,500	30	10	20	1,500	30	10	20	1 500	15	5	10	240	16	5	11	420	28	9	19
39	运城地区	垣曲县	1,200	24	8	16	1,200	24	8	16	1,200	12	4	8	210	14	5	9	360	24	8	16
40	运城地区	稷山县	1 750	35	12	23	1 750	35	12	23	1,800	18	6	12	300	20	7	13	540	36	12	24
	合 計		65,950	1,319	443	876	65,950	1,319	443	876	66,800	668	222	446	10,845	723	239	484	19 200	1,280	422	858

No	管轄市　州、地区	县、区名称	数量																		
			第1批缴纳									第2批缴纳									
			显微镜台数			药剂小盒数						显微镜台数			药剂小盒数						
			省级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器	市级	县级	合计	B1	B2	B3	B4	链霉素	溶解液	注射器
1	长治市	沁源县		1	1	18	32	20	50	6	6	3	2		2	35	64	39	100	12	12	6
2	长治市	潞城市		1	1	24	43	25	64	8	8	4				48	85	50	128	15	15	8
3	长治市	长治县		1	1	37	67	39	100	12	12	6				74	133	78	200	23	23	12
4	长治市	襄垣县		1	1	28	50	30	76	9	9	5				57	102	59	152	18	18	9
5	长治市	黎城县		1	1	18	32	20	50	6	6	3				35	64	39	100	12	12	6
6	大同市	阳高县				31	56	34	86	10	10	5	2		2	62	112	67	172	21	21	11
7	晋城市	阳城县				46	83	48	124	15	15	7	2		2	92	165	97	248	29	29	15
8	晋城市	沁水县		1	1	25	44	26	66	8	8	4				49	88	51	132	16	16	8
9	晋城市	高平市				55	98	58	150	18	18	9		1	1	109	198	117	300	35	35	18
10	晋中地区	寿阳县				25	44	26	66	8	8	4	2		2	49	88	51	132	16	16	8
11	晋中地区	昔阳县		1	1	28	50	29	74	9	9	4				57	102	58	148	17	17	9
12	晋中地区	太谷县		1	1	31	56	34	86	10	10	5				62	112	67	172	21	21	11
13	晋中地区	平遥县		1	1	55	98	58	150	18	18	9				109	198	117	300	35	35	18
14	晋中地区	榆次市		2	2	57	102	62	158	19	19	9				113	206	123	316	37	37	19
15	临汾地区	浮山县		1	1	15	26	16	40	5	5	2	2		2	30	54	31	80	9	9	5
16	临汾地区	曲沃县		1	1	26	45	27	68	8	8	4				50	91	53	136	16	16	8
17	临汾地区	临汾市				77	140	83	212	25	25	13		2	2	155	280	165	424	50	50	25
18	临汾地区	洪洞县				76	139	82	210	25	25	12		2	2	154	277	163	420	49	49	25
19	临汾地区	安泽县				9	16	10	26	3	3	2		1	1	18	32	21	52	7	7	3
20	临汾地区	霍州市				31	56	33	84	10	10	5		1	1	62	112	65	168	20	20	10
21	吕梁地区	汾阳县				42	77	46	118	14	14	7	2	1	3	86	155	92	236	28	28	14
22	吕梁地区	文水县				46	83	49	126	15	15	8		1	1	92	165	98	252	30	30	15
23	吕梁地区	中阳县				16	28	16	40	5	5	2		1	1	31	56	31	80	9	9	5
24	吕梁地区	柳林县				31	56	34	86	10	10	5		1	1	62	112	67	172	21	21	11
25	朔州市	怀仁县				28	50	30	76	9	9	5	2	1	3	57	102	59	152	18	18	9
26	朔州市	应县				30	54	33	84	10	10	5		1	1	61	110	65	168	20	20	10
27	太原市	娄烦县				12	23	13	34	4	4	2	2	1	3	26	45	27	68	8	8	4
28	忻州地区	静乐县		1	1	18	32	19	48	6	6	3	2		2	35	64	37	96	11	11	6
29	忻州地区	忻州市		1	1	53	96	58	148	17	17	9				106	192	115	296	35	35	17
30	忻州地区	偏关县				12	23	13	34	4	4	2		1	1	26	45	27	68	8	8	4
31	忻州地区	繁峙县				27	48	29	74	9	9	4		1	1	53	96	58	148	17	17	9
32	忻州地区	宁武县				17	30	19	48	6	6	3		1	1	34	62	37	96	11	11	6
33	阳泉市	盂县		1	1	33	60	36	92	11	11	6	2		2	67	120	72	184	22	22	11
34	运城地区	临猗县		1	1	61	111	66	170	20	20	10	2		2	122	221	133	340	40	40	20
35	运城地区	平陆县		1	1	28	50	29	74	9	9	4				57	102	58	148	17	17	9
36	运城地区	新绛县		1	1	35	63	37	94	11	11	6				69	125	73	188	22	22	11
37	运城地区	运城市		2	2	65	117	69	178	21	21	11				129	235	139	358	42	42	21
38	运城地区	绛县				31	56	33	84	10	10	5		1	1	62	112	65	168	20	20	10
39	运城地区	垣曲县				26	45	27	68	8	8	4		1	1	50	91	53	136	16	16	8
40	运城地区	稷山县				37	67	39	100	12	12	6		1	1	74	133	78	200	23	23	12
	合　計		1	21	22	1,360	2,446	1,455	3 716	443	443	222	22	20	42	2,719	4,906	2,895	7,432	876	876	446

广西

No.	管辖市、州、地区	县、区名称	MOH	人口数 2002年	显微镜台数 培训用 省级	显微镜台数 检查用 市级	县级检查用 MOH	县级检查用 非MOH	县级检查用 合计	SP 27 2/10万人	NSP 45%	RSP 55%	NSN NSP x 0 2
1	百色地区	田阳市	#	341,473		2	1		1	92.9	42	52	9
2	百色地区	百色市		331,363				1	1	90.1	41	50	9
3	北海市	合浦县	#	913,038		2	2		2	248.3	112	137	23
4	贵港市	桂平市		1,631,127		2		2	2	443.7	200	245	40
5	桂林地区	全州县	#	793,541		2	2		2	215.8	98	119	20
6	桂林地区	兴安县	#	382,580			1		1	104.1	47	58	10
7	桂林地区	平乐县		441,195				1	1	120.0	55	67	11
8	河池地区	宜州市		617,588		2		2	2	168.0	76	93	16
9	贺州地区	贺州市		899,713		2		2	2	244.7	111	135	23
10	南宁地区	宾阳县	#	970,243		2	2		2	263.9	119	146	24
11	南宁地区	横县		1,082,629				2	2	294.5	133	162	27
12	南宁地区	大新县		363,919				1	1	99.0	45	55	9
13	南宁市	邕宁县	#	928,966		2	2		2	252.7	114	139	23
14	钦州市	灵山县	#	1,284,279		2	2		2	349.3	158	193	32
15	钦州市	浦北县		763,828				2	2	207.8	94	115	19
16	梧州市	岑溪市		779,133		2		2	2	211.9	96	117	20
17	玉林市	容县	#	750,773		2	2		2	204.2	92	113	19
18	玉林市	博白县	#	1,423,284			2		2	387.1	175	213	35
19	玉林市	北流市	#	1,155,385			2		2	314.3	142	173	29
20	玉林市	陆川县		855,597				2	2	232.7	105	128	21
	合 計		10	16,709,654	1	22	18	17	35	4,545.0	2,055	2,510	419

No.	初治涂阳患者用 (NSP) 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治涂阳患者用 (NSP) 继续期(B2) 铝塑板数 60张/患者	小盒数(15张装) 60张/患者	第1批缴纳 60张/患者	第2批缴纳 60张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 初期强化(B3) 铝塑板数 35张/患者	小盒数(15张装) 35张/患者	第1批缴纳 35张/患者	第2批缴纳 35张/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 继续期(B4) 铝塑板数 90张/患者	小盒数(15张装) 90张/患者	第1批缴纳 90张/患者	第2批缴纳 90张/患者
1	1,395	93	31	62	2,520	168	56	112	1,830	122	41	81	4,680	312	104	208
2	1 365	91	30	61	2,460	164	55	109	1,755	117	39	78	4,500	300	100	200
3	3,705	247	82	165	6,720	448	149	299	4,800	320	107	213	12,330	822	274	548
4	6,600	440	147	293	12,000	800	267	533	8,580	572	191	381	22,050	1,470	490	980
5	3,240	216	72	144	5,880	392	131	261	4,170	278	93	185	10,710	714	238	476
6	1,560	104	35	69	2,820	188	63	125	2,040	136	45	91	5,220	348	116	232
7	1,815	121	40	81	3,300	220	73	147	2,355	157	52	105	6,030	402	134	268
8	2,520	168	56	112	4,560	304	101	203	3,255	217	72	145	8,370	558	186	372
9	3,675	245	82	163	6,660	444	148	296	4,725	315	105	210	12,150	810	270	540
10	3,930	262	87	175	7,140	476	159	317	5,115	341	114	227	13,140	876	292	584
11	4,395	293	98	195	7,980	532	177	355	5,670	378	126	252	14,580	972	324	648
12	1,485	99	33	66	2,700	180	60	120	1,935	129	43	86	4,950	330	110	220
13	3,765	251	84	167	6,840	456	152	304	4,875	325	108	217	12,510	834	278	556
14	5,220	348	116	232	9,480	632	211	421	6,765	451	150	301	17,370	1,158	386	772
15	3,105	207	69	138	5,640	376	125	251	4,035	269	90	179	10,350	690	230	460
16	3,180	212	71	141	5,760	384	128	256	4,095	273	91	182	10,530	702	234	468
17	3,045	203	68	135	5,520	368	123	245	3,960	264	88	178	10,170	678	226	452
18	5,775	385	128	257	10,500	700	233	467	7,455	497	166	331	19 170	1 278	426	852
19	4,695	313	104	209	8,520	568	189	379	6 060	404	135	269	15,570	1,038	346	692
20	3,465	231	77	154	6,300	420	140	280	4 485	299	100	199	11,520	768	256	512
合計	67,935	4,529	1,510	3 019	123,300	8,220	2,740	5,480	87,960	5,864	1,956	3,908	225,900	15,060	5,020	10,040

No	管辖市、州、地区	县、区名称	复治涂阳患者用 (RSP) 结晶素 RSPx35vl 35瓶/患者	小箱数(50瓶装) 35瓶/患者	第1批缴纳 35瓶/患者	第2批缴纳 35瓶/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 溶解液 RSPx35vl 35支/患者	箱数(50支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者	复治涂阳患者用 (RSP) 注射器 RSPx35本 35支/患者	小箱数(100支装) 35支/患者	第1批缴纳 35支/患者	第2批缴纳 35支/患者
1	百色地区	田阳市	1,850	37	12	25	1,850	37	12	25	1,900	19	6	13
2	百色地区	百色市	1,750	35	12	23	1,750	35	12	23	1,800	18	6	12
3	北海市	合浦县	4,800	96	32	64	4,800	96	32	64	4,800	48	16	32
4	贵港市	桂平市	8,600	172	57	115	8,600	172	57	115	8,600	86	29	57
5	桂林地区	全州县	4,200	84	28	56	4,200	84	28	56	4,200	42	14	28
6	桂林地区	兴安县	2,050	41	14	27	2,050	41	14	27	2,100	21	7	14
7	桂林地区	平乐县	2,350	47	16	31	2,350	47	16	31	2,400	24	8	16
8	河池地区	宜州市	3,300	66	22	44	3,300	66	22	44	3,300	33	11	22
9	贺州地区	贺州市	4,750	95	32	63	4,750	95	32	63	4,800	48	16	32
10	南宁地区	宾阳县	5,150	103	34	69	5,150	103	34	69	5,200	52	17	35
11	南宁地区	横县	5,700	114	38	76	5,700	114	38	76	5,700	57	19	38
12	南宁地区	大新县	1,950	39	13	26	1,950	39	13	26	2,000	20	7	13
13	南宁市	邕宁县	4,900	98	33	65	4,900	98	33	65	4 900	49	16	33
14	钦州市	灵山县	6,800	136	45	91	6,800	136	45	91	6 800	68	23	45
15	钦州市	浦北县	4,050	81	27	54	4,050	81	27	54	4 100	41	14	27
16	梧州市	岑溪市	4,100	82	27	55	4,100	82	27	55	4,100	41	14	27
17	玉林市	容县	4 000	80	27	53	4 000	80	27	53	4 000	40	13	27
18	玉林市	博白县	7 500	150	50	100	7,500	150	50	100	7,500	75	25	50
19	玉林市	北流市	6 100	122	41	81	6,100	122	41	81	6,100	61	20	41
20	玉林市	陆川县	4,500	90	30	60	4,500	90	30	60	4,500	45	15	30
	合 計		88,400	1,768	590	1,178	88,400	1,768	590	1,178	88,800	888	296	592

No	初治重症涂阴患者用 (NSN) 初期强化(B1) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者	初治重症涂阴患者用 (NSN) 继续期(B2) 铝塑板数 33张/患者	小盒数(15张装) 33张/患者	第1批缴纳 33张/患者	第2批缴纳 33张/患者
1	300	20	7	13	540	36	12	24
2	300	20	7	13	540	36	12	24
3	765	51	17	34	1,380	92	31	61
4	1,320	88	29	59	2,400	160	53	107
5	660	44	15	29	1,200	80	27	53
6	330	22	7	15	600	40	13	27
7	375	25	8	17	660	44	15	29
8	540	38	12	24	960	64	21	43
9	765	51	17	34	1,380	92	31	61
10	795	53	18	35	1,440	96	32	64
11	900	60	20	40	1,620	108	36	72
12	300	20	7	13	540	36	12	24
13	765	51	17	34	1,380	92	31	61
14	1,065	71	24	47	1,920	128	43	85
15	630	42	14	28	1,140	76	25	51
16	660	44	15	29	1,200	80	27	53
17	630	42	14	28	1,140	76	25	51
18	1,155	77	26	51	2,100	140	47	93
19	960	64	21	43	1,740	116	39	77
20	705	47	16	31	1,260	84	28	56
合計	13 920	928	311	617	25,140	1 676	560	1 116

No	管辖市、州、地区	县、区名称	数量 第1批缴纳 显微镜台数 省级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	结晶素	溶解液	注射器	第2批缴纳 显微镜台数 市级	县级	合计	药剂小盒数 B1	B2	B3	B4	结晶素	溶解液	注射器
1	百色地区	田阳市		1	1	38	68	41	104	12	12	6	2		2	75	136	81	208	25	25	13
2	百色地区	百色市				37	67	39	100	12	12	6		1	1	74	133	78	200	23	23	12
3	北海市	合浦县		2	2	99	180	107	274	32	32	16	2		2	199	360	213	548	64	64	32
4	贵港市	桂平市				176	320	191	490	57	57	29	2	2	4	352	640	381	980	115	115	57
5	桂林地区	全州县		2	2	87	158	93	238	28	28	14	2		2	173	314	185	476	56	56	28
6	桂林地区	兴安县		1	1	42	76	45	116	14	14	7				84	152	91	232	27	27	14
7	桂林地区	平乐县				48	88	52	134	16	16	8		1	1	98	176	105	268	31	31	16
8	河池地区	宜州市				68	122	72	186	22	22	11	2	2	4	138	246	145	372	44	44	22
9	贺州地区	贺州市				99	179	105	270	32	32	16	2	2	4	197	357	210	540	63	63	32
10	南宁地区	宾阳县		2	2	105	191	114	292	34	34	17	2		2	210	381	227	584	69	69	35
11	南宁地区	横县				118	213	126	324	38	38	19		2	2	235	427	252	648	76	76	38
12	南宁地区	大新县				40	72	43	110	13	13	7		1	1	79	144	86	220	26	26	13
13	南宁市	邕宁县		2	2	101	183	108	278	33	33	16	2		2	201	365	217	556	65	65	33
14	钦州市	灵山县		2	2	140	254	150	386	45	45	23	2		2	279	506	301	772	91	91	45
15	钦州市	浦北县				83	150	90	230	27	27	14		2	2	166	302	179	460	54	54	27
16	梧州市	岑溪市				86	155	91	234	27	27	14	2	2	4	170	309	182	468	55	55	27
17	玉林市	容县		2	2	82	148	88	226	27	27	13	2		2	163	298	176	452	53	53	27
18	玉林市	博白县		2	2	154	280	166	426	50	50	25				308	560	331	852	100	100	50
19	玉林市	北流市		2	2	125	228	135	346	41	41	20				252	456	269	692	81	81	41
20	玉林市	陆川县				93	168	100	256	30	30	15		2	2	185	336	199	512	60	60	30
	合 計		1	18	19	1,821	3,300	1,956	5,020	590	590	296	22	17	39	3 636	6,596	3,908	10 040	1,178	1,178	592

7. 抗结核药需求量的估算

抗结核药需求量的估算

1．对象人口和病人数的设定

请求援助时的对象地区 9 省・2 自治区的总人口为 419，493，992 人。但是，使用本项目提供的抗结核药实施基于 DOTS 战略的结防对策将从 2002 年开始启动，因此应考虑对象地区年平均人口增加率 0．9%，以此预测 2002 年的人口，并将它作为项目的对象人口。以此估算的 2002 年总人口为 434，800，803 人。同时，结核对策将以各省・自治区的县级为单位予以实施，采用本项目提供的抗结核药实施结防对策的县级人口数占总人口数约 35%，共 152，254，058 人。

接着，根据过去有无结核病治疗史和有无找到结核菌对病人进行分类，并为各种病人准备最合理的抗结核药处方。本项目以下列 3 种病人为对象。

①初治涂阳病人

痰涂片检查阳性，治疗疗程不满一个月的病人

②复治涂阳病人

痰涂片检查阳性，治疗疗程超过一个月的病人

③初治重症涂阴病人

治疗疗程不满一个月的涂阴病人，X线检查显示以下所见的病人

・空洞型活动性肺结核病人，粟粒型结核病人

然后，以上述对象人口为基数，按以下条件估算第一年度对象病人数。

①涂阳病人数：每 10 万人口 27．2 人

即在一年内的痰涂片检查中，新发现含有结核菌并已登记的病人数占人口 10 万人的比率。卫生部在 5 年计划中对该比率进行了如下预测。

表 1　最初 5 年的涂阳病人新登记率和初治／复治病人的比率

年	涂阳病人新登记率	初治/复治病人比率
第 1 年	27．2／10 万	4.5:5.5
第 2 年	30．8／10 万	5.5:4.5
第 3 年	34．3／10 万	6.5:3.5
第 4 年	37．7／10 万	7:3
第 5 年	38．2／10 万	8:2

②初治和复治病人的比率：4.5:5.5

即上述①的涂阳病人当中，没有治疗史的病人和有治疗史的病人的比率。

初治涂阳病人和复治涂阳病人的抗结核药物治疗方法各有不同，是决定药物需求量的条件。

③初治重症涂阴病人约占初治涂阳病人的 20%

根据世行项目的如下实际成绩，将初治重症涂阴病人的比例设定为 20%。

表 2　世行项目中的重症涂阴病人数

年	初治涂阳病人	初治重症涂阴病人	比率
1992	9,721	1,645	17%
1993	35,065	8,243	24%
1994	59,261	12,988	22%
1995	90,175	17,765	20%

按以上条件推算出的本项目的对象病人数如下

表 3　对象病人数

省名	人口（2002 年）			涂阳病人	病人数			
	总人口	覆盖人口	覆盖率	新登记率 27．2/10 万	初治涂阳	复治涂阳	初治重症涂阴	总数
四川省	7,306,210	2,857,600	39.1%	777 3	355	432	74	861
青海省	5,211,466	3,635,480	69.8%	988.9	458	555	100	1,113
河南省	97,168,040	50,221,183	51.7%	13,660.2	6,190	7,549	1,270	15,009
内蒙古自治区	24,001,510	10,388,096	43.3%	2,825.6	1,285	1,572	270	3,127
江西省	42,191,803	5,812,929	13 8%	1,581.1	717	874	149	1,740
陕西省	36,402,343	7,375,901	20.3%	2,006 2	912	1,113	191	2,216
安徽省	63,749,562	16,291,740	25.6%	4,431.4	2,007	2,450	411	4,868
贵州省	36,250,371	14,058,210	38 8%	3,823.8	1,737	2,119	358	4,214
云南省	40,652,132	12,627,130	31.1%	3,434 6	1,561	1,9 04	322	3,787
山西省	33,958,839	12,276,134	36.2%	3,339.1	1,518	1,8 58	320	3,696
广西自治区	47,908,527	16,709,654	34 9%	4,545.0	2,055	2,510	419	4,984
合计	434,800,803	152,254,058	35.0%	41,413.1	18,795	22,936	3,884	45,615

2．药剂种类和投药量

采用现行世行项目使用的方式，即将病人一次投药时所需全部抗结核药（链霉素除外）组装在一张铝塑板上，然后将一个月的使用量装在一个纸盒内供应。用这种方式可以防止用药量的错误，保证药品质量，并具有容易管理等优点，它已被视为一种合理的抗结核药分配方法。

同时，有关抗结核药处方及 1 次投药时的抗结核药药量也按照 WHO 的指针，延用现行项目的方法规划本项目。抗结核药处方如下。

表 4　抗结核药的处方

对象患者	初期强化治疗期用	维持期用
初治涂阳患者	2 H3R3Z3E3(组合记号：Ｂ１)	4 H3R3（组合记号：Ｂ２）
复治涂阳患者	2 H3R3Z3E3 S 3(组合记号：Ｂ３)	6 H3R3E3(组合记号：Ｂ４)
初治重症涂阴患者	2 H3R3Z3E3(组合记号：Ｂ１)	4 H3R3（组合记号：Ｂ２）

上述处方表示了以下的投药方式。

比如「初期强化治疗期间用 2H3R3Z3E3，维持期用 4H3R3」

即最初 2 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药H，R，Z，E

继续服用 4 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药H，R

同时，1 次投药时的药量如下。

表 5　1 次投药时的药量

药剂种类	本项目	世行项目
H（Isoniazid　异烟肼）	600mg	600mg
R（Rifampicin　利福平）	600mg	600mg
Z（Pyrazinamide　吡嗪酰胺）	2，000mg	2，000mg
E（Ethambutol　乙胺丁醇）	1，250mg	1200mg
S（Streptomycin　链霉素）	750mg	750mg

3．病人每个人的抗结核药必要分量的算出

如表 4 所见，根据病人的种类和治疗疗程需用 6 种抗结核药，每个病人的需求量如下。

①初治涂阳病人

初治涂阳病人的治疗方法是，持续 2 个月的初期强化治疗期结束时实施痰涂片检查，若为阴性（阴转）继续 4 个月的维持期药物疗法。2 个月后的痰检结果若为阳性（未转阴），则要延长 1 个月的初期强化治疗期的疗程。按世行项目的实施成绩，把这个未转阴率设定为 20%。因此可以估算出以下的抗结核药的需求量。

2H3R3Z3E3: 最初 2 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药 H，R，Z，E

用铝塑板包装，15 张／月×2 个月＝30 张

4H3R3　　: 继续服用 4 个月，每周 3 次（隔日）服用抗结核药 H，R

用铝塑板包装，15 张／月×2 个月＝60 张

但根据上述设定，2 个月后痰涂片检查时 20%的病人不转阴，因此每个病人所需铝塑板的量如下。

初期强化期: 15 张／月×2 个月＋15 张×20%＝33 张

维持期　　: 15 张(件)／月×4 个月＝60 张

②复治涂阳病人

同样，复治涂阳病人在治疗也持续 2 个月的初期强化治疗期结束时实施痰涂片检查，若为阴性（阴转）继续 6 个月的维持期药物疗法。2 个月后的痰检结果若为阳性（未转阴），则要延长 1 个月的初期强化治疗期的疗程。按世行项目的实施成绩，把这个未转阴率设定为 30%。因此可以估算出以下的抗结核药的需求量。

2H3R3Z3E3S3: 最初2个月，每周3次（隔日）服用H，R，Z，E，并注射链霉素

用铝塑板包装，15张／月×2个月＝30张

链霉素，15瓶／月×2个月＝30瓶

溶解液，15支／月×2个月＝30支

注射器，15支／月×2个月＝30支

但根据上述设定，2个月后痰涂片检查时30%的病人不阴转，因此每个病人所需铝塑板的量如下。

初期强化期: 15张／月×2个月＋15张×30%＝34.5张＝35张

链霉素，溶解液，注射器也同样35瓶或支

维持期　:15张／月×6个月＝90张

③初治重症涂阴病人

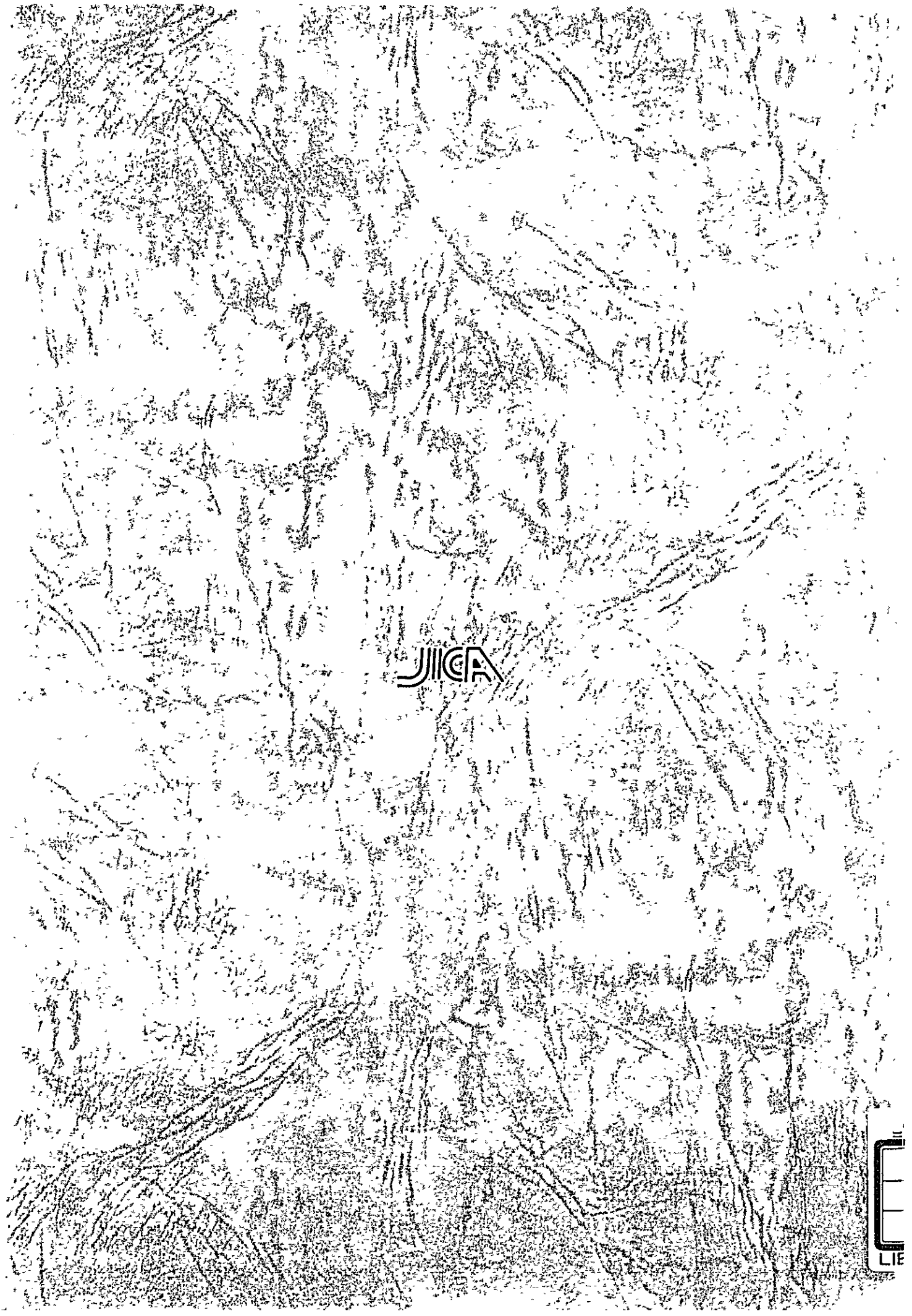
初治重症涂阴病人的治疗按初治涂阳病人方式实施。

4．本项目的总需求量

根据上述对象病人数和每个病人的所需药量，可以估算出以下本项目的总需求量。另外，各个县的详细需求量可以参照附件资料8 每个县的分配计划。

表6　抗结核药等的需求量

省名	初治涂阳患者		复治涂阳患者					初治重症涂阴患者	
	强化期	继续期	强化期	继续期	链霉素	溶解液	注射器	强化期	继续期
组合记号	B1	B2	B3	B4				B1	B2
单位	板数	板数	板数	板数	瓶	支	支	板数	板数
四川省	11,760	21,300	15,180	38,880	15,350	15,350	15,600	2,490	4,440
青海省	15,240	27,480	19,560	49,950	19,850	19,850	20,700	3,465	6,000
河南省	204,750	371,400	264,645	679,410	265,850	265,850	267,500	42,360	76,200
内蒙古自治区	42,600	77,100	55,170	141,480	55,650	55,650	56,400	9,060	16,200
江西省	23,745	43,020	30,660	78,660	30,800	30,800	31,300	4,980	8,940
陕西省	30,225	54,720	39,045	100,170	39,350	39,350	39,900	6,420	11,460
安徽省	66,375	120,420	85,860	220,500	86,350	86,350	87,000	13,695	24,660
贵州省	57,480	104,220	74,265	190,710	74,800	74,800	75,600	12,015	21,480
云南省	51,660	93,660	66,855	171,360	67,300	67,300	68,200	10,740	19,320
山西省	50,340	91,080	65,250	167,220	65,950	65,950	66,800	10,845	19,200
广西自治区	67,935	123,300	87,960	225,900	88,400	88,400	88,800	13,920	25,140
合计	622,110	1,127,700	804,450	2,064,240	809,650	809,650	817,800	129,990	233,040


JICA