

附件一：

# 国家发展和改革委员会办公厅文件

发改办投资〔2006〕2830号

## 国家发展改革委办公厅关于国家环境突发事件 应急监测项目概算核定意见的复函

国家环保总局办公厅：

你局《关于报送国家环境突发事件应急监测项目初步设计及概算的函》（环函〔2006〕363号）收悉。经审核，现将概算核定意见函复如下：

核定国家环境突发事件应急监测项目概算总投资18049万元（详见附表一）。建设内容为：（一）水、气环境突发事件应急监测设施建设，全国29个省、自治区、直辖市、5个计划单列市及新疆兵团和中国环境监测总站分别配置相应的监测仪器设备；（二）核与辐射突发事件应急监测设施建设，国家环保总局辐射环境监测技术中心、北京辐射环境管理中心、甘肃省放射环境监理站、四川省辐射环境管理监测中心、新疆辐射环境监督站五单位分别配置

相应的监测仪器设备,在中国原子能科学研究院(北京)、清华大学核能与新能源技术研究院(北京)、国营四〇四厂(甘肃)、国营八二一厂(四川)和中国核动力研究设计院(四川)五单位的核设施外围设置 21 个辐射监测点;(三)应急监测技术支持及国家通讯指挥系统建设。具体设备配置方案详见附表二和附表三。

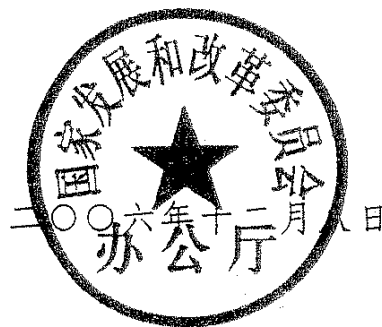
请据此开展下阶段工作,抓紧落实地方配套资金等各项建设条件。待条件具备后,向我委上报项目建设投资申请计划。

该项目符合国家免征关税和进口环节增值税政策;项目所需外汇通过向有关银行购汇解决。

附:一、国家环境突发事件应急监测项目概算核定表

二、国家环境突发事件应急监测项目水、气环境突发事件  
应急监测设施建设设备配置方案表

三、国家环境突发事件应急监测项目核与辐射突发事件应  
急监测设施建设设备配置方案表



**主题词:概算 核定 函**

---

抄送:各有关省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委

---

附表一:

国家环境突发事件应急监测项目概算核定表

序号	工程或费用名称	建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用	合计
	工程费用	89.25	17,671.73	8.02		17,769.00
(一)	水环境应急监测系统		4,547.80			4,547.80
1	中国环境监测总站水环境应急监测仪器设备		84.75			84.75
2	35家单位水环境应急监测仪器设备		2,783.05			2,783.05
3	35家单位水环境应急监测车		1,680.00			1,680.00
(二)	大气环境应急监测系统		9,519.70			9,519.70
1	中国环境监测总站大气环境应急监测仪器设备		209.75			209.75
2	35家单位大气环境应急监测仪器设备		7,629.95			7,629.95
3	35家单位大气环境应急监测车		1,680.00			1,680.00
(三)	核与辐射应急监测系统		1,482.50			1,482.50
1	国家环保总局辐射环境监测技术中心应急监测仪器设备		422.70			422.70
2	国家环保总局辐射环境监测技术中心应急监测车		115.00			115.00
3	北京等4家单位核与辐射应急监测仪器设备		704.80			704.80
4	北京等4家单位核与辐射应急监测车		240.00			240.00
(四)	重要核设施监测系统	89.25	1,532.50	8.02		1,629.77
1	监测设备		840.00			840.00
1.1	NaI探测器		588.00			588.00
1.2	高压电离室		252.00			252.00
2	数据采集、传输及通讯硬件		449.00			449.00
3	数据采集、传输及数据分析软件		233.00			233.00
4	土建	89.25	10.50	8.02		107.77
4.1	现场监测点基建	89.25		8.02		97.27
4.2	防雷设施		10.50			10.50

单位:万元

附表一:

国家环境突发事件应急监测项目概算核定表

单位:万元

序号	工程或费用名称	建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用	合计
(五)	通讯指挥系统		117.00			117.00
1	指挥系统设备		42.00			42.00
2	应急监测车车载设备		75.00			75.00
(六)	技术支持系统		472.23			472.23
1	污染源信息系统		183.73			183.73
2	污染物信息系统		93.00			93.00
3	应急监测预案		22.00			22.00
4	污染物扩散模拟系统		98.00			98.00
5	专家支持系统		75.50			75.50
二	其他费用				137.00	137.00
1	应急监测培训费				31.00	31.00
2	前期工作费				18.00	18.00
3	设计费				45.00	45.00
4	招标代理费				43.00	43.00
三	基本预备费				143.00	143.00
	工程总投资	89.25	17,671.73	8.02	280.00	18,049.00





附表三:

国家环境突发事件应急监测项目核与辐射突发事件应急监测设施建设设备配置方案表

单位: 个, 万元

序号	设备名称	设备配置标准 (个)		设备配置单价 (万元)		合计	
		每个省级单位	国家	每个省级单位	国家	数量	投资
	合计						1482.5
1	应急车 (中型车)	1		60		4	240
2	大体积巡测谱仪	1	1	108	108	5	540
3	$\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染仪	1	1	2.2	2.2	5	11
4	便携式 $\gamma$ 辐射剂量率仪	1	1	2.5	2.5	5	12.5
5	便携式 $\gamma$ 辐射剂量率	1	1	7.5	7.5	5	37.5
6	便携式中子测量仪	1	1	12	12	5	60
7	便携式巡测谱仪	1	1	14	14	5	70
8	大流量空气采样装置	1	1	5	5	5	25
9	自动气象观测仪器	1	1	10	10	5	50
10	摄像头及电子成像设备	1	1	1.5	1.5	5	7.5
11	土壤、生物、水等环境介质 取样装置	1	1	3	3	5	15
12	GPS定位系统	1	1	0.5	0.5	5	2.5
13	笔记本电脑	1	1	2	2	5	10
14	辐射防护设备	4	4	2	2	20	40
15	应急车 (大型车)		1		115	1	115
16	$\gamma$ 谱仪		1		60	1	60
17	$\beta$ 、 $\gamma$ 连续监测仪		1		30	1	30
18	数据采集、分析、GIS、应急 系统数据库		1		94	1	94
19	HTO采样装置		1		2.5	1	2.5
20	$\alpha$ 谱仪及相应制样设备		1		60	1	60

注: 1、表中的“省级单位”为北京辐射环境管理中心、甘肃省放射环境监理站、四川省辐射环境管理监测中心、新疆辐射环境监督站

2、表中的“国家”为国家环保总局辐射环境监测技术中心

