

浙江省科学技术厅

浙江省科学技术厅 关于开展 2022 年度省级重点实验室 申报工作的通知

各市、县（市、区）科技局，各高校院所、有关单位：

为加快推进我省新型实验室体系建设，根据《浙江省科学技术厅关于印发浙江省实验体系建设方案的通知》（浙科发基〔2020〕21号）、《浙江省重点实验室（工程技术研究中心）管理办法》（浙科条发〔2014〕175号）等文件，现就组织开展 2022 年度省级重点实验室申报工作的有关事项通知如下：

一、总体要求

以培育战略科技力量、支撑科技自立自强为目标，面向国家和我省重大战略需求，坚持“集聚一流人才团队、产出一流科研成果”标准，按照“应用研究倒逼基础研究、基础研究引领应用研究”要求，突出“互联网+”、生命健康和新材料三大科创高地建设，建设一批学科交叉融合、创新资源高效整合的省级重点实验室，提升我省基础研究与应用基础研究、关键核心技术攻关、产业化对接融通的源头支撑能力。

二、申报条件

拟申报的重点实验室需在主管部门或依托单位的支持下经过培育和建设，研究方向明确，研究内容与已建的省级重点实验室原则上不重叠，近期、中期、远期目标清晰，并具备以下基本条件：

（一）符合《浙江省重点实验室（工程技术研究中心）管理办法》第六条相关申报条件。

（二）企业申报原则上要求牵头承担过省级以上重大科研项目，并具有较强的基础研究和应用基础研究能力。近3年企业研发投入占主营业务收入比例不低于3%或实验室年均研发投入不低于1000万元。

（三）优先支持符合以下条件的申报：

1.按照数字化改革的要求，深化新一代信息技术的深度应用，在科研条件智能化、研发流程数字化、科研攻关协同化等方面具备基础和优势的；

2.承担国家和我省重大战略科研任务，解决关键核心技术难题，产学研结合紧密且成效显著的；

3.在基础研究和应用基础研究方面支持力度大的；

4.依托单位大型科研仪器设备入网、物联网设备安装及提供开放共享情况良好的；（在申报截止日前，各拟申报的重点实验室财政资金购买的30万元以上科研仪器需入网“浙江省大型科研仪器开放共享平台”，网址：<http://dxyq.zjsti.kjt.zj.gov.cn>）

5.由入选“鲲鹏行动”计划及相应国家级人才计划获得者牵头组建的；

6.依托省政府重点引进和建设的新型研发机构，或已建有重点企业研究院的、且绩效评价合格及以上的；

7.研究方向相近、关联度较大和资源相对集中的省级创新平台整合优化的。

三、申报方式和材料报送

（一）网络申报。本次省级重点实验室申报通过浙江政务服务网（<http://www.zjzwfw.gov.cn>）进行。请申报单位先选择“法人登录”（如无政务服务网账号，请先注册），登录后点击“部门窗口”，选择“省科技厅”—“按业务类型”—“创新载体”—“省级重点实验室认定”—“在线办理”进行申报。浙江省重点实验室统一按照“浙江省 XXX（核心研究方向）重点实验室”命名。

（二）审核推荐。各归口管理单位和设区市科技局根据《浙江省重点实验室（工程技术研究中心）管理办法》要求，对申报材料的真实性、合理性进行审核，严格把关，统筹择优推荐。各高校附属医院统一由归口高校审核。

（三）科研诚信。2022年度省级重点实验室申报工作实行全过程科研诚信管理。申报单位应如实填写申报材料，如发现弄虚作假等诚信问题，记入浙江省科研诚信信息管理系统。

（四）填报时间。本次省级重点实验室网上填报从 2021 年 4 月 26 日开始，申报和审核推荐截止时间为 6 月 1 日，请各申报单位和归口管理部门妥善安排申报和审核时间。

四、咨询方式

（一）申报政策等业务问题请咨询：省科技项目管理中心：

张乐萍，电话：0571-85058958；厅基础处：黎海斌、李易，电话：0571-87055848、0571-87054042。

（二）注册、在线填报等技术问题请咨询：浙江政务服务网账号注册 0571-88808880；省项目管理中心：都康飞，电话：0571-87051059；技术咨询：0571-87054113、85151402

附件：浙江省重点实验室申报书模版

浙江省科学技术厅

2021 年 4 月 14 日

浙江省重点实验室 申 报 书

实验室名称：

依托单位名称：

学科（领域）：

联系人：

手 机：

浙江省科学技术厅

2021 年制

一、信息简表

依托单位	单位名称										
	统一社会信用代码										
	详细地址										
	联系人					手机					
共建单位	单位名称		统一社会信用代码			法人代表					
实验室主任	姓名				职称						
	行政职务				手机						
近三年承担科研任务数	年度	国家级项目		省级项目		横向合作（课题）					
		数量	经费	数量	经费	数量	经费				
	2018										
	2019										
	2020										
	合计：（万元）										
近三年研究成果	获奖（项）	国家级			省部级				其它		
		特等	一等	二等	特等	一等	二等	三等			
	授权发明专利（项）	国内		国际	技术标准（项）	国际	国家	行业	省级地方		
	代表性论文（篇）	Nature/ Science/ cell			SCI(top)		国内核心期刊				
研究队伍	职称				学历			总数（人）			
	正高级	副高级	中级	初级	博士	硕士	本科（含）以下				
	副高级（含）以上或博士学位的比例（%）										
现有基本条件	实验室仪器设备总值（万元）										
	其中 30 万元以上仪器设备总额（万元）										
	科研用房建筑面积（平方米）										
	企业	上年度销售收入（万元）									
		年研发经费占销售收入比例（%）									

二、责任期目标任务

指标		目标
基础目标	专职科研人员数（人）	
	副高级（含）以上或博士学位的比例（%）	
	培养（或引进）高层次人才（人）	
	累计科研设备原值总额（万元）	
	相对集中的科研用房面积（平方米）	
科研成果目标	获国家级科技奖数量（项）	
	获省部级科技奖数量（项）	
	主持承担国家级课题数量（项）	
	主持承担省部级课题数量（项）	
	发表 SCI/SSCI/EI 收录论文数量（篇）	
	发表国内核心期刊论文数量（篇）	
	授权国内外发明专利数量（件）	
	负责制定实施的国际/国家/行业/省级地方标准数量（项）	
	获得软件著作权/经认定的农业新品种/临床新药批文数量（个）	
	出版专著数量（本）	
社会经济效益	提供对外服务数量（件、项）	
	科技服务收入（万元）	
	科技成果推广、转化收入（万元）	
	大型科研仪器设备使用率	

注：“专职科技人员”需为依托单位或共建单位全职工作人员；获奖、专利授权、标准发布、论文发表、项目开始时间均应在责任期内；“高层次人才”为两院院士、长江学者、国家引才计划等国家级高层次人才，省特级专家、省级引才计划、省“151 人才工程”第一、二层次等省级高层次人才；“对外服务”包括公共服务和科技服务，含对外提供仪器设备开放共享、检验检测服务、为企业解决技术难题的横向课题等。“大型科研仪器设备使用率”指财政资金购买 30 万元以上科研仪器设备全年运行机时/1600 小时。

三、依托单位、科技主管（归口）部门意见

依托单位意见：

对实验室建设和运行的支持意见，包括配套经费支持额度、持续保障政策措施等。

本单位已对申报的科研场地、设备、人员、成果等内容进行了审核，申报材料信息属实，如有虚假，由本单位承担全部责任。

依托单位法人代表（签名）： （公章） 年 月 日

县（市、区）科技局意见：

（公章）

年 月 日

市科技局或省级主管部门意见：

（公章）

年 月 日

四、建设方案

（一）建设目的意义

建立重点实验室的必要性；国内外、省内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。

（二）实验室现状和工作基础

1. 依托单位概况，在领域或学科中的影响和地位；如有共建单位的，共建单位在组建重点实验室中的地位、作用和运行机制等。

2. 与研究方向相关的科研项目承担情况、科研成果获奖情况、专利/软件著作权情况、发表论文/著作情况、科研能力/科研进展、与国内外研究机构的交流与合作、协同创新等。

3. 实验室相对集中的科研用房（场地）、配套设施、仪器设备等，有共建单位的应分别说明。

（三）研究方向和主要研究内容

凝练提出主要研究方向和研究内容；各研究方向已有研究基础、标志性成果、方向带头人及人才队伍支撑情况，提出下一步建设打算。

（四）组织架构及制度建设

实验室的组织架构；实验室主任简介；学术委员会主任和成员；实验室运行机制、人才引进与培养、安全管理等相关规章制度建设。

（五）合作交流和仪器设备对外开放共享情况

（六）责任期考核目标及中长期规划

责任期（两年）的考核目标，包括：场地设施、仪器设备、人才队伍、承担科研任务、开放合作、成果产出、成果转化等，要求具体指标可量化、可考核。

五、附件

（一）现有固定科研人员名单

（二）现有仪器及设备一览表（入网大型科研仪器设备开放共享平台及安装物联网设备情况）

（三）承担纵向课题一览表（近 3 年实验室固定人员作为项目负责人承担的省部级及以上纵向课题）

（四）承担横向课题一览表（近 3 年实验室固定人员承担的 10 万元以上横向课题）

（五）获奖情况一览表（近 3 年省部级以上）

（六）近 3 年取得标志性成果情况

（七）近 3 年授权发明专利及转化情况

（八）经费预算表

（九）拟新增仪器设备清单

（十）相关证明材料（要求佐证材料单独装订成册）

(一) 现有固定科研人员名单

序号	姓名	证件类型	证件号码	学历	职称	领域	所属单位	实验室职务	人才类型

(二) 现有仪器及设备一览表

序号	设备名称	设备编号	规格型号	存放地点	所属单位	单价(万元)	数量	购买时间	购买资金来源	是否开放共享	是否安装物联网

(三) 承担的主要纵向课题一览表 (近3年实验室固定人员作为项目负责人承担的省部级及以上纵向课题)

序号	项目来源	项目类型	项目名称	项目编号	负责人	开始时间	结束时间	合同金额

(四) 承担的主要横向课题一览表 (近3年实验室固定人员承担的10万元以上横向课题)

序号	项目名称	项目类型	项目来源	负责人	开始时间	结束时间	合同金额

(五) 获奖情况一览表 (近3年省部级以上获奖情况)

序号	奖项名称	获奖成果	奖项类别	获奖等级	获奖单位	获奖排名	授奖部门	获奖时间

(六) 近3年取得标志性成果

(从本实验室发表的论文或开展的关键核心技术攻关的等科研成果中凝练不超过5项标志性成果; 每项成果分别简述其原创性、前沿性、突破性创新内容和贡献, 并提供不超过5篇代表性论文或其他材料进行支撑, 论文须包含至少1篇中国核心期刊论文)

标志性成果简称 (限30字)		原创性、前沿性、突破性创新内容和贡献(限150字)			自我评价
					<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 解决关键核心技术难题 <input type="checkbox"/> 其他
序号	论文题目	第一作者/通讯作者	刊物/会议名称	发表时间	体现论文水平的有关说明 (限 50 字)

(七) 授权发明专利及转化情况

近 3 年授权发明专利情况								
序号	专利名称	发明人	专利权人	是否是国际专利	专利号	获得时间		
近3年发明专利转化情况(不限于近3年取得授权)								
序号	专利名称	发明人	专利权人	是否是国际专利	专利号	获得时间	转化时间	金额

(八) 经费预算表

经费开支科目		预算经费总额(万元)	其中:财政科技经费(万元)	备注
1	设备费			
2	人才引进费			
3	开放基金			
4	材料费			
5	出版/文献/信息传播/知识产权事务费			
6	运行管理费			
总计				

(九) 拟新增仪器设备清单

序号	仪器设备名称	规格型号	数量	单价(万元)	总额(万元)	用途说明