

广西壮族自治区 科学技术厅文件

桂科基字〔2022〕4号

关于做好 2022 年度广西壮族自治区 重点实验室建设管理和申报工作的通知

各设区市科技局，自治区各有关部门，各有关单位：

根据《科技强桂三年行动方案（2021-2023 年）》《广西科技创新“十四五”规划》，现就做好 2022 年度自治区重点实验室建设管理和申报认定等工作通知如下：

一、切实加强自治区重点实验室的建设管理

在加强和优化自治区重点实验室建设基础上，2022 年适当布局建设一批重点实验室。各依托单位应认真履行主体责任，扭转“重申请、轻管理”“重数量、轻质量”的现象，切实提高重点实

验室申请质量和建设成效。请各依托单位加强对现有 114 家重点实验室的建设运行与日常管理，进一步加强经费投入，提供相应条件保障；健全内设机构，及时变更实验室主任和学术委员会；开展产学研合作，强化科技成果转移转化；加大开放力度，提高大型科研仪器设备使用效率；切实履行重点实验室建设运行和安全主体责任。

二、组织开展 2022 年度自治区重点实验室申报工作

（一）申报条件和认定程序

见《广西壮族自治区重点实验室管理办法（修订）》（桂科政字〔2021〕52 号）相关内容。

（二）申请材料

见附件《广西壮族自治区重点实验室申请书》（格式）。请各有关单位于 2 月 18 日起通过广西科技管理信息平台子系统即自治区重点实验室管理信息系统（<http://gkg.kjt.gxzf.gov.cn/egrantweb/>）进行申报及提交有关资料。

（三）布局建设重点和要求

1. 突出科学合理布局。优先支持围绕九大重点产业集群和优势特色产业布局建设自治区重点实验室，鼓励龙头企业与高等院校、科研院所强强联合申报，不能与现有自治区重点实验室在名称和方向上重合。自治区重点实验室要与应用数学中心、工程技术研究中心、野外科学观测研究站等创新平台各有侧重。依托单位的二级学院（机构）已作为主体建有 1 个（含）以上重点实验室的，原则上不允许再申报。各设区市科技局择优推荐企业类

重点实验室申报不超过 2 家，各高等院校（含有二级学院（医院、单位））、广西农科院（含有二级非法人单位）、广西科学院（含有二级非法人单位）择优推荐申报不超过 2 家，其他科研院所择优推荐申报不超过 1 家。

2. 突出厅市共建。根据《厅市会商工作规则》（桂科政字〔2020〕60 号），将重点支持已纳入科技厅-设区市的厅市会商议题的重点实验室申报和建设。

3. 突出科教协同。为支撑推动我区高等教育发展，将重点支持已纳入自治区更名“大学”范畴、一流学科建设、数量尚不满足更名要求的高等学校申报和建设自治区重点实验室。

三、其他说明

（一）请各区市科技局、各依托单位按《广西壮族自治区重点实验室管理办法（修订）》择优组建，各依托单位要组织学术委员会对申报书进行可行性论证，出具学术委员会论证意见，专题研究并单位内公示不少于 5 个工作日后择优推荐。

（二）请各单位于 2022 年 4 月 19 日前完成申报工作，相关材料均在重点实验室管理信息系统填报或上传。逾期提交，将不纳入本次集中申报和评审程序。

（三）联系人及联系方式

1. 系统填报、申报认定、受理等相关事项

（1）广西科技信息网络中心

联系人：谢卫

电 话：0771-966118-1、0771-5872356

(2) 广西科技经济开发中心有限公司

联系人：韦小凤

电 话：0771-5843542、0771-5862686

2. 科技政策咨询等相关事项

自治区科技厅基础研究处

联系人：黄婷、于青

电 话：0771-2618921

地 址：南宁市新竹路 20 号

邮政编码：530022

附件：广西壮族自治区重点实验室申请书（格式）

广西壮族自治区科学技术厅

2022 年 1 月 11 日

（此件公开发布）



附件

广西壮族自治区重点实验室申请书

实验室名称： 广西XXX重点实验室

依托单位：

联系人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

填报日期： 年 月 日

广西壮族自治区科学技术厅制
二〇二〇年

填写说明

一、实验室名称为广西+方向（技术领域，学科等）+重点实验室。

二、此申请书为广西壮族自治区重点实验室建设申请书，填报时仔细阅读相关说明，须认真填写，文字阐述应清晰、简明扼要、重点突出。申请书使用小四号仿宋体填写。

三、依托单位是广西壮族自治区内注册的独立法人单位，是重点实验室建设运行的重要枢纽，具有为重点实验室建设提供良好科研条件和充足匹配经费的能力。

四、申请书中未列但需要说明的内容可另加附页，相关证明材料作为附件一同上报。

五、重点实验室负责人应在申请书上亲自签名；依托单位法人需在相应部分签章；依托单位和合作单位需在相应部分盖章。

六、申请书中涉及项目内容将认定为任务书主要内容，请慎重填写。

七、所有申请材料恕不退还，请注意留存。

一、依托单位信息

单位名称				所在地市	
通讯地址				邮政编码	
单位性质		1.高等学校 2.科研院所 3.企业 4.新型研发机构 5.其他			
法人代表				办公电话	
联系人		办公电话		手机号码	

本部分内容企业单位填写内容

工商注册 登记类型		1.国有企业 2.民营企业 3.港澳台商投资企业 4.外资企业 5.其它企业			
注册资本（万元）					
年份	年度总收入 （万元）	年度净利润 （万元）	年度销售总 额 （万元）	研究开发费用 （万元）	
上一年度					

二、实验室基本信息

实验室名称					
实验室联系人		办公电话		手机号码	
学科代码 (教育部)	一级学科代码及名称	二级学科代码及名称		三级学科代码及名称	
所属技术领域		1. 先进制造 2. 生物医药 3. 信息技术 4. 新材料 5. 生态与环境 6. 现代农业 7. 海洋科学 8. 医疗卫生与食品安全 9. 新能源 10. 航空航天 11. 公共安全 12. 其他			

三、实验室负责人信息

实验室主任					
姓名		性别		出生年月	
证件类型		证件号码		学历	
学位		专业		职称	
职务		办公电话		移动电话	
省部级及以上人才称号					
研究方向					
实验室常务副主任					
姓名		性别		出生年月	
证件类型		证件号码		学历	
学位		专业		职称	
职务		办公电话		移动电话	
省部级及以上人才称号					
研究方向					

四、已具备的基本条件

序号	条件		统计
1	实验室组建运行时间（年）		
2	实验室固定人员（人）		
3	实验室专职管理人员（人）		
4	实验室主任成果（近5年）	获国家级科技奖数量（项）	
5		获省部级科技奖数量（项）	
6		以第一作者或通讯作者发表高水平论文（篇）	
7	实验室固定人员成果（近3年）	承担国家级项目（个）	
8		承担省部级项目（个）	
9	实验室基础条件	科研用房面积（平方米）	
10		仪器设备总值（万元）	
11		50万元以上仪器设备总量（台）	
12	依托单位前三年累计投入的建设和运行经费（万元）		
13	学术委员会成员总数（人）		
14	依托单位上年度大型仪器开放共享绩效评估结果		
15	已运行的实验室管理制度（个）		

五、建设实验室的目的、意义（建立重点实验室的必要性；国内外该领域或学科或行业的最新进展和发展趋势；组建重点实验室对学科或行业的引领作用以及贡献等情况。不超过 1500 字）

六、实验室目标定位、现有研究工作的基础、水平（介绍近五年来 3-5 项实验室代表性重大科研项目或重大研究突破；研究方向优势特点与作用，对推动学科发展、产业发展、解决经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献。不超过 1500 字）

七、实验室的主要研究方向、主要研究内容、拟解决的重大科学问题（一般应有 3-5 个研究方向，对每个方向的研究内容和学科优势作简要介绍。不超过 1500 字）

八、科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况；高水平人才的培养和引进；研究生的培养；创新团队的建设；青年人才的培养等。不超过 1500 字）

九、已具备的科研条件（科研用房、科研仪器设备、科研配套设施等，不超过 1000 字）

十、管理运行机制（介绍组织架构、学术委员会、仪器开放共享、产学研合作、开放课题、学术交流与合作、制度建设等，不超过 1500 字）

十一、投资概算和经费筹措（已投入和计划投入，经费筹措渠道）

十二、未来三年的建设计划和预期目标（总体发展目标、建设规模、研究内容和成果、科研条件、人才队伍建设、开放合作、运行管理等方面阐述。不超过 2000 字）

<p>依托 单位 意见</p>	<p>已组织论证，对申请书内容进行了审核，情况属实，且无知识产权争议和侵权风险。按广西壮族自治区重点实验室管理的各项规定，履行建设、运行和管理的实施主体责任，切实保障重点实验室建设所需的人力、物力、财力和工作时间，督促重点实验室主任和本单位科技管理部门按广西壮族自治区科技厅的规定及时报送有关报表和材料。</p> <p style="text-align: right;">签字（盖章） 年 月 日</p>
<p>地市 科技局或 主管部门 意见</p>	<p>（含已对实验室的支持情况和进一步支持的具体措施；是否同意申报。）</p> <p style="text-align: right;">签字（盖章） 年 月 日</p>

附件

附件一：实验室已组建运行 1 年及以上的说明（各主管部门、各市教育局等批文及相关材料）

附件二：实验室固定科研人员情况一览表

附件三：实验室专职管理人员情况一览表

附件四：实验室主任成果一览表（国家奖、省部级奖和代表性论文）

附件五：实验室固定人员近 3 年承担省部级及以上项目一览表

附件六：实验室科研基础条件一览表

附件七：依托单位前三年累计投入的建设和运行经费证明

附件八：学术委员会成员一览表

附件九：依托单位上年度大型仪器开放共享绩效评估结果证明

附件十：已运行的实验室管理制度内容

附件十一：研究方向带头人简介（获奖情况、发表论文、承担科研项目、申请专利/软著、学术称号以及社会兼职等）

表一：实验室固定人员情况表（对应附件二）

序号	姓名	性别	出生年月	学历/学位	职称	专业	研究方向	博导	硕导	备注

备注：如为博导、硕导，请在相对应空格内打“√”，如为获相应称号者在备注中注明。

表二：实验室专职管理人员情况表（对应附件三）

序号	姓名	性别	出生年月	学历/学位	职称	专业	研究方向	博导	硕导	备注

备注：如为博导、硕导，请在相对应空格内打“√”，如为获相应称号者在备注中注明。

表三：实验室主任获奖成果和代表性论文一览表（对应附件四）

获奖情况	序号	获奖成果名称	获奖时间	获奖名称及等级	评奖单位	完成形式	完成者
代表性论文	序号	论文（著作）名称		发表时间	发表刊物 （标注 SCI/EI/北大中文核心）	完成第一单位	主要完成者（前三名）

备注：

- 1、获奖包括国家级奖、省（自治区）部级奖，国家级奖指国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖等三项；省、部级奖指以自治区、部委名义颁发的科技进步奖或不定期颁发的奖项。一个成果若授两级奖励，填报最高级。
- 2、获奖名称中要求明确国家级或省部级的奖项名称，例如国家技术发明奖。
- 3、完成形式指：独立完成；以实验室为主；为合作者之一；为一般参加者。
- 4、填写前五名完成者，指在该成果完成者的排序顺序（包括非本实验室人员）。
- 5、只要求列出不超过 10 篇代表作，按重要程度排序；

表四：实验室固定科研人员承担省部级及以上项目一览表（近3年来，对应附件五）

序号	项目名称	项目来源	合同编号	起至时间	项目合同经费	到位经费	主持人	备注

备注：

- （1）省级以上包括国家级和省部级两大类。国家级计划主要指“863”计划、“973”计划、攻关（支撑）计划、国家自然科学基金等。部委（自治区）级计划包括各部委、自治区级和自治区直属厅局下达的各项计划，包括国际合作项目；原各部委转为公司下达的计划也视为部级计划（如航天工业集团、中石化集团等）。
- （2）项目来源指部门名称，例如科技厅、教育厅、农业厅等。
- （3）联合申报项目、本实验室协同其他单位研究的课题或者子课题项目，在备注中标明。

表五：科研基础条件一览表（科研仪器、科研用房以及平面布置图，对应附件六）

科研仪器	序号	设备名称	设备编号	规格型号	存放地点	所属单位类别	单价（万元）	数量	购买时间	是否开放共享
科研用房	序号	实验室位置				实验室面积（ m^2 ）				

备注：要附上平面布置图。

表六：依托单位前三年累计投入的建设和运行经费（对应附件七）

科目	经费总额	自治区财政拨款	单位配套经费	其他渠道
开支预算合计（万元）				
1. 科研业务费				
（1）开放课题费				
（2）自主研究经费				
2. 科研仪器设备费				
3. 学术交流费				
4. 日常运行维护费				
5. 其它费用（注：如有，请注明具体费用内容）				

表七： 实验室学术委员会名单（对应附件八）

序号	姓名	性别	出生年月	学历/学位	职称	专业	学委会职务	现工作单位	备注

备注：院士或其他需说明的情况在备注中标明。

