

广东省实验动物监测所	
2016-1-6	收
字	1 号

国家科技基础条件平台中心文件

国科平函字[2015]11 号

关于开展实验动物资源专项调查的通知

有关省、自治区、直辖市科技厅（委、局）：

2015 年初，科技部、财政部联合下发《科技部 财政部关于开展 2015 年科技基础条件资源调查工作的通知》（国科发基〔2015〕154 号），组织开展科技基础条件资源调查工作。实验动物资源是重要的科技基础条件资源，为掌握重点地区实验动物资源建设与发展情况，补充“科技基础条件资源调查”相关数据，完善实验动物平台布局和建设，国家科技基础条件平台中心现组织开展实验动物资源专项调查，请有关省、自治区、直辖市科技厅（委、局）组织做好此次调查工作。现将有关事项通知如下：

一、调查对象和内容

1、调查对象。相关省、自治区、直辖市已发放实验动物许可证的单位。

2、调查内容。实验动物机构基本信息；实验动物基础设施、设备情况；实验动物生产、使用情况；实验动物资源开发情况；“十三五”期间实验动物资源及设施设备的需求等情况。具体内容见附件 1 和附件 2。

二、工作分工

1、国家科技基础条件平台中心委托全国实验动物专家委员会办公室、国家实验动物种子中心等机构负责本次专项调查的方案设计、咨询指导和数据分析工作。

2、相关省、自治区、直辖市科技厅（委、局）负责本地区实验动物资源专项调查的组织实施工作。各地方科技厅（委、局）依照本地区实验动物生产、使用许可证发放的实际情况，按照“一证一表”的原则，将《实验动物资源现状调查表》（附件2）发放至获证单位，组织开展填报，按期回收调查表纸质版及电子版光盘，汇总后填报《_____省（自治区、直辖市）实验动物资源调查汇总表》（附件1），合并电子版文件，统一报送。

3、取得实验动物生产、使用许可证的单位安排专人负责填报《实验动物资源现状调查表》（附件2）。调查表电子表格可到国家科技基础条件平台中心网站（www.nstic.gov.cn）通知公告栏或科技资源共享网（www.escience.gov.cn）通知公告栏下载。

三、时间安排

1、信息采集与填报：各填报单位依据本单位实验动物生产、使用的实际情况进行专项资源调查表的填报工作，经审核并加盖单位公章后一式3份纸质版和1份电子版（光盘形式）于2016年2月15日之前报送至发证地方科技厅（委、局）。

2、地区调查表汇总：相关地方科技厅（委、局）于2016年3月1日之前将已经填报完成的《_____省（市、自治区）实验动物资源调查汇总表》（附件1）、汇总回收的《实验动物资源现状调查表》（附件2）”一式2份纸质版和1份合并后的电子版（光盘形式）

报送全国实验动物专家委员会办公室（1份纸质版于本省留存）。

3、数据整理分析：国家科技基础条件平台中心组织专家对调查数据进行整理，采用专家校核和现场抽查的方式进行数据核查，开展数据分析工作，并将统计分析结果反馈至相关地方科技厅（委、局）。

四、工作要求和注意事项

1、请相关地方科技厅（委、局）根据时间进度安排，组织做好本地区实验动物资源调查数据填报和核查工作，对取得实验动物许可证单位的填报工作进行跟踪督查，确保专项调查工作按时完成。

2、本次调查数据将纳入科技基础条件资源调查数据库，为科技管理决策提供支撑，相关取得实验动物许可证的单位应认真做好信息填报工作，做到专人负责，保证填报信息的真实性、完整性和准确性。

调查表填报报送联系人：巩薇，王锡乐

联系电话：010-67095402，010-68722982 转 611

报送单位地址：北京市东城区天坛西里2号全国实验动物专家委员会办公室 100050

国家科技基础条件平台中心联系人：程苹，卢凡

联系电话：010-58881461，010-58881460

附件1：_____省（自治区、直辖市）实验动物资源调查汇总表

附件2：实验动物资源现状调查表

国家科技基础条件平台中心

2015年12月10日

（此件主动公开）

附件 1

_____省（自治区、直辖市）实验动物资源调查汇总表

实验动物主管部门（详细到处室）		联系电话	
实验动物管理机构名称		挂靠单位	
成立时间		人员数量	
机构地址			邮政编码
机构负责人		联系电话	E-mail 地址
联系人		联系电话	E-mail 地址
本地区实验动物生产单位数量		本地区实验动物使用单位数量	
颁发有效生产许可证数量		颁发有效使用许可证数量	
调查表发放数量		调查表汇总上报数量	

实验动物管理部门（机构）负责人（签字）：

汇总填表人（签字）：

填表日期：

实验动物资源现状调查表

依托单位全称：（公章）_____

上级行政主管部门：_____

设施负责人：（签字）_____

填表人：（签字）_____ 所在部门：_____

联系电话：（填表人）_____ 传真：_____

E-mail 地址：_____

填表时间：_____

填表说明

1、本次调查对象包括相关省、市、自治区取得实验动物生产许可证、使用许可证的单位。

2、本次调查的数据将纳入科技基础条件资源调查数据库，仅作为科技管理决策、分析之用。调查表中涉及到的单位和个人相关信息将严格保密。

3、本调查表所要求填写的内容请务必全部填写，如果无相应内容，请填写“/”。在必要情况下可加附页说明或另附文字资料。

4、如无特别说明和规定，本表调查数据时限截至到 2015 年 12 月 31 日，具体表格请按照表题所示，填写该年份信息。

5、填报完成的《实验动物资源现状调查表》请用 A4 纸打印、无限胶印装订，经依托单位审核并加盖公章后，一式 3 份纸质版和 1 份电子版（光盘形式）报送发证地区省、自治区、直辖市科技厅（委、局）。

表 1 依托单位基本信息

依托单位全称* (法人单位)			
组织机构代码			
单位通讯地址		邮政编码	
单位网址			
法人性质	☐ 事业法人 ☐ 企业法人 ☐ 社团法人 ☐ 其他		
单位属性	☐ 科研院所 ☐ 高等学校 ☐ 检验机构 ☐ 医疗机构 ☐ 企业 ☐ 军队 ☐ 其它(请具体说明) _____		
所属行业	☐ 卫生医药 ☐ 科研 ☐ 教育 ☐ 农林 ☐ 其它(请具体说明) _____		
工作类别	☐ 生产繁育 ☐ 动物实验 ☐ 饲料生产 ☐ 垫料生产 ☐ 设备生产 ☐ 教学 ☐ 科研 ☐ 其它(请具体说明) _____		
实验动物管理委员会	☐ 有: ☐ 定期召开会议 ☐ 不定期召开会议 ☐ 无 ☐ 不涉及(不从事动物生产和动物实验)		
实验动物生物安全管理相关文件	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不涉及(不从事动物生产和动物实验)		
实验动物福利伦理审查委员会	☐ 有: ☐ 单独设置 ☐ 与管理委员会合在一起 ☐ 定期召开会议 ☐ 不定期召开会议 ☐ 无 ☐ 不涉及(不从事动物生产和动物实验)		
动物福利伦理审查	☐ 开展 ☐ 未开展 ☐ 不涉及(不从事动物生产和动物实验)		
下属实验动物机构数量			

*: 依托单位为取得实验动物生产、使用许可证的机构的所属法人单位。

表 2-1 本单位实验动物机构基本信息

实验动物机构全称*								
实验动物机构地址						邮编		
负责人		姓名				电话		
获得许可证类型		☐ 生产许可证:						
		证号			许可范围			
		地址			发证机关			
		☐ 使用许可证:						
		证号			许可范围			
		地址			发证机关			
实验动物专业网站		☐ 有: ☐ 一级网站 ☐ 本单位二级网站 网址: _____ ☐ 无						
承担/参与实验动物项目/课题的情况 (2013-2015 年)		☐ 有: 项目/课题总数 (个), 总经费 (万元) 其中: ☐ 国家级项目/课题 (个); ☐ 省市级项目/课题 (个)。 ☐ 主持国家级项目/课题 (个); ☐ 主持省市级项目/课题 (个)。 ☐ 参与国家级项目/课题 (个); ☐ 参与省市级项目/课题 (个)。 ☐ 无						
人 员 情 况	职工总人数 (包括临时聘用人员)				持有实验动物从业人员岗位证书人数			
	人员培训		☐ 有: 人次: _____ 形式: ☐ 定期 ☐ 不定期 ☐ 无					
	正式在编人员	按工作性质划分	科技人员		管理人员		技术工人或饲养人员	其他 (请说明)
		按职称划分	高级		中级		初级	其他 (请说明)
		按学历划分	博士	硕士	学士	大专	其他	
	按专业划分	畜牧学	兽医学	医药学	生物学	其他 (请说明)		
	临时聘用人员	按工作性质划分	科技人员		管理人员		技术工人或饲养人员	其他 (请说明)
		按职称划分	高级		中级		初级	其他 (请说明)
按学历划分		博士	硕士	学士	大专	其他		
按专业划分	畜牧学	兽医学	医学	生物学	其他 (请说明)			

*: 实验动物机构为实验动物使用、生产单位 (按实验动物生产、使用许可证填写)。

每个实验动物机构完整填报表格 2-1 至表格 2-5。

表 2-2 实验动物基础设施、设备建设情况 (2013-2015 年)

动物生产设施设备情况	设施面积	年份	总面积 (M ²)	饲养用房面积 (M ²)						辅助用房面积 (M ²) (总面积-饲养面积)
				普通环境		屏障环境		隔离环境		
				实际饲养面积	饲养繁育动物品种	实际饲养面积	饲养繁育动物品种	放置隔离器房间面积	饲养繁育动物品种	
		2013 年								
		2014 年								
		2015 年								
环境设施	检测方式	☐ 自检 ☐ 委托检测 ☐ 不检测								
	检测频率	☐ 每月 ☐ 每季度 ☐ 每年 ☐ 不定期 ☐ 其它 (请具体说明) _____								
	设备总数 (台/套)									
	设备总价值 (万元)									
建设运行经费	设施建设经费投入及来源 (万元)									
	年份	总额 (万元)	年度各级财政资金		单位自筹	其他				
			科研项目经费	其他财政资金*						
	2013 年									
	2014 年									
	2015 年									
	设施运行费 (仅填写 2015 年各项支出)									
	项目	总额 (万元)	经费来源				其中单位自筹 (万元)			
	能源费 (水电气暖)		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹							
	维护费		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹							
其他 (包括饲料、垫料、废弃物处理及其他)		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹								

*: 其他财政资金: 表 2-2~2-3 中其他财政资金填报年度各级财政投入的人员经费、日常公用经费及基建经费的总和。

(接上表)

动物 实验期 管理 设施 设备 情况	设施 面积	年份	总面积 (M ²)	饲养用房面积 (M ²)						辅助用房面积 (M ²) (总面积-饲养面 积)	
				普通环境			屏障环境		隔离环境		
				实际饲养 面积	饲养繁育 动物品种	实际饲养 面积	饲养繁育 动物品种	放置隔离器 房间面积	饲养繁育 动物品种		
				2013年	2014年	2015年	2013年	2014年	2015年		2013年
环境设 施检测											
		检测方式	☐ 自检 ☐ 委托检测 ☐ 不检测								
		检测频率	☐ 每月 ☐ 每季度 ☐ 每年 ☐ 不定期 ☐ 其它 (请具体说明)								
		设备总数 (台/套)									
		设备总价值 (万元)									
固定资产 (2015年)		设施建设经费投入及来源 (万元)									
		年份	总额 (万元)	财政资金		单位自筹		其他			
		2013年		科研项目经费	其他财政资金						
		2014年									
		2015年									
		设施运行费 (仅填写 2015 年各项支出)									
		项目	总额 (万元)	经费来源		其中单位自筹 (万元)					
		能源费 (水电气暖)		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹							
		维护费		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹							
		其他 (包括饲料、垫料、 废弃物处理及其他)		☐ 科研项目经费 ☐ 其他财政资金 ☐ 单位自筹							

表 2-3 实验动物生产、使用情况 (2013-2015 年)

年份	品种*	生产数量 (只)	销售		其中:	
			数量 (只)	产值 (万元)	外销 (只)	自用 (只)
2013 年	小鼠					
	大鼠					
						
2014 年	小鼠					
	大鼠					
						
2015 年生产情况						
品种*	品系*	等级	生产数量 (只)	销售		其中:
				数量 (只)	产值 (万元)	外销 (只) 自用 (只)
检测方式			☐ 自检 ☐ 委托检测 ☐ 不检测			
检测频率			☐ 每月 ☐ 每季度 ☐ 每年 ☐ 不定期 ☐ 其它 (请具体说明) _____			

*: 2013-2014 年实验动物生产数量, 按照每种动物填报总数。2015 年实验动物生产数量, 按照每种动物, 以及每种动物的每个品系填报数量。
 *: 遗传工程动物按照动物品种填报, 如: 遗传工程小鼠、遗传工程大鼠; 遗传工程动物的品系按照该品种品系的总数填报, 如: BALB/c 等共 10 个品系。

(接上表)

实验动物 使用情况	年份	品种*	使用数量(只)	来源		主要用途		
				自产(只)	外购(只)			
	2013年	小鼠				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
		大鼠				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
						☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
	2014年	小鼠				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
		大鼠				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
						☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
	2015年使用情况							
		品种*	品系*	等级	使用数量(只)	来源		主要用途
						自产(只)	外购(只)	
隔离检疫*	是否隔离检疫	☐ 是 ☐ 否						
	检疫对象	☐ 对所有动物 ☐ 对大型动物(如犬、猴等)						
	检疫方式	☐ 隔离饲养观察 ☐ 检疫						

*: 2013-2014年实验动物使用数量,按照每种动物填报总数。2015年实验动物使用数量,按照每种动物,以及每种动物的每个品系填报数量。

*: 遗传工程动物按照动物品种填报,如:遗传工程小鼠、遗传工程大鼠;遗传工程动物的品系按照该品系的总数填报,如:BA1B/c等共10个品系

*: 隔离检疫仅填报购买引进动物。

表 2-4 实验动物新资源开发情况* (2013-2015 年)

动物模型开发		模型名称	数量 (只)	主要应用领域 (如: 病毒学)	项目来源	共享情况
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
新品种开发		品种	数量 (只)	主要应用领域 (如: 病毒学)	项目来源	共享情况
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享
					☐ 国家 ☐ 地方 ☐ 自立	☐ 已共享 ☐ 未共享

*: 本表调查 2013-2015 年本单位实验动物新品种 (品系) 培育、野生动物或实验动物化等新资源建设情况。

*: 填报每一类动物 2013-2015 年研发总数。

表 2-5 “十三五”期间（2016-2020 年）实验动物资源和设施设备的的需求分析*

已有实验动物需求分析	品种	品系	等级	主要用途	设施设备	
				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	设施面积 (M ²)	笼位数量 (个)
动物模型需求分析				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明) <td rowspan="4">设施设备</td> <td rowspan="4"></td>	设施设备	
				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
				☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
新实验动物需求分析	品种	品系	主要用途		获得方式	设施设备
			☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 引进 ☐ 自己研制	设施设备
			☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 引进 ☐ 自己研制	
			☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)	☐ 引进 ☐ 自己研制	
设施设备需求分析	设施设备名称			主要用途	总值 (万元)	
				☐ 繁育 ☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
				☐ 繁育 ☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		
				☐ 繁育 ☐ 科研 ☐ 检验 ☐ 教学 ☐ 其它 (请具体说明)		

*: 本表主要针对国内尚没有的实验动物品种 (品系) 及动物模型需求开展调查。