

# 科学技术部 财政部 文件

国科发基〔2016〕318号

---

## 科技部 财政部关于开展 2016 年 科技基础条件资源调查工作的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅(委、局)、财政厅(局),新疆生产建设兵团科技局、财务局,国务院各有关部门科技、财务主管司局:

为贯彻落实全国科技创新大会精神,深入落实《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》(国发〔2014〕70号),进一步优化科技基础条件资源(以下简称“科技资源”)配置,夯实科技创新的物质技术基础,经研究,科技部、财政部决定继续联合开展科技资源调查,及时掌握相关科技资源的存量和动态变化情况,摸清财政投入形成的科技资源家底,支

撑推动重大科研基础设施与大型科研仪器等科技资源开放共享等科技管理工作。现将有关事项通知如下。

## 一、调查对象和调查内容

科技资源调查主要对象为拥有财政投入形成科技资源的各地方和国务院各有关部门所属的高等学校、科研院所，以及企业所属科研机构。原则上，科技资源调查对象应是开展自然科学研究活动的法人单位；行政机关、主要承担行政职能的事业单位以及主要从事社会科学研究、艺术教育、职业教育等的高校院所，除特殊原因外，一般不纳入科技资源调查范围。

科技资源调查的内容主要为上述对象中财政投入形成大科学装置、大型科学仪器设备、科学数据信息、生物种质资源库（馆、园、圃、场）等各类科技资源的状况，具体内容见附件 2。国家规定的涉密内容不参加调查。

资源调查的标准时间节点是 2015 年 12 月 31 日，时期资料为 2015 年度。本次调查在上一年度上报数据的基础上，重点调查新增科学仪器设施等科技资源的情况以及存量科研仪器设施等科技资源在 2015 年度的运行服务情况。

## 二、调查环节与工作分工

2016 年度科技资源调查工作按照统一部署、分工组织的方式开展。科技资源调查工作包括确定调查单位名录、数据采集与填报、数据审核与汇总、数据核查与整理以及数据公开与发布 5 个

环节。

科技部、财政部负责科技资源调查工作总体设计和统筹协调。国家科技基础条件平台中心（以下简称“平台中心”）受科技部、财政部委托承担科技资源调查的具体组织实施。

国务院各有关部门负责组织本部门相关科研院所、高等学校参与科技资源调查，并对所属法人单位上报数据信息进行审核、汇总和分析利用。地方科技厅（委、局）、财政厅（局）负责组织本地区相关科研院所、高等学校以及企业所属科研机构参与科技资源调查，并对所属法人单位上报数据信息进行审核、汇总和分析利用。中央企业所属科研机构的数据采集、填报、审核与汇总由平台中心组织。

### 三、时间进度安排

1. 确定调查单位名录（2016年10月25日-11月10日）
2. 数据采集与填报（11月11日-12月31日）
3. 调查数据审核与汇总（2017年1月1日-1月25日）
4. 数据核查与整理（1月26日-3月31日）
5. 数据公开与发布（4月后）

具体进度安排见附件1。

### 四、注意事项

1. 有关填报单位应高度重视，切实加强组织保障，及时准确填报调查信息，确保本单位科技资源调查数据填报的完整性、准

确性和时效性。

2. 科技部、财政部委托平台中心编制《国家科技基础条件资源发展报告》等系列报告，加强对科技资源调查数据的分析和利用和公开发布，推进科技资源数据的分级分类公开。科技部、财政部将加强科技资源调查数据应用，把科技资源调查数据作为开展中央引导地方科技发展专项（基金）、科技计划（专项、基金）新购大型科学仪器设备必要性评议等相关工作的重要基础。

3. 科技部、财政部委托平台中心组织科技资源调查上报数据的核查工作。经核查，对存在故意瞒报、漏报等重大失误行为的法人单位，将给予公开通报。

4. 国务院各有关部门和各地方科技厅（委、局）、财政厅（局）应加强对科技资源调查数据的分析和利用；同时制定有效措施，对所属单位中科技资源调查组织填报较好的给予表彰，较差的督促整改。

联系单位：国家科技基础条件平台中心

联系人：许东惠 范治成 赫运涛

联系电话：010-58881162, 58881112, 58881163

传 真：010-58881109

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：xudh@most.cn fanzc@most.cn

- 附件：1. 国家重点科技基础条件资源调查进度安排
2. 国家重点科技基础条件资源调查表（格式）
3. 部门（地方）重点科技基础条件汇总表（格式）



（此件主动公开）

## 附件 1

### 国家重点科技基础条件资源调查进度安排

#### 一、确定调查单位名录（2016 年 10 月 25 日-11 月 10 日）

科技部将根据调查对象范围和历年调查结果，会同国务院各有关单位确定 2016 年度部门所属调查单位的名录。

请各地方科技厅（委、局）根据调查对象范围拟定本年度参加科技资源调查的单位名录，并于 2016 年 11 月 7 日前以公函形式报科技部，材料受理单位为平台中心。

科技部将在部门会商和地方报送基础上，发布 2016 年度应参与科技资源调查法人单位、科研基地、科学数据库、生物种质资源库（馆、园、圃、场）等调查名录。

#### 二、数据采集与填报（11 月 11 日-12 月 31 日）

国务院各有关单位、中央企业组织填报单位于 2016 年 11 月 11 日后，登陆“国家科技基础条件资源调查管理信息系统”

（链接网址 <http://www.escience.gov.cn>）进行调查数据的填报、审核和汇总。由各地方组织填报的单位按照本地科技资源调查组织机构规定的途径进入填报系统。

已纳入调查名录的法人单位继续沿用已有用户名和密码，登录系统并按照流程进行数据更新。新纳入调查名录的法人单位登

录用户名和口令另发。

填报单位完成网络报送后，需打印法人单位科技资源调查信息汇总表（附件2表1）并加盖公章，报送科技资源调查的上级组织部门。材料报送截止时间由国务院各有关单位、地方组织部门自行确定。

### 三、调查数据审核与汇总（2017年1月1日—1月25日）

国务院各有关部门以及地方科技厅（委、局）、财政厅（局）应对所属单位通过网络和书面上报的科技资源调查信息开展审核，并于2017年1月25日前，完成网络审核和提交。在此基础上，通过填报系统生成部门（地方）重点科技基础条件资源情况汇总表（格式见附件3），以公函形式报送科技部基础司，同时附上所属法人单位科技资源调查信息汇总表（一式一份）。受理单位为平台中心，材料报送截止时间为2017年2月24日（以材料到达时间为准）。

### 四、数据核查与整理（1月26日—3月31日）

科技部、财政部委托平台中心组织有关专家采用系统核查、现场抽查和专项复核等方式进行数据核查。国务院各有关单位、地方科技厅（委、局）、财政厅（局）以及法人单位应配合做好数据核查工作。具体工作方案另行通知。

数据核查结果将及时反馈给国务院各有关单位、地方科技厅（委、局）、财政厅（局）以及法人单位。平台中心将在数据核查

的基础上，建立科技资源调查年度数据库。

### 五、数据公开与发布（4月后）

科技部、财政部委托平台中心编制《国家科技基础条件资源发展系列报告》等，加强对科技资源调查数据的分析利用和公开发布；同时制定相应的制度办法，推进科技资源数据的分级分类公开。国务院各有关单位和各地方科技厅（委、局）、财政厅（局）应加强对科技资源调查数据的分析和利用。

附件 2

# 国家重点科技基础条件资源调查表

法人单位全称(盖章):

上级行政主管部门:

法定代表人:

填表人:

联系电话:

E-mail 地址:

填报时间:

所在部门:

传真:

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

二〇一六年五月

## 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、高等学校（含转制后仍归中央和地方相关部门所属的科研院所，涉密单位及相关涉密信息除外）以及企业所属科研机构填报。

二、如无特别说明和规定，本表调查数据时限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）法人单位科技资源调查信息汇总表（表1）。主要调查法人单位概况、各类科技基础条件资源存量和共享服务情况、科研基地建设和共享服务情况、实验技术人才队伍建设以及科技活动及产出概况等。

（二）大科学装置信息表（表2）主要调查各项原值在5000万元以上的科研设施装置概况，及其年度运行服务和开放共享情况。

（三）大型科研仪器设备信息表（表3）主要调查各台套原值在50万元到5000万元之间的大型科研仪器设备概况，及其年度运行服务和开放共享情况。

（四）国家级科研基地信息表（表4）主要调查经国家科技部和发展改革委认定的相关科研基地概况及其年度开放、共享服务情况。

（五）科学数据库信息表（表5）主要调查法人单位机构拥有的科学数据库概况及其共享服务情况。

（六）生物种质及标本资源库（馆、园、圃、场）信息表（表6）主要调查相关部门认定或单位自建的生物种质及标本资源保藏机构的概况及其共享服务情况。

四、中央资源调查范畴内的单位应组织下属机构（包括研究实验基地）以及地方资源调查范畴内的单位填报、修正和补充有关数据，对各项数据进行认真审核，并通过“中国科技资源共享网”（<http://www.csience.gov.cn>相关链接）或“国家科技基础条件资源调查管理信息系统”（<http://www.nstic.gov.cn>相关链接）汇交相关数据，保证数据真实、准确、可靠，避免重复或遗漏。各单位完成系统填报后，打印纸质调查汇总表，并由本机构负责人签章确认，加盖机构公章，并提交至各部委或各省（自治区、直辖市、新疆生产建设兵团、副省级城市、计划单列市）资源调查组织部门。

五、填报前请仔细阅读各报表的填报说明（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 法人单位科技资源调查信息汇总表

<b>1. 基本信息</b>	
单位名称	组织机构代码
单位通讯地址	邮政编码
上一级主管单位	上级行政主管部门
单位属性	是否属于转制院所 <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 事业单位 ( <input type="checkbox"/> 科研院所; <input type="checkbox"/> 高等学校; <input type="checkbox"/> 其他) <input type="checkbox"/> 企业 ( <input type="checkbox"/> 国有企业; <input type="checkbox"/> 民营企业; <input type="checkbox"/> 其他企业) <input type="checkbox"/> 其他	
主要从事的自然科学研究学科领域 (按照学科分类与代码国家标准 GB/T 13745-2009 填写, 最多不超过四项)	
<b>2. 科技基础条件资源</b>	
拥有资源类型	<input type="checkbox"/> 大科学装置 <input type="checkbox"/> 科学仪器设备 <input type="checkbox"/> 科学数据库 <input type="checkbox"/> 生物资源 <input type="checkbox"/> 标本资源 <input type="checkbox"/> 其他
大科学装置	已建成____项, 建设经费合计____万元。在建____项, 建设经费合计____万元。
科学仪器设备	合计____台/套, 原值合计____万元; 年度新增____台/套, 新增原值合计____万元。 其中: 大型科学仪器设备合计____台/套, 原值合计____万元; 年度新增____台/套, 新增原值合计____万元。 大型科学仪器设备年度共享服务总收入____万元, 年有效工作机时____小时, 对外共享机时____小时。
科学数据库	总数量____个, 总数据量____TB; 年度新增数量____个, 新增数据量____TB。年度共享总次数____次, 共享量____TB。
生物资源	拥有的生物资源类别: <input type="checkbox"/> 植物种质 <input type="checkbox"/> 动物种质 <input type="checkbox"/> 微生物菌种 <input type="checkbox"/> 人类遗传资源 生物资源库(馆、园、圃、场)总数____个, 年度新增____个; 生物资源保藏种类合计____种, 年度新增____种; 生物资源保藏数量合计____份, 年度新增____份。 年度总服务量____份次, 对外服务总量____份次。

标本资源	拥有标本资源类别： <input type="checkbox"/> 植物标本 <input type="checkbox"/> 动物标本 <input type="checkbox"/> 岩石标本 标本库（馆）总数____个，年度新增____个；标本馆藏总量____号，年度新增____号。 年度总服务量____份次，对外服务总量____份次。
科研用试剂	有无组织科研试剂的集中采购 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无；如选有，集中采购支出的金额合计____万元。 固定资产合计____万元，科研用房面积总计____m <sup>2</sup> ；网络总出口带宽____GB。
其他	
<b>3. 科研基地</b>	
国家级科研基地	总量____个，其中：国家实验室____个，国家重点实验室____个，国家工程实验室____个， 国家工程研究中心____个，国家工程技术研究中心____个，国家野外科学观测研究站____个。 基地所属大型仪器设备原值总计____万元；基地科研用房面积总计____m <sup>2</sup> 。
省部级科研基地	省部级科研基地总量____个，其中：科学研究类____个，工程技术研发及转化类____个，科研设施类____个。 基地所属大型仪器设备原值总计____万元；基地科研用房面积总计____m <sup>2</sup> 。
实验室能力 认证认可	有____个实验室取得____个认证认可。其中：CNAS 认可____个，CMA 认证____个，CAL 认证____个， CMC 认证____个， GMP 认证____个，ILAC 认可____个，其他认证认可____个。
<b>4. 科技人员</b>	
科技活动人员	总人数____人，其中：正高级____人，副高级____人；其中：中级____人，其他____人。
高层次专家	两院院士____人，长江学者____人，国家杰出青年基金获得者____人，“千人计划”入选人员____人。
实验技术人员	有无设置专门的职称序列 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 如选有，职称序列名称____，其中，最高级别职称称为____。 总人数____人，其中：正式在编人员____人，长期聘任人员____人；其中：正高级____人，副高级____人，中级____人；

	<p>其中：具有博士学位_____人，硕士学位_____人，本科及以下_____人。</p> <p>从事科学仪器设备资源管理运维的实验技术人员合计_____人；</p> <p>从事科学数据资源管理运维的实验技术人员合计_____人；</p> <p>从事生物种质与实验材料管理运维的实验技术人员合计_____人。</p>
<b>5.科技活动与产出</b>	
科技活动经费	当年科技活动经费总量_____万元，其中：中央财政_____万元，地方财政_____万元。 科技活动经费支出_____万元，其中：科研仪器设备购置费_____万元，实验材料费_____万元。
科研项目	当年承担课题总数量_____项，其中：国家级_____项，省部级_____项。
科技论文	当年发表科技论文数量_____篇，其中：EI检索收录_____篇，SCI检索收录_____篇，ISTP/ISCDB检索收录_____篇。
技术标准	当年已发布的主持或参加制订、修订的标准_____项，其中：国际标准_____项，国家标准_____项，行业标准_____项。
知识产权	<p>当年获授权的知识产权类型及数量：<input type="checkbox"/> 专利_____项；<input type="checkbox"/> 植物新品种_____项；<input type="checkbox"/> 软件著作权_____项；<input type="checkbox"/> 集成电路布图设计权_____项；</p> <p>其中：发明专利_____项，国外授权_____项，美日欧三方专利_____项。</p> <p>当年专利转让数量_____项。 发明专利拥有量（累计）_____项。</p>
科技成果奖励	当年获得科技成果奖励数量_____项，其中：国家级_____项，省部级_____项，其中：国家级特等奖_____项，一等奖_____项。

表 2 大科学装置信息表

统一编号	负责人	联系电话
中文名称	英文名称	批复部门
批复筹建时间	验收通过时间	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
主要功能		
设施性质	A 公共实验设施 B 专用研究设施 C 公益设施 D 其他 (请说明)	
服务方向	A 支撑本单位科研任务 (比例) B 支撑其他科研单位科研任务 (比例) C 支持企业研发测试 (比例) D 其他 (比例)	
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____;	
建设投入经费	合计 _____ 万元, 其中, 中央财政投入 _____ 万元, 地方财政投入 _____ 万元, 本年度投入 _____ 万元。	
年度运行经费	合计 _____ 万元, 其中, 中央财政投入 _____ 万元, 地方财政投入 _____ 万元, 其他渠道 _____ 万元。	
人员队伍	固定人员 _____ 人。其中: 实验研究人员 _____ 人, 运行维护人员 _____ 人; 其中: 正高 _____ 人, 副高 _____ 人, 中级 _____ 人; 其中: 具有博士学位 _____ 人, 硕士学位 _____ 人;	
运行服务	年度用户单位总数 _____ 家, 其中, 国外用户 _____ 家; 企业 _____ 家。 用户完成实验课题数 _____ 项, 实验涉及的领域及比例 _____。 反映运行服务的定量指标: <input type="checkbox"/> 研究实验机时 _____ 小时 <input type="checkbox"/> 分发数据 _____ TB <input type="checkbox"/> 其他 _____。	
科研产出成效	SCI 检索收录论文 _____ 篇, 论文引用数 _____ 篇, 用户相关论文数 _____ 篇; 获省部级以上奖 _____ 项, 其中国家级奖 _____ 项; 授权专利 _____ 项, 其中, 发明专利 _____ 项; 软件著作权 _____ 项 支撑国家重大科研项目或工程 _____ 项, 参与国际科学研究计划 _____ 项。 其他重要科研产出成效 _____。	
所属大型仪器设备清单		
序号	设备名称	设备类型
		型号规格
		生产厂商
		产地
		原值 (元)
		建账日期

表3 大型科研仪器设备信息表

设备统一编号	所在单位编号	设备分类编码
所属单位内部门	中文名称	英文名称
型号规格	生产制造厂商	产地
主要技术指标	主要功能	主要附件
是否二次开发	A 是 B 否	A 通用 B 专用
所属科研基地	1. _____; 2. _____;	1. _____; 2. _____;
获取方式	A 购置; B 研制; C 赠送; D 其他	所属收藏机构 建账日期 原值(元)
主要经费来源	A 国家重大科技专项; B 国家自然科学基金; C 国家重点研发计划(含原863、973、科技支撑计划、公益性行业科研专项等); D 211工程; E 985工程; F 知识创新工程; G 科技基础条件平台专项; H 除上述国家计划外由中央政府部门下达的课题	
服务方向	B 地方财政资金; C 单位自有资金 D 其他资金	
主要学科领域	A 支撑本单位科研任务(比例) B 支撑其他科研单位科研任务(比例)	
年有效工作机时	C 支持企业研发测试(比例) D 其他(比例)	共享模式 A 外部共享; B 内部共享; C 不共享
运行经费主要来源	1. _____; 2. _____; 3. _____;	对外共享机时 _____小时
服务收入	A 中央财政; B 地方财政; C 自筹; D 其他(说明)	年度运行经费支出 合计 _____ 万元
机组人员	合计 _____ 万元, 其中对外单位服务收入 _____ 万元。	
	是否有负责运行维护该仪器设备的专职实验技术人员: A 是 B 否 如选是, 请填写: 实验技术人员总人数 _____ 人, 其中: 正高 _____ 人, 副高 _____ 人, 中级 _____ 人; 其中: 具有博士学位 _____ 人, 硕士学位 _____ 人。	

表 4 国家级科研基地信息表

基地类别	A 国家重点实验室; B 国家重点实验室; C 国家工程研究中心; D 国家工程研究中心; E 国家工程技术研究中心; F 国家野外科学观测研究站; G 国家科技基础条件共享服务平台	
名称及网址	中文 _____ 英文 _____ 网址 _____	
联系人	姓名 _____, 手机 _____, 邮箱 _____, 通讯地址 _____	
立项建设情况	批复建设部门 _____, 启动建设时间 _____; 建成或验收通过时间 _____, 主管部门 _____。 是否属于合建基地 A 是; B 否; 如是, 共建单位 _____。	
主要学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____;	
资产规模	科研用房面积 _____ m <sup>2</sup> 。科研仪器设备 _____ 台套, 原值合计 _____ 万元; 科研设施 _____ 个, 投资总额 _____ 万元。 其中, 大型仪器设备 _____ 台套, 原值合计 _____ 万元。	
科技活动与产出	科技活动经费总投入 _____ 万元, 其中, 中央财政投入 _____ 万元, 地方财政投入 _____ 万元, 技术性收入 _____ 万元; 其中, 运行费 _____ 万元, 固定资产投入 _____ 万元, 科研项目经费 _____ 万元。 年度承担科技项目 _____ 项, 其中, 国家级项目 _____ 项。 专利拥有量 _____ 项, 当年专利授权数量 _____ 项, 其中: 发明专利 _____ 项, 当年专利转让数量 _____ 项。 当年发表科技论文数量 _____ 篇, 其中: EI 检索收录 _____ 篇, SCI 检索收录 _____ 篇, ISTP/ISCD 检索收录 _____ 篇。	
开放服务	开放课题总数 _____ 项, 课题经费总额 _____ 万元。基地开放日 (科普) 累计 _____ 次, 累计接待 _____ 人次。 科技资源共享服务总量 _____ 次, 服务收入 _____ 万元。其中, 大型科研仪器开放共享累计 _____ 机时, 服务收入 _____ 万元。	
科技活动人员队伍	固定人员 _____ 人, 其中: 正高 _____ 人, 副高 _____ 人; 其中: 具有博士学位 _____ 人, 硕士学位 _____ 人; 其中: 专职的实验技术人员 _____ 人。	
年度重要工作进展	(年度取得重要科技进展, 参与国际科学研究计划, 国际学术合作交流等。)	

表 5 科学数据库信息表

数据库名称	所属部门		电话	E-mail
数据库负责人	所属部门		电话	E-mail
数据库联系人				
数据库内容概述 (重点说明数据库包含的主要数据内容、时空范围及数据库的主要用途)				
支持建库的项目来源	A 国家重大科技专项; B 国家自然科学基金; C 国家重点研发计划 (含原 863、973、科技支撑计划、公益性行业科研专项等); D 211 工程; E 985 工程; F 知识创新工程; G 科技基础条件平台专项; H 除上述国家计划外由中央政府部门下达的课题; I 地方科技计划项目; J 其他			
数据库所属学科领域	1. _____; 2. _____; 3. _____			
数据库文档	A 中文; B 英文; C 其他(请说明) _____	建库时间	年月日	是否中国独有资源 A 是 B 否
数据起始时间	年月日—年月日	数据最近更新时间	年月日	数据更新频率 A 年 B 月 C 日 D 不定期 E 不更新
数据采用标准规范	A 国际标准 B 国家标准 C 行业标准 D 无	若有, 请列出标准规范名称		
数据量	APB; B 1B; C GB; D MB;	当年数据年增量	APB; B 1B; C GB; D MB;	
数据来源 (多选)	A 自主产生; B 共享交换 (B1 国内共享交换; B2 国外共享交换); C 付费购买 (C1 国内购买; C2 国外购买); D 其他			
数据获取方式 (多选)	A 观测数据; B 探测数据; C 实验数据; D 调查数据; E 考察数据; F 遥感数据; G 统计数据; H 研究数据; I 其他 (请说明)			
数据共享类型	A 不共享; B 内部有偿共享; C 内部无偿共享; D 外部有偿共享; E 外部无偿共享			
当年共享次数	总次数 _____ 次, 对外服务总次数 _____ 次	年共享量	APB; B 1B; C GB; D MB;	
是否有稳定的资金支持	A 是 B 否	是否有稳定的运维人员	A 是 B 否	

表 6 生物种质和实验材料资源库 (馆、园、圃、场) 信息表

保藏资源类型	A 植物种质; B 动物种质; C 微生物菌种; D 人类遗传资源; E 植物标本; F 动物标本; G 岩矿化石标本; H 其他。	
设施类型	A 库; B 馆; C 圃; D 园; E 场; F 其他	
名称及网址	中文 _____ 英文 _____ 网址 _____	
联系人	姓名 _____, 手机 _____, 邮箱 _____, 通讯地址 _____	
立项建设情况	批复建设部门 _____, 启动建设时间 _____; 建成或验收通过时间 _____, 主管部门 _____。	
资产规模	科研用房面积 _____ m <sup>2</sup> 。固定资产 _____ 万元, 其中, 科研仪器设备 _____ 万元。设施库容 _____ 份 (株/号); 资源保藏种类 _____ 种, 资源保藏总量 _____ 份 (株/号)。	
信息化情况	是否有资源信息库: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否有开放的资源信息网站: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
运行服务	年度提供资源总份数 _____ 份 (株/号), 年提供资源总份次 _____ 次, 服务收入 _____ 万元; 其中, 对外单位服务的资源总份数 _____ 份 (株/号), 年提供资源总份次 _____ 次, 服务收入 _____ 万元。运行经费来源合计 _____ 万元, 其中, 中央财政投入 _____ 万元, 地方财政投入 _____ 万元, 自筹 _____ 万元, 其他 _____ 万元。	
科技活动	运行经费支出合计 _____ 万元, 其中, 仪器设施修缮购置 _____ 万元, 燃料动力费 _____ 万元, 人员费 _____ 万元。承担科技项目 _____ 项, 经费合计 _____ 万元; 其中, 国家级 _____ 项, 经费 _____ 万元; 省部级 _____ 项, 经费 _____ 万元。	
科技活动人员队伍	固定人员 _____ 人。其中: 正高 _____ 人, 副高 _____ 人, 中级 _____ 人; 其中: 具有博士学位 _____ 人, 硕士学位 _____ 人; 其中: 专职的实验技术人员 _____ 人。	
年度重要工作进展	(年度取得重要科技进展, 参与国际科学研究计划, 国际学术合作交流等。)	

## 部门(地方)重点科技基础条件资源情况汇总表

部门/地方名称(盖章): \_\_\_\_\_

一、参与调查的单位汇总信息	
填报单位	本年度参与科技资源调查所属单位总数 _____ 家; 其中, 科研院所 _____ 家, 高等学校 _____ 家, 企业所属科研机构 _____ 家, 其他类型单位 _____ 家。
二、科技基础条件资源汇总信息	
重大科技基础设施	已建成 _____ 项, 在建 _____ 项, 建设经费合计 _____ 亿元。
科研仪器设备	合计 _____ 台/套, 原值合计 _____ 万元; 其中, 大型科研仪器设备合计 _____ 台/套, 原值合计 _____ 万元; 年度服务总收入 _____ 万元; 总机时 _____ 小时, 对外服务总机时 _____ 小时。
科学数据库	总数量 _____ 个, 总数据量 _____ TB; 年度共享量 _____ TB。
生物种质资源	生物种质资源库(馆、园、圃、场)总数 _____ 个, 资源保藏种类合计 _____ 种, 保藏数量合计 _____ 份/株。 年度服务总数 _____ 份次, 对外服务总数 _____ 份次。
标本资源	标本库(馆)总数 _____ 个, 标本保藏总量 _____ 号。 年度总服务 _____ 份次, 对外服务总数 _____ 份次。
其他	固定资产 _____ 万元; 科研用房面积总计 _____ m <sup>2</sup> ; 网络总出口带宽 _____ GB。
三、科研基地汇总信息	
国家级科研基地	总量 _____ 个, 其中: 国家重点实验室 _____ 个, 国家重点研究中心 _____ 个, 国家工程实验室 _____ 个, 国家工程研究中心 _____ 个, 国家野外科学观测研究站 _____ 个。 科研基地所属大型仪器设备原值总计 _____ 万元; 科研基地科研用房面积总计 _____ m <sup>2</sup> 。
省部级科研基地	总量 _____ 个, 其中: 科学研究类 _____ 个, 工程技术研发及转化 _____ 个, 科研设施类 _____ 个。
四、实验技术人员队伍	
科技活动人员	总人数 _____ 人, 其中: 正高级 _____ 人, 副高级 _____ 人;
实验技术人员队伍	总人数 _____ 人, 其中: 正高级 _____ 人, 副高级 _____ 人; 其中: 具有博士学位 _____ 人, 硕士学位 _____ 人。

填表人: \_\_\_\_\_

所在部门处室: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

邮箱: \_\_\_\_\_

# 附件 1 中国科学院南京地质古生物研究所“双一流”建设方案

序号	建设内容	建设目标	建设措施
1	一流学科	地质学、古生物学、地球化学	加强基础理论研究和应用基础研究，提升学科核心竞争力。
2	一流专业	地质学、古生物学	深化教育教学改革，提高人才培养质量。
3	一流课程	地质学、古生物学	建设一批国家级精品课、一流课程。
4	一流教师	地质学、古生物学	引进和培养高层次人才，提升师资队伍水平。
5	一流教材	地质学、古生物学	编写出版一批高质量教材。
6	一流实践	地质学、古生物学	建设一批高水平实践教学基地。
7	一流科研	地质学、古生物学	加大科研投入，提升科研水平。
8	一流成果	地质学、古生物学	产出更多高水平科研成果。
9	一流人才	地质学、古生物学	培养和引进更多优秀人才。
10	一流文化	地质学、古生物学	弘扬科学家精神，培育优良学风。

科学技术部办公厅

2016年10月21日印发