

国家文物局司室函件

科函〔2025〕1号

国家文物局科技教育司关于组织 开展国家文物局重点科研基地 2024 年度报告工作的通知

各国家文物局重点科研基地：

为加强国家文物局重点科研基地(以下简称科研基地)管理，强化科研基地信息公开和社会监督，根据《国家文物局重点科研基地管理办法》和《国家文物局重点科研基地运行评估规则》，现组织开展科研基地 2024 年度报告工作，有关事项通知如下：

一、填报对象

第一至八批科研基地（名单详见附件1）。

二、统计时间

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

三、填报注意事项

（一）各科研基地要高度重视填报工作，确保填报材料的真实性和准确性。向国家文物局完成提交的年度报告，内容原则上不再允许修改。

（二）年度报告是科研基地定期运行评估的重要支撑材料，填报数据归纳、统计分析后用于科研基地管理，不单独用于任何评估评价。

(三)多个单位联合共建的科研基地由第一依托单位负责填报，年度报告内容由第一依托单位负责审核。

(四)年度报告真实性由科研基地负责人进行把关，不得出现《国家科学技术保密规定》中列举的属于国家科学技术秘密范围的内容。

(五)经依托单位审核通过的年度报告，应在科研基地网站公开。

四、提交时间与方式

请于2025年3月31日前将年度报告纸质文件(一式3份)寄送至国家文物局科技教育司，电子版(Word文档)同时发送至指定电子邮箱。

五、联系方式

联系人：卢伟涛

联系电话：010-56792164

邮寄地址：北京市东城区北河沿大街83号国家文物局科技教育司

电子邮箱：kejichuwj@163.com

- 附件：1.国家文物局重点科研基地名单(第一至八批)
2.国家文物局重点科研基地年度报告(模板)



国家文物局重点科研基地名单（第一至八批）

序号	基地名称	依托单位	组织单位
1	出土木漆器保护国家文物局重点科研基地	湖北省博物馆	湖北省文物局
2	古代壁画保护国家文物局重点科研基地	敦煌研究院	甘肃省文物局
3	陶质彩绘文物保护国家文物局重点科研基地	秦始皇帝陵博物院	陕西省文物局
4	馆藏文物保存环境国家文物局重点科研基地	上海博物馆	上海市文物局
5	砖石质文物保护国家文物局重点科研基地	陕西省文物保护研究院、西北大学	陕西省文物局
6	文化遗产保护规划国家文物局重点科研基地	中国建筑 designs 研究院	北京市文物局
7	空间信息技术在文化遗产保护中的应用研究国家文物局重点科研基地	清华大学	北京市文物局
8	文物建筑测绘研究国家文物局重点科研基地	天津大学	天津市文物局
9	古陶瓷科学研究国家文物局重点科研基地	中国科学院上海硅酸盐研究所	上海市文物局
10	古陶瓷保护研究国家文物局重点科研基地	故宫博物院	北京市文物局
11	博物馆数字展示研究国家文物局重点科研基地	湖南博物院	湖南省文物局
12	金属与矿冶文化遗产研究国家文物局重点科研基地	北京科技大学	北京市文物局
13	金属文物保护国家文物局重点科研基地	中国国家博物馆	北京市文物局

序号	基地名称	依托单位	组织单位
14	纺织品文物保护国家文物局重点科研基地	中国丝绸博物馆	浙江省文物局
15	动植物考古国家文物局重点科研基地	中国社会科学院考古研究所	北京市文物局
16	考古年代学国家文物局重点科研基地	北京大学	北京市文物局
17	考古发掘现场文物保护国家文物局重点科研基地	陕西省考古研究院	陕西省文物局
18	纸质文物保护国家文物局重点科研基地	南京博物院	江苏省文物局
19	明清官式建筑保护研究国家文物局重点科研基地	故宫博物院	北京市文物局
20	传统木构建筑营造技艺研究国家文物局重点科研基地	东南大学	江苏省文物局
21	体质人类学与分子考古学国家文物局重点科研基地	吉林大学	吉林省文物局
22	文物保护领域科技评价研究国家文物局重点科研基地	北京化工大学	北京市文物局
23	乡土文化遗产保护研究国家文物局重点科研基地	山东建筑大学	山东省文物局
24	木结构古建筑安全评估与灾害风险控制国家文物局重点科研基地	北京工业大学	北京市文物局
25	文物本体表面监测与分析研究国家文物局重点科研基地	天津大学	天津市文物局
26	城市考古与保护国家文物局重点科研基地	河南省文物考古研究院	河南省文物局
27	石窟寺文物保护工程技术与应用研究国家文物局重点科研基地	中铁西北科学研究院有限公司	甘肃省文物局
28	石窟寺文物数字化保护国家文物局重点科研基地	浙江大学	浙江省文物局

序号	基地名称	依托单位	组织单位
29	馆藏壁画保护修复与材料科学研究国家文物局重点科研基地	陕西历史博物馆、西北工业大学	陕西省文物局
30	水利遗产保护与研究国家文物局重点科研基地	中国水利水电科学研究院	北京市文物局
31	馆藏文物有害生物控制研究国家文物局重点科研基地	重庆中国三峡博物馆	重庆市文物局
32	旧石器时代人类演化与遗传国家文物局重点科研基地	中科院古脊椎动物与古人类研究所	北京市文物局
33	近现代文物建筑保护利用国家文物局重点科研基地	上海市房地产科学研究院	上海市文物局
34	中医药文物研究国家文物局重点科研基地	中国中医科学院中药研究所	北京市文物局
35	文物防震国家文物局重点科研基地	中国航空规划设计研究院总公司	北京市文物局
36	古建筑木材科学研究与保护国家文物局重点科研基地	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京市文物局
37	寒区旱区生物考古国家文物局重点科研基地	兰州大学、甘肃省文物考古研究所	甘肃省文物局
38	古环境重建与生业考古国家文物局重点科研基地	山东大学	山东省文物局
39	文物领域核技术应用与装备国家文物局重点科研基地	中国科学院高能物理研究所	北京市文物局
40	云冈学研究国家文物局重点科研基地	云冈研究院	山西省文物局

附件2

批准设立年份	××××年
正式挂牌年份	××××年

国家文物局重点科研基地年度报告

(2024年1月—2024年12月)

科研基地名称:

科研基地主任:

科研基地联系人/联系电话:

E-mail:

依托单位名称:

依托单位联系人/联系电话:

年 月 日填报

填写说明

一、年度报告中各项指标只统计报告期内产生的数据，数据统计起止时间为2024年1月1日至2024年12月31日。

二、年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

三、多个单位联合共建的科研基地由第一依托单位负责填报，年度报告内容由第一依托单位负责审核。

四、年度报告真实性由科研基地负责人进行把关，不得出现《国家科学技术保密规定》中列举的属于国家科学技术秘密范围的内容。

五、年度报告经依托单位考核通过后，应在科研基地网站公开。

目录

一、基本情况表.....	10
二、科学技术研究与开发.....	13
1、主要研究成果与贡献.....	13
(1) 主要论文.....	14
(2) 出版专著.....	14
(3) 获奖成果.....	14
(4) 授权专利.....	14
2、承担科研任务.....	15
三、队伍建设与人才培养.....	16
1、队伍建设.....	16
(1) 各研究方向及研究团队.....	16
(2) 固定人员.....	16
(3) 流动人员.....	16
(4) 人才情况.....	17
(5) 重要学术组织、学术期刊任职情况.....	17
(6) 青年科研骨干培养.....	17
2、人才培养.....	18
(1) 研究生培养情况（有博/硕士学位点的高校、科研院所填写）.....	18
(2) 合作培养研究生情况（文博单位填写）.....	18
四、成果转化与推广.....	19
1、成果转化情况.....	19
2、标准制修订情况.....	20
3、标准宣贯情况.....	20
4、工作站建设与运行.....	21
五、开放交流与运行管理.....	22
1、开放交流.....	22
(1) 开放课题设置情况.....	22
(2) 主办或承办大型学术会议情况.....	22
(3) 国内外学术交流与合作情况.....	23
2、组织管理与条件保障.....	23

(1) 学术委员会.....	23
(2) 组织单位和依托单位支持情况.....	24
六、审核意见.....	25
1、科研基地负责人意见.....	25
2、依托单位意见.....	25

一、基本情况表

科研基地名称						
依托单位				单位性质 ^{注1}		
联合依托单位				单位性质		
研究方向 (据实增删)	研究方向 1					
	研究方向 2					
	研究方向 3					
	研究方向 4					
	研究方向 5					
近两次评估结果	评估年份			评估结果		
	评估年份			评估结果		
科研基地主任与学术委员会主任信息						
科研基地主任	姓名		单位职务		职称	
	出生年月		研究方向		任主任年月	
科研基地副主任 (据实增删)	姓名		出生年月		职称	
	研究方向				任副主任年月	
科研基地副主任 (据实增删)	姓名		出生年月		职称	
	研究方向				任副主任年月	
学术委员会主任	姓名		出生年月		职称	
	工作单位				任主任委员年月	
科研基地工作信息						
科学技术研究与开发 ^{注2}	论文与专著 ^{注3}	发表论文	篇	出版专著	部	
	科技奖励 ^{注4}	国家级	项	省部级	项	
	专利 ^{注5}	获批专利	项	申请专利	项	

	承担科研任务	获批国家级科研项目及课题	项	获批省部级科研项目及课题	项
		自主立项项目/课题	项	横向委托科研项目/课题	项
	科技基础性工作	科研标本总计	件	新增科研标本	件
		科学数据总计	GB	新增科学数据	GB
队伍建设与人才培养 ^{注6}	科技人才 ^{注7}	科研基地固定人员	人	科研基地流动人员	人
		院士	人	千人计划	长期 短期 人 人
		长江学者	特聘讲座 人 人	国家杰出青年基金	人
		青年长江	人	国家优秀青年基金	人
		青年千人计划	人	其他国家、省部级人才计划	人
		自然科学基金委创新群体	人	科技部重点领域创新团队	个
	国际学术机构任职 ^{注8} (据实增删)	姓名	任职机构或组织		职务
	博士后	统计期内进站博士后	人	统计期内出站博士后	人
研究生培养 ^{注9}	统计期内毕业博士生	人	统计期内毕业硕士生	人	
成果转化与推广	成果转化与应用 ^{注10}	转化科技成果	项	实施工程技术项目	项
		科技成果试应用项目	项	转化管理类研究成果	项
	标准制修订 ^{注11}	新增国家标准制修订项目	项	新增行业/地方标准制修订项目	项
	工作站 ^{注12}	现有工作站	个	新增工作站	个
开放交流与运行管理	承办学术会议 ^{注13}	国际	次	国内 (含港澳台)	次
	主办学术会议	国际	次	国内 (含港澳台)	次
	年度新增国际合作项目 ^{注14}			项	
	依托单位保障	实验室面积	m ²	科研基地 网址	
科研标本库面积		m ²	经费投入	万元	

注:

(1) “单位性质”栏中请填写: 文博单位、高校、科研院所、企业。

(2) “科学技术研究与开发”栏中, 各项统计数据均为统计起止时间内由科研基地人员在本科研基地完成的重大科研成果, 以及通过国内外合作研究取得的重要成果。

(3) “论文与专著”栏中, 成果署名须有科研基地。专著指正式出版的学术著作, 不包括译著、论文集等。未正式发表的论文、专著不得统计。

(4) “科技奖励”栏中, 取奖项排名最靠前的科研基地人员, 按照其排名计算系数。系数计算方式为: $1/\text{科研基地最靠前人员排名}$ 。例如: 在某奖项的获奖人员中, 排名最靠前的科研基地人员为第一完成人, 则系数为 1; 若排名最靠前的为第二完成人, 则系数为 $1/2=0.5$ 。科研基地在年度内获某项奖励多次的, 系数累加计算。部委(省)级奖指部委(省)级对应国家科学技术奖相应系列奖。一个成果若获两级奖励, 填报最高级者。未正式批准的奖励不统计。

(5) “专利”栏中, 某些行业批准的具有知识产权意义的国家级证书(如: 新软件证书等)视同发明专利填报。国内外同内容专利不得重复统计。

(6) “队伍建设与人才培养”栏中, 除特别说明统计期内数据外, 均统计相关类型人员当前总数。固定人员指依托单位聘用的聘期 2 年以上的全职人员; 流动人员指访问学者、博士后研究人员等。

(7) “科技人才”只统计科研基地固定人员。

(8) “国际学术机构任职”指在国际学术组织和学术刊物任职情况, 只统计科研基地固定人员。

(9) “研究生培养”栏填写科研基地固定人员作为研究生导师或合作导师, 培养博士、硕士研究生情况。

(10) “成果转化与应用”栏填写近 5 年产生新科技成果的后续试验、开发、试应用、工程应用和推广情况。“试应用项目”指由文物行政部门批准立项, 或科研基地自主立项的, 针对实验室研究成果的后续试验、开发和试应用性项目。

(11) “标准制修订”指参与制定国家标准、行业/地方标准的数量。

(12) “工作站”指科研基地依托其他单位(一般为文博单位)设立并共建、以文物科技成果转化和推广为主要目的的工作机构。

(13) “承办学术会议”包括国际学术会议和国内学术会议。其中, 国内学术会议是指由主管部门或全国性一级学会批准的学术会议。

(14) “国际合作项目”包括科研基地承担的自然科学基金委、科技部、外专局等部门主管的国际科技合作项目, 参与的国际重大科技合作计划/工程(如: ITER、CERN 等)项目研究, 以及双方单位之间正式签订协议书的国际合作项目。

二、科学技术研究与开发

1、主要研究成果与贡献

结合研究方向，概述本年度科研基地取得的重要研究成果与进展，包括论文和专著、标准、发明专利、仪器研发、方法创新、政策咨询、基础性工作等。总结科研基地对文物事业发展需求、文物和博物馆行业科技创新的贡献。（1000字以内）

(1) 主要论文

序号	论文名称	所有作者	期刊名称	卷、期(或章节)、页	收录类型 ^{注1}	第一作者/通讯作者 ^{注2}	所属研究方向 ^{注3}

注：(1) 收录类型包括：SCI、SCIE、EI、SSCI、AHCI、CSSCI、CSCD、北大核心，其他收录类型请注明。(2) 第一作者/通讯作者：指本基地固定成员，若本基地成员不是第一作者或通讯作者，不填。(3) 请与基本情况表中编号保持一致，下同。

(2) 出版著作

序号	著作名称	著作类型 ^{注1}	出版社	出版年月	本基地作者(固定人员)及排序 ^{注2}	完成情况 ^{注2}

注：(1) 著作类型包括：专著、编著、译著。(2) 完成情况指科研基地作为第一完成人独立完成情况，包括：第一完成人(独立完成)、第一完成人(非独立完成)、非第一完成人(非独立完成)，下同。

(3) 获奖成果

序号	编号	项目名称	奖励类型及等级	颁奖部门	主要完成单位	本基地获奖人员(固定人员)及排序	完成情况

(4) 授权专利

序号	专利名称	专利号	类别	申请年月	授权年月	本基地完成人(固定人员)	完成情况	所属研究方向编号

2、承担科研任务

概述科研基地本年度科研任务总体情况。(600字以内)

请选择本年度内主要重点任务填写以下信息^注

序号	项目/课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1						
2						
3						
4						
5						

注：请依次以国家重点研发计划、国家自然科学基金（面上、重点和重大、创新研究群体计划、杰出青年基金、重大科研计划）、国际合作、省部重大科技计划、重大横向合作等为序填写，并在类别栏中注明。只统计项目/课题负责人是科研基地人员的任务信息。只填写所牵头负责的项目或课题。若该项目或课题为某项目的子课题或子任务，请在名称后加*号标注。

三、队伍建设与人才培养

1、队伍建设

(1) 各研究方向及研究团队

序号	研究方向	学术带头人	团队成员

(2) 固定人员

序号	姓名	性别	出生年月	最高学位	学位授予专业	职称	类型 ^注

注：固定人员包括研究人员、技术人员、管理人员三种类型，应为所在依托单位聘用的聘期2年以上的全职人员。

(3) 流动人员

序号	姓名	性别	出生年月	职称	类型 ^注	学位授予专业	工作单位

注：流动人员包括“博士后研究人员、访问学者、其他”三种类型，请按照以上三种类型进行人员排序。

(4) 人才情况

序号	姓名	荣誉称号 ^注	获得年份

注：荣誉称号包括：中国科学院院士、中国工程院院士、国家高层次人才特殊支持计划，其他人才计划请注明。

(5) 重要学术组织、学术期刊任职情况

序号	姓名	学术组织/学术期刊名称	职务	任职起止年月

(6) 青年科研骨干培养

简述科研基地对青年科研骨干的培养举措和效果。（500字以内）

青年科研骨干^{注1}培养情况信息

序号	姓名	出生年月	在职深造、出国访学或在政府科技管理岗位挂职锻炼情况 ^{注2}	牵头承担科研任务、作为第一作者发表科研成果情况

注：（1）青年科研骨干指截至2024年底不超过40周岁的科研基地固定人员（2）在职深造、出国访学需不少于3个月，在政府科技管理岗位挂职锻炼需不少于6个月。

2、人才培养

(1) 研究生培养情况（有博/硕士学位点的高校、科研院所填写）

注：所填研究生的学校导师必须是科研基地固定研究人员。

<p>简述科研基地人才培养的代表性举措和效果，例如：跨学科、跨院系的人才交流和培养，与国内、国际科研机构或文博单位联合培养创新人才等；研究生在科研基地平台的锻炼中，取得的代表性科研成果，例如：高水平论文发表、国际学术会议大会发言、挑战杯获奖、国际竞赛获奖等。（500字以内）</p>							
毕业研究生信息							
序号	学生姓名	硕士/博士	研究方向编号	依托学科	论文题目	学校导师 ^注	合作导师

(2) 合作培养研究生情况（仅文博单位填写）

简述科研基地与高校、科研院所等培养单位在人才培养方面的代表性举措和效果。（500字以内）

<p>简述科研基地与高校、科研院所等培养单位在人才培养方面的代表性举措和效果。（500字以内）</p>							
合作培养毕业研究生信息							
序号	学生姓名	硕士/博士	依托学科	论文题目	培养单位	学校导师	合作导师 ^注

注：合作导师必须是科研基地固定研究人员。

四、成果转化与推广

1、成果转化情况

简述科研基地将近5年形成的科研成果进行后续试验、开发、试应用、工程应用和推广的情况；或研究成果被政府、行业团体或文博单位采用，形成政策文件或作为重要决策依据的情况。（1000字以内）

科研成果工程应用情况（仅应用基础和工程技术类科研基地填写）

序号	工程项目名称	实施单位	起止时间

研究成果形成政策文件或被采编情况（仅管理类科研基地填写）

序号	名称	文件号或采编年期	采纳部门

2、标准制修订情况

简述科研基地承担或参与国家标准、行业标准、地方标准制修订情况，以及自行开展实验室标准建设情况。（500字以内）

在研和已发布标准

序号	计划号/标准号	标准名称	标准类型 ^注	承担/参与	在研/发布

注：标准类型包括：国家标准、行业标准、地方标准。

3、标准宣贯情况

简述主办或承办政府委托的标准宣贯培训活动情况，或科研基地固定人员作为讲师参加培训情况。（500字以内）

标准宣贯活动				
序号	活动名称	举办时间	宣贯对象人数	承担/参与

4、工作站建设与运行

简述新建工作站情况，已有工作站开展工作情况。(1000字以内)			
工作站信息			
序号	设立年份	工作站依托单位	工作站名称

五、开放交流与运行管理

1、开放交流

(1) 开放课题设置情况

简述科研基地设置开放课题概况。(500字以内)

序号	课题名称	经费额度	承担人	职称 ^注	承担人单位	课题起止时间

注：职称一栏，请在职人员填写职称，学生填写博士/硕士。

(2) 主办或承办大型学术会议情况

序号	会议名称	主办单位	会议主席	召开时间	参加人数	类别

注：请按全球性、地区性、双边性、全国性等类别排序，并在类别栏中注明。

(3) 国内外学术交流与合作情况

请列出科研基地参加国内外学术交流与合作的概况,包括与国外研究机构共建科研基地、承担重大国际合作项目或机构建设、参与国际重大科研计划、在国际重要学术会议做特邀报告的情况。请按国内合作与国际合作分类填写。(500字以内)

2、组织管理与条件保障

(1) 学术委员会

序号	姓名	性别	职称	年龄	所在单位	是否外籍

请简要介绍召开的学术委员会情况,包括召开时间、地点、出席人员、缺席人员,以及会议纪要。(1000字以内)

(2) 组织单位和依托单位支持情况

简述依托单位本年度为科研基地提供基地建设和基本运行经费、相对集中的科研场所和仪器设备等条件保障的情况，在学科建设、人才引进、团队建设、研究生培养指标、自主选题研究等方面给予优先支持的情况。文博单位还需简述省级文物行政部门对科研基地建设给予的支持情况。（800字以内）

科研基地 50 万元以上设备情况					
类别	设备总数 (台)	设备总价值 (亿元)	平均每台仪器研 究工作总机时 (小时)	平均每台仪器服 务工作总机时 (小时)	机时率
数量					

六、审核意见

1、科研基地负责人意见

科研基地承诺所填内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：

科研基地主任：

(单位公章)

年 月 日

2、依托单位意见

依托单位年度考核意见：

(需明确是否通过各年度考核，并提及下一步对科研基地的支持。)

依托单位负责人签字：

(单位公章)

年 月 日

公开形式：主动公开

抄送：北京市文物局、天津市文物局、山西省文物局、吉林省文物局、上海市文物局、江苏省文物局、浙江省文物局、山东省文物局、河南省文物局、湖北省文物局、湖南省文物局、重庆市文物局、陕西省文物局、甘肃省文物局
