

科 学 技 术 部 文 件 财 政 部

国科发计〔2009〕151号

关于开展地方科技基础条件 资源调查工作的通知

各省、自治区、直辖市科技厅（委、局）、财政厅（局），新疆生产建设兵团科技局、财务局：

为了贯彻党的十七大精神，深入学习实践科学发展观，加强科技基础能力建设，提高科技资源管理和利用水平，支撑科技创新和管理决策，依据《中华人民共和国科学技术进步法》，科技部、财政部于2008年3月启动了国家科技基础条件资源调查（以下简称“资源调查”）工作，并率先在中央级科研院所和高等院校开展了试点调查。经过一年努力，基本上摸清了有关中央级科研院所和高等院校的资源情况，取得了积极成效。

地方科技基础条件资源是国家科技资源的重要组成部分。按照“总体部署、分步实施、试点带动、长远发展”的原则，科技部、财政部决定在 2008 年工作基础上，启动地方资源调查工作。现将有关事项通知如下：

一、调查的主要目的

基本摸清地方所属科研院所和高校主要科技基础条件资源现状及利用情况，建立地方科技基础条件资源数据库，形成中央和地方资源调查工作联动机制，构建国家科技基础条件资源管理信息和决策支持系统，推动地方科技资源的科学化和精细化管理，促进地区科技资源共享和优化配置，提高科技资源的使用效益。

二、调查的范围和内容

调查的主要对象是各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团和副省级城市所属科研院所和高校（涉密单位及相关信息除外）。调查内容是：

（一）单台（件、套）原值在 50 万元以上的大型科学仪器（各地可根据需要适当下调设备原值下限）基本信息及利用情况。

（二）研究实验基地及其科技基础条件的基本信息（本次调查所涉及研究实验基地专指经省部级及以上政府部门批准或认定并依托法人单位建立或设立的从事各类科技活动的机构，包括重点实验室、工程中心、分析测试中心、大型科研设施、生物安全实验室、野外台站等）。

（三）植物、动物、微生物种质资源及其保存机构（设施）的

基本信息和利用情况。

地市级科研院所和高校是否纳入调查范围由各地自主确定。

调查的标准时点是 2008 年 12 月 31 日,时期资料为 2008 年度。

三、调查的组织和实施

资源调查涉及范围广,技术要求高,工作任务重。各地区要按照“全国统一领导,各地分级负责,部门分工协作,各方共同参与”的原则,认真做好宣传动员和组织实施工作。各地科技厅(委、局)和财政厅(局)要加强组织和领导,明确工作机构,落实工作责任,保障工作经费,将资源调查作为一项长期的基础性工作予以扎实推进,确保在今年调查的基础上,以后逐年实现数据更新。

为了统一技术标准规范,实现信息互联互通,提高工作效率,本次调查通过“科技基础条件资源调查管理信息系统”(以下简称“资源调查系统”)进行网上填报、审核和数据汇交。资源调查系统由各地区资源调查工作机构按照科技部、财政部制定的技术规范和要求自行部署。

科技部、财政部委托国家科技基础条件平台中心(以下简称“平台中心”)承担业务联络、技术支持和资源调查数据库建设等任务,向各地统一提供资源调查系统。平台中心将于 4 月下旬就数据采集、填报和审核等事项对各省级技术支撑人员进行集中培训(具体培训安排另行通知)。

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团科技厅(委、局)请于 2009 年 8 月 15 日前将调查数据通过信息管理系统汇交至平台

中心。

联系单位：国家科技基础条件平台中心

联系人：鞠维刚 高鲁鹏

联系电话：010-58881161 58881465

通讯地址：北京市海淀区复兴路乙 15 号

邮政编码：100862

电子邮箱：juwg@most.cn, gaolp@most.cn

附件：1. 国家重点科技基础条件资源调查表

2. 全国生物种质资源调查表



主题词：地方 科技 条件 调查 通知

抄送：计划单列市科技局、财政局。

科学技术部办公厅

2009 年 4 月 9 日印发

国家重点科技基础条件资源调查表

法人单位全称：	
上级行政主管部门：	
法定代表人：	
填表人：	所在部门：
联系电话：	传 真：
E-mail 地址：	
填 报 时 间：	年 月 日

中华人民共和国科学技术部
中华人民共和国财政部

二〇〇九年三月

填 报 说 明

一、本表由具有法人地位的中央、地方所属有关科研院所和高等院校（含转制后仍归中央和地方相关部门所属的转制院所，涉密单位及相关涉密信息除外）组织填报。

二、如无特别说明和规定，本表调查数据时限均指截止到调查表填报时间上一年的12月31日。

三、调查内容

（一）法人单位情况调查（表1，表1-1至表1-5）。重点调查法人单位的机构概况和各类科技条件资源（人、财、物等）拥有情况，包括科研仪器设备概况、大型科学仪器设备基本信息、人员概况、高层次科技人员基本信息和财务概况。凡原值在50万元以上的单台或成套科学仪器设备，应逐一填报《大型科学仪器设备基本信息表》（表1-2）。

（二）研究实验基地情况调查（表2，表2-1至表2-3）。重点调查研究实验基地的机构概况及科研仪器设备、人员、财务等情况。本次调查所称研究实验基地专指经各级政府部门批准并依托法人单位建立或设立的从事各类科技活动的机构，包括重点实验室、工程中心、分析测试中心、大型科研设施、生物安全实验室、野外台站等。一个法人单位有多个研究实验基地的，应针对研究实验基地逐一填报。

四、法人单位应组织下属机构（包括研究实验基地）填报、修正和补充有关数据，对各项数据进行认真校核，并通过国家科技基础条件资源调查管理信息系统（http://www.nstic.gov.cn/res_inv.jsp）汇交相关数据，保证数据真实、准确、可靠，力避重复或遗漏。

五、填报前请仔细阅读各报表的填表说明（另发），按规定的指标名称、指标含义、分类标准、编号代码等认真填报。

表 1 法人单位概况

单位全称				组织机构代码			
上一级主管单位	上级行政主管部门						
单位通讯地址	邮政编码			所在地代码			
单位网址	法人性质			A 事业法人; B 企业法人; C 社团法人; D 其他			
单位属性	A 独立科研机构; B 大专院校; C 医疗机构;						
	D 企业	D01 国有企业; D02 集体企业; D03 股份合作企业; D04 联营企业; D05 有限责任公司; D06 股份有限公司; D07 私营企业; D08 港、澳、台商投资企业; D09 外商投资企业; D10 其他企业					
		是否属于科研机构转制型企业 D11 是; D12 否					
		E 其他:					
从事和服务的国民经济行业	1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____						
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____						
占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)		科研用房建筑面积 (m ²)				
资产 (万元)	总 额	固定资产	其中: 科研用房	流动资产		对外投资	
所属研究实验基地	序号	基 地 名 称		序号	基 地 名 称		
	1			2			
	3			4			
	5			6			
备注							

表 1-1 科研仪器设备概况

购置年代	科研仪器设备数量 (台套)				科研仪器设备原值 (万元)			
	合 计	50 万元以上 (含 50 万元)	20 万元至 50 万元 (含 20 万元)	20 万元以下	合 计	50 万元以上 (含 50 万元)	20 万元至 50 万元 (含 20 万元)	20 万元以下
合 计								
2000 年以后								
1990 年—1999 年								
1989 年以前								
备 注								

表 1-2 大型科学仪器设备基本信息

设备统一编号	所在单位编号		设备分类编码					
中文名称	英文名称							
所属法人单位	所属单位内部部门							
所属研究实验基地	1. _____; 2. _____							
联系人	联系电话	E-mail 地址						
型号规格	生产制造厂商	产地						
获取方式	A 购置; B 研制; C 赠送; D 其他	建帐日期	原值 (元)					
主要经费来源	A 中央财政资助; B 地方财政资助; C 企事业单位资金; D 单位自有资金; E 其他资金							
主要应用领域	1. _____; 2. _____; 3. _____							
主要技术指标								
主要功能								
主要附件								
实验室认可	A 是; B 否		计量认证	A 是; B 否				
运行状态	A 正常; B 偶有故障; C 故障频繁; D 待修; E 待报废		使用状态	A 在用; B 出租; C 闲置				
共享模式	A 外部共享; B 内部共享; C 不共享		年有效工作机时 (小时)	对外服务机时 (小时)				
管理人员	序号	姓 名	性 别	出生年月	学 历	学 位	专业技术职称	从事专业
	1							
	2							
	3							
备 注								

表 1-3 人员概况

一、从业人员概况				二、从事科技活动人员分类统计						
从业人员总数				按性别分		男性		按岗位性质分		科教人员
固定人员	合 计			女性					管理人员	
	从事科技活动人员			<30 岁					其他辅助人员	
	从事生产、经营活动人员			30~44 岁				按学位分	博士	
	其他人员（生活后勤服务等）			45~60 岁					硕士	
流动人员	合 计			>60 岁					其他	
	客座人员			研究生				按专业技术 职称分	正高级	
	博士后			其中：博士研究生					副高级	
	临时招聘人员			大学					中级	
	返聘离退休人员			大专					初级	
	其他人员			其他					其他	
三、人才培养情况				四、固定人员变动情况						
类 别	硕士研究生	博士研究生	博士后	1. 本年新增人员总数				2. 本年减少人员总数		
合 计				高级职称人员	正高级职称			高级职称人员	正高级职称	
入学（进站）数					副高级职称				副高级职称	
毕业（出站）数				高学位人员	博士			高学位人员	博士	
在读（在站）数					硕士				硕士	
备 注										

表 1-4 高层次科技人员基本信息

姓 名		性 别		国籍		身份证号 (ID) /军官证/护照		政治面貌	
职 务		职 称				学 历		学 位	
在岗情况		A 在编; B 返聘; C 客座; D 其他		工作单位与部 门					
所属研究实验基地	1. _____; 2. _____								
专家称号	1. _____		2. _____		导师情况		A 博导; B 硕导		
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____								
学术专长									
备 注									

表 1-5 财务概况

一、经常费收入		金额 (万元)	二、经常费支出	金额 (万元)
本年收入总计 (不含代管经费和转拨外单位经费)			本年支出总计	
(一) 科技经费来源合计			(一) 本年内外部支出合计 (不含基本建设投资支出)	
1. 政府资金			1. 科技活动经费内部支出	
按来源分	财政补助收入		其中: 国际科技交流与合作费	
	承担政府科研项目收入		人员费用 (含工资)	
	其他收入		设备购置费	
			按用途分	
2. 非政府资金			其他日常支出	
(1) 技术性收入			2. 生产经营活动支出	
按技术活 动形式分	技术开发收入		3. 其他支出	
	技术转让收入		(二) 本年外部支出合计	
	技术咨询、服务、培训、承包收入		其中: 科技活动经费外部支出	
	学术活动和科普活动收入			
(2) 用于科技活动的贷款			三、基本建设投资实际完成额	
(3) 国外资金			1. 科研仪器设备投资	
(4) 其他资金 (含学费、学生住宿费收入)			其中: 政府资金	
(二) 生产经营活动收入			2. 科研土建工程投资	
	其中: 产品销售收入		其中: 政府资金	
	(三) 非科技活动借款		3. 生产经营土建与设备投资	
(四) 其他收入			4. 生活土建与设备投资	
备 注				

表 2 研究实验基地概况

基地名称	基地类别		基地编号	所在地代码	
依托法人单位	基地负责人		基地网址		
联系人	联系电话	E-mail 地址			
批准建设部门	批复筹建时间	验收通过或批复建立时间			
建设情况	A 已验收; B 已建成未验收; C 正在建设; D 停建或撤销				
单位内依托部门	是否属于合建基地		A 是; B 否		
合建单位	序号	单位名称	上级主管部门	序号	单位名称
	1			2	
	3			4	
建筑面积 (m ²)	科研仪器设备		从业人数		
	科研用房	原值 (万元)	数量 (台套)	固定人员	客座人员
基地运行经费 (万元)	合 计	设备运行费	房屋使用费	水电能源费	人员费
					办公费
研究方向 与研究内容	序号	主要研究内容 (100 字以内)			
	1				
	2				
	3				
从事和服务的国民经济行业	1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____				
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____				
问题、需求及政策建议					
备 注					

表 2-2 人员概况

二、从事科技活动人员分类统计										
从业人员总数				按性别分		男性		按岗位性质分		科教人员
		合 计				女性				管理人员
固定人员	从事科技活动人员				按年龄分		<30 岁			其他辅助人员
	从事生产、经营活动人员						30~44 岁			博士
	其他人员（生活后勤服务等）						45~60 岁			硕士
		合 计				>60 岁				其他
流动人员	客座人员				按学历分		研究生	按专业技术职称分		正高级
	博士后						其中：博士研究生			副高级
	临时招聘人员						大学			中级
	返聘离退休人员						大专			初级
	其他人员						其他			其他
三、人才培养情况										
类 别		硕士研究生	博士研究生	博士后	1. 本年新增人员总数			2. 本年减少人员总数		
合 计					高职称人员			高职称人员		
入学（进站）数					正高级职称			正高级职称		
毕业（出站）数					副高级职称			副高级职称		
在读（在站）数					博士			博士		
					硕士			硕士		
备 注										

表 2-3 财务概况

一、经常费收入		金额 (万元)	二、经常费支出	金额 (万元)
本年收入总计(不含代管经费和转拨外单位经费)			本年支出总计	
(一) 科技经费来源合计			(一) 本年内外部支出合计 (不含基本建设投资支出)	
1. 政府资金			1. 科技活动经费内部支出	
按来源分	财政补助收入		其中: 国际科技交流与合作费	
	承担政府科研项目收入		人员费用 (含工资)	
	其他收入		设备购置费	
2. 非政府资金			其他日常支出	
(1) 技术性收入			2. 生产经营活动支出	
按技术活 动形式分	技术开发收入		3. 其他支出	
	技术转让收入		(二) 本年外部支出合计	
	技术咨询、服务、培训、承包收入		其中: 科技活动经费外部支出	
	学术活动和科普活动收入			
(2) 用于科技活动的贷款			三、基本建设投资实际完成额	
(3) 国外资金			1. 科研仪器设备投资	
(4) 其他资金 (含学费、学生住宿费收入)			其中: 政府资金	
(二) 生产经营活动收入			2. 科研土建工程投资	
其中: 产品销售收入			其中: 政府资金	
(三) 非科技活动借款			3. 生产经营土建与设备投资	
(四) 其他收入			4. 生活土建与设备投资	
备 注				

附表

国家重点科技基础条件资源调查汇总表

填报年度： 年

单位全称		上级行政主管部门			
占地面积 (m²)		建筑面积 (m²)	科研用房建筑面积 (m²)		
资产 (万元)	总额	固定资产	其中：科研用房	流动资产	对外投资
					无形资产
科研仪器设备原值总额 (万元)		科研仪器设备总数			
大型科学仪器设备总数		研究实验基地总数			
从业人员	总数	固定人员数	其中科技活动人员数	流动人员数	
				其中客座人员数	其中博士后数
高层次科技人才	总数	正高级数	副高级数	研究生培养	总数
				博士数	博士毕业数
经常费收入 (万元)	合计	科技活动经费筹集		生产经营活动收入	
			其中：政府资金	其他收入	
经常费支出 (万元)	合计	科技活动经费支出		生产经营活动支出	
			其中：内部支出	其他活动支出	
单位负责人 (签章)：		单位名称 (公章)：		主管部门 (公章)：	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

注：本表由“国家科技基础条件资源调查管理信息系统”自动生成，经法人单位确认并经主管部门审查通过后报送；法人单位下属各研究实验基地须逐一填报《研究实验基地基本信息汇总表》。

表 X 研究实验基地基本信息汇总表

填报年度： 年

基地名称						批准建设部门					
建设情况		建筑面积 (m ²)		科研用房建筑面积 (m ²)							
科研仪器设备原值总额 (万元)		大型科学仪器设备总数									
从业人员	总 数	固定人员数		其中科技活动人员数		流动人员数		其中客座人员数		其中博士后数	
高层次科技人才	总 数	正高级数	副高级数	博士数	研究生培养		总 数	博士毕业数	硕士毕业数		
经常费收入 (万元)	合 计	科技活动经费筹集		其中：政府资金		生产经营活动收入		其他收入			
经常费支出 (万元)	合 计	科技活动经费支出		其中：内部支出		生产经营活动支出		其他活动支出			
基地运行经费 (万元)	合 计	设备运行费	房屋使用费	水电能源费	人员费		办公费				
基地负责人 (签章)：		基地名称 (公章)：				依托法人单位 (公章)：					
年 月 日		年 月 日				年 月 日					

注：X 为研究实验基地基本信息汇总表序号，由系统自动生成。

全国生物种质资源调查表

保存机构（设施）：	
依托法人单位：	
法定代表人：	
填表人：	
联系电话：	传 真：
E-mail 地址：	
填报时间：	年 月 日

中华人民共和国科学技术部
中华人民共和国财政部

二〇〇九年三月

填 报 说 明

一、本表由生物种质资源保存机构（设施）组织填写，依托单位进行复核上报。

二、如无特别说明和规定，本表调查数据时限均指截止到调查表填报时间上一年的12月31日。

三、调查内容

（一）生物种质资源保存机构（设施）调查（表1及表1-1至表1-4）。重点调查生物种质资源保存机构（设施）概况、从业人员、运行经费以及拥有的仪器设备等情况。

（二）生物种质资源基本信息调查（表2至表4）。分别调查植物、动物和微生物三类种质资源的编号、名称、种属、产地来源、类型、主要特征、实物状态、共享方式等基本信息。

四、各类生物种质资源保存机构（设施）应利用国家科技基础条件资源调查管理信息系统(http://www.nstic.gov.cn/res_inv.jsp)组织填报，并对汇集的资源数据进行认真审核，保证数据的准确性和可靠性，力避重复或遗漏。

五、填报前请仔细阅读各报表的填表说明（另发），按规定的指标名称、指标含义、分类标准、编号代码等认真填报。

表 1 生物种质资源保存机构（设施）

机构（设施）全称	机构（设施）通讯地址		机构（设施）邮政编码	
机构（设施）统一编号	上级行政主管部门			
依托法人单位	法人单位组织机构代码			
所属研究实验基地	1. _____; 2. _____			
机构（设施）负责人	联系电话	E-mail 地址		
创建年份	改建年份		扩建年份	
固定资产（万元）	总额	设施用房	仪器设备	其 他
资源领域	A 植物种质资源; B 动物种质资源; C 微生物菌种资源			
设施类型	圃（园）	场	林	其他
设施使用面积（m ² ）				
设施库容（份/品种/菌株）				
资源保存总量（份/品种/株）				
保藏库温度（℃）	A 常温; B 15~-4; C -10~-40; D -80; E -196 （可多选）			
设施级别	A 国家级; B 部级; C 省级; D 其他			
资源信息化情况	A 未建数据库未建网; B 已建数据库未建网; C 未建数据库已建网; D 已建数据库已建网			
信息服务（或数据库链接）网址				
年提供利用单位数	年提供资源总份数		年提供资源总份次	
存在问题与需求建议				
备注				

表 1-1 从业人员基本信息

姓名		性别		国籍		身份证号 (ID) /军官证/护照		政治面貌	
职务		职称				学历		学位	
在岗情况		A 在编; B 返聘; C 客座; D 其他			工作单位与部门				
所属研究实验基地	1. _____; 2. _____								
专家称号	1. _____; 2. _____				导师情况		A 博导; B 硕导		
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____								
学术专长									

表 1-2 人才培养情况

类 别	合 计	入 学（进站）人数	毕 业（出站）人数	在 读（在站）人数
博 士 后				
博士研究生				
硕士研究生				
合 计				

表 1-3 运行经费情况

运行经费来源情况		运行经费支出情况	
主要经费来源	金额（万元）	主要支出科目	金额（万元）
合 计		合 计	
国家拨款		设备运行费	
部门拨款		房屋使用费	
地方拨款		水电能源费	
单位自筹		人 员 费	
其 他		办 公 费	

表 1~4 仪器设备清单

序号	所在单位编号	仪器设备名称	型号规格	生产制造厂商	产地	原值（元）	建帐日期

表 2 植物种质资源

国家统一编号		保存单位编号	
中文名称		外文名称	
科 名		属 名	
种 名		归类编码	
原 产 国		原 产 省	
原 产 地		来 源 地	
主要特征特性		A 高产; B 优质; C 抗病; D 抗虫; E 抗逆; F 高效; G 其他 (可多选)	
资源类型		A 野生资源; B 地方品种; C 选育品种; D 品系; E 遗传材料; F 其他	
保存资源类型		A 植株; B 种子; C 种茎; D 块根; E 花粉; F 培养物; G DNA; H 其他 (可多选)	
实物状态		A 良好; B 中等; C 较差; D 无实物	
共享方式		A 公益性共享; B 公益性借用共享; C 合作研究共享; D 知识产权交易性共享; E 资源纯交易性共享; F 资源交换性共享; G 收藏地共享; H 行政许可性共享; I 不共享 (可多选)	

表 3 动物种质资源

国家统一编号		保存单位编号	
中文名称			
中文别名		外文名称	
科 名		属 名	
种名或亚种名		归类编码	
原 产 国		原 产 省	
原 产 地		来 源 地	
主要功能特性		A 高繁殖力; B 高生产力; C 优质; D 抗病虫; E 抗逆; F 耐粗饲; G 耐高温; H 耐高湿; I 耐寒; J 耐干旱; K 耐药; L 致病; M 其他 (可多选)	
资源类型		A 野生资源; B 地方品种; C 培育品种(系); D 寄生; E 其他	
保存资源类型		A 活体; B 精子; C 卵子; D 胚胎; E 细胞株; F 组织器官; G DNA 材料; H 其他 (可多选)	
实物状态		A 正常; B 退化; C 无实物	
共享方式		A 公益性共享; B 公益性借用共享; C 合作研究共享; D 知识产权交易性共享; E 资源纯交易性共享; F 资源交换性共享; G 收藏地共享; H 行政许可性共享; I 不共享 (可多选)	

表 4 微生物种质资源

菌种保藏编号		原始编号	
中文名称			
属 名		种名加词	
来源历史		收藏时间	
原产国		采集地	
分离基物		培养温度 (°C)	
培养基编号 (名称或配方)		归类编码	
主要特征特性			
保藏类型		A 培养物; B 二元培养物; C 基因; D 其他 (可多选)	
保存方法		A 液氮超低温冻结; B -80°C 冰箱冻结; C 真空冷冻干燥; D 矿物油; E 定期移植; F 其他 (可多选)	
生物危害程度		A 一类; B 二类; C 三类; D 四类; E 不清楚	
是否属于模式菌株		A 是; B 否	
实物状态		A 有实物; B 无实物	
共享方式		A 公益性共享; B 合作研究共享; C 知识产权性交易共享; D 资源纯交易性共享; E 资源交换性共享; F 收藏地共享; G 行政许可性共享; H 不共享 (可多选)	

附表

全国生物种质资源调查汇总表

填报年度： 年

机构（设施）全称		上级行政主管部门	
依托法人单位			
创建年份	改建年份	扩建年份	
固定资产（万元）	设施用房	图书资料	其他
总额			
资源领域		设施级别	
设施类型	圃（园）	场	林
设施使用面积（m ² ）			其他
设施库容（份/品种/株）			
资源保存总量（份/品种/株）			
年提供利用单位数	年提供资源总份数		年提供资源总份次
固定人员总数		人才培养总数	
运行经费来源合计（万元）		运行经费支出合计（万元）	
已填报资源总数（植物）	国家编目数	未编目数	
	野生资源份数	地方品种份数	
	选育品种份数	品系份数	
	遗传材料份数	其他资源份数	
已填报资源总数（动物）	国家编目数	未编目数	
	野生资源数	地方品种数	
	培育品种（系）数	寄生数	
	其他资源数		
已填报资源总数（微生物）	培养物株数	二元培养物株数	
	基因数量	其他资源数量	
机构（设施）负责人（签章）：	机构（设施）名称（公章）：	依托单位名称（公章）：	主管部门（公章）：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本表由“国家科技基础条件资源调查管理信息系统”自动生成，经法人单位确认并经主管部门审查通过后报送。