

中华人民共和国
酸沉降及沙尘暴监测网络建设项目基本设计调查
会谈纪要

基于中华人民共和国政府(以下称“中国”)的要求,日本国政府决定对“酸沉降及沙尘暴监测网络建设项目”(以下称“项目”)实施基本设计调查,并委托日本国际协力机构(以下称“JICA”)完成此次调查任务。

JICA派遣以JICA无偿资金协力部业务第三组组长美马巨人为团长的基本设计调查团(以下称“调查团”),于2006年3月11日至4月22日赴中国进行基本设计调查。

调查团与中国政府有关人员进行了会谈,同时对对象地区实施了现地调查。

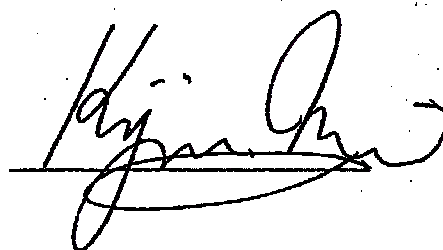
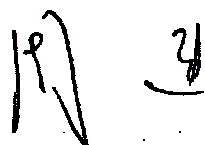
通过会谈和现地调查的结果,双方确认了附录中记述的主要事项。本调查团将继续在日本国内进行分析研究,并作出基本设计调查报告书。

本会谈纪要包括正文和附录两个部分,备中文、日文各两份,在双方达成共识的基础上签名,并由相关机构各留存一份,每份具有同等效力。

2006年4月21日 于北京

中华人民共和国
国家环境保护总局
代表团团长
周 建

日本国
独立行政法人日本国际协力机构
基本设计调查团团长
美马 巨人



附录

1. 本项目目的

鉴于酸雨与沙尘暴问题已成为超越国境的环境问题，本项目旨在提高中国国内的监测能力，以推动东亚酸雨监测网络（以下称“EANET”）以及 ADB/GEF 沙尘暴监测总体规划（以下称 ADB-GEF 网络）之下的监测网络工作。另外，本项目的实施将有助于中国将要制定的“十一五”计划中的酸沉降及沙尘暴监测网络的建设。

2. 项目实施地点

基于第二次预备调查所达成的协议意，双方同意本项目的实施地点按以下标准选定。

- (1) 将来可能在 EANET 及 ADB/GEF 沙尘暴监测网络框架中实现数据共享的点位。但是，对于如何加入 EANET 及 ADB/GEF 网络以及具体的加入点位，今后将根据 EANET 及 ADB/GEF 网络建设的进展状况，在各自的网络框架下具体研究。
- (2) 中方相关机构能够确保运行及维护管理的点位（确保经费，确保熟练的技术人员等）。
- (3) 具备安装、运转各种监测设备所必需的基础设施的点位。

3. 负责机构及实施机构

本项目的负责机构为国家环境保护总局，实施机构为中国环境监测总站。

4. 申请内容

通过与调查团的会谈协商，中方在附件 1 及附件 2 中列出了所申请提供的器材。

JICA 将按照上述 1 本项目目的，以及在日本国内进行的分析，对中方要求内容的妥当性进行研究审核，如果认为该项目适合无偿资金合作并决定实施时，JICA 将向日本国政府推荐并得到同意。

5. 关于日本的无偿资金合作的方式

- (1) 调查团对附件 3 所示的日本无偿资金合作的结构进行了说明，并获得了中方的理解。

(2) 中方表示, 如果本项目的无偿资金合作得以实施的话, 中方将按附件 4 所示, 采取必要的措施保证合作顺利进行。

6. 今后调查的日程

(1) 调查团根据对现地调查结果的分析研究, 将于 5 月下旬向中国方面提出对象监测点以及提供监测器材的候补地点。中国方面同意对此尽快进行研究, 并向日本方面作出回答。

(2) 根据上述(1)的协议, JICA 将作成基本设计概要书, 并派遣基本设计概要说明调查团, 就基本设计概要向中国方面进行说明。同时, 确认由中国方面进行必要的准备。

(3) 关于基本设计概要书的内容, 中国方面原则上予以接受的话, JICA 将作成基本设计调查报告书, 并在 2006 年 9 月提交中国方面。

7. 其他达成合意的事项

(1) 最佳监测点的选定

中方提出的 70 个监测点(酸沉降 41, 沙尘暴 29), 其现地调查的结果, 将在日本国内进行分析研究, 对于其基础设施的状况, 维护管理的能力等, 进行科学的评估, 根据评估的结果选定最佳监测点。

另外, 双方同意, 在酸沉降监测网络中将优先选择背景监测点, 在沙尘暴监测网络中, 将优先选择设置激光雷达的监测点。

(2) 决定购入的监测器材

购入监测器材, 将根据现地调查的结果, 考虑监测地点的特性, 现已保有的监测器材的确认情况等, 决定购入必要的监测器材的种类和数量。

(3) 中国方面需承担的事项

中国政府表示, 为了达成该项目实施的目标, 中方理解须承担的有关事项, 并保证在预算拨款和实施体制等方面全力予以支持。

(4) 中日间数据共享方法的方向性

根据第二次预备调查中就中日间数据共享所达成的协议事项, 双方同意就数据共享方法, 达成如下协议。

1) 有关数据共享的项目, 如附件 5 所示为第二次预备调查中双方达成协议的项目。

2) 数据共享的开始时期, 以提供的监测器材开始进行监测并获得监测数据作为开始时期。

3) 数据共享的年限, 以 3 年为期限。3 年以后数据共享, 将视仪器设备情况, 由中国环境监测总站与独立行政法人国立环境研究所及财团法人日本环境卫生酸雨研究中心共同协商。

酸沉降监测网设备配置

序号	省份	城市	两控区	二氧化硫 测定仪	氮氧化物 测定仪	臭氧测定仪	多元气体校 准仪	零气发生器	数据采集仪	中心站及相 关附件	仪器柜	酸雨采样器	离子色谱仪	标准雨量计	纯水制备装 置
1	安徽	合肥市	酸雨	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
2	安徽	阜阳市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	安徽	六安市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	福建	武夷山市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	福建	宁德市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	山东	枣庄市	SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	河南	南阳市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	湖北	咸宁市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	湖北	恩施市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	湖南	张家界市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	湖南	娄底市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	湖南	怀化市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	广东	揭阳市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	广东	阳江市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	广西	桂林市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	海南	海口市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	重庆	黔江区		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	四川	绵阳市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	四川	遂宁市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	四川	南充市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	贵州	遵义市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	贵州	铜仁市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	贵州	贵阳市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	云南	昆明市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	西藏	拉萨市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	陕西	铜川市	SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	陕西	延安市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	甘肃	兰州市	SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	甘肃	张掖市	SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	青海	格尔木市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	新疆	哈密市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	新疆	伊宁市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	新疆	乌鲁木齐市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	内蒙	呼和浩特市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	吉林	抚松县		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	湖南	湘西自治市	酸雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	湖南	五指山市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	云南	丽江市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	新疆	阿勒泰市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	山东	长岛县		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	西藏	拉萨市		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

注：33至41为环境空气和酸雨背景值监测站，采用高精度的监测设备

131

JFD