

附件 1

自然资源部工程技术创新中心建设方案

(格式)

创新中心名称：

创新中心主任：

依托单位（公章）：

主管单位（公章）：

联系人：

联系电话：

自然资源部
二〇二一年十一月

第一部分 基本信息

创新中心名称					已建设运行 时间(年)	
技术领域						
主管单位						
组建方式		A.独立组建 B.联合共建				
依托单位	名称					
	性质	A.科研院所 B.事业单位 C.高等院校 D.企业法人 E.其他				
	通讯地址				邮政编码	
共建单位						
创新中心主任	姓名		性别		出生年月	
	所在单位		职称		职务	
	学科专长				手机	
技术委员会主任	姓名		性别		出生年月	
	所在单位		职称		职务	
	学科专长				院士	A. 中科院 B. 工程院
创新中心联系人	姓名		性别		出生年月	
	所在单位		职称		职务	
	电话		手机		邮箱	
经费预算	来源	预算金额			比例	
	中央财政拨款					
	主管单位拨款					
	地方财政拨款					
	依托单位自筹					
	银行贷款					
	其他					
	合计					

第二部分 建设方案

一、创新中心简介及建设必要性（包括创新中心名称、定位、建设的必要性以及依托单位简要情况等）

二、目标定位与研发方向

三、人才队伍状况（包括人员结构，技术带头人简介，核心技术团队、技术支撑服务团队以及成果转化应用团队介绍，创新中心主任简介，人才培养情况等）

四、现有研发及工程化能力和水平（包括近五年承担的研究开发任务情况、技术成果情况、取得的最新技术成果水平、工程化条件、产业化能力情况等）

五、技术成果转移转化情况（描述现有技术成果转化总体情况，选择3-5项已转化的代表性技术成果进行描述。主要内容包括：技术成果名称、关键技术及水平，辐射、扩散能力和对行业技术发展的影响，应用示范情况，转移转化产生的社会效益等）

六、开放服务与合作交流情况（包括开展的技术交流、行业技术服务与培训、开放共享、合作研究等情况）

七、运行管理（包括组织机构；运行管理机制，着重介绍产学研协同创新机制、人才激励机制、成果转化分配机制等；制度建设情况；主管单位、建设单位支持与投入情况等）

八、资金筹措与预算（包括经费投入、到位及落实措施，财务管理及账目设置简况，经费使用计划等）

九、五年建设发展规划（包括预期目标、重点任务、保障措施、工作进度等）

十、依托单位审核意见

十一、主管单位推荐意见

第三部分 附表及其他证明材料

一、人才队伍状况

1.人员总体情况表

类别		人数	其中：固定人员	其中：流动人员
创新中心人员总数				
工作性质	从事科技活动人员			
	从事生产、经营活动人员			
	从事管理活动人员			
	其他人员			

注：中心人员总数指由中心直接组织安排工作并支付工资的各类人员总数，包括固定人员、客座人员、合同制人员、招聘人员、返聘人员等；从事科技活动人员指中心从业人员中的课题活动人员和科技服务人员；从事生产、经营活动人员指从事定型产品的批量生产和对外服务活动的人员；从事管理活动人员指创新中心业务、人事管理人员。

2.人员信息

序号	姓名	性别	出生年月	创新中心职务	职称	专业	工作性质	工作单位	备注

注：填报包括固定人员和流动人员，请在备注栏标明；工作性质指技术人员、生产经营人员、管理人员及其他人员。

3.技术委员会成员

序号	姓名	性别	出生年月	技术委员会职务	职称	专业	工作单位

4.省部级以上人才

序号	姓名	工作单位	荣誉称号	获得年份

5.人才培养

序号	培养类别	学位点名称	在读/进站人数	毕业/出站人数

二、现有研发能力和水平

1.近5年承担项目总体情况

类别	国家级					国际合作项目	省部级科技项目	部门科技项目	自主开发项目	横向项目
	科技重大专项	重点研发计划项目	技术创新项目（基金）	基地和人才专项	自然科学基金项目					
项目(项)										
经费(万元)										

2.近5年承担项目情况（限25项）

序号	项目名称	项目编号	负责人	承担单位	起止时间	经费(万元)	类别

3.近5年获得授权专利情况（提交专利证明复印件）

序号	专利名称	专利号	完成人	类别	授权时间	完成情况	授权国别或组织

注：类别指发明专利、实用新型专利、外观设计专利。

4.近5年标准制定情况

序号	标准名称	标准类别	标准号	完成人	获得时间	发布部门	所属研发方向

5.近5年重要获奖清单

序号	成果名称	奖励类型	奖励等级	获奖单位	获奖人员及排序

6.近5年代表性技术创新成果（每项成果单独填写，限5项，表格可复制）

代表性技术创新成果名称	类别	成果第一完成单位	固定人员参加名单	所属研发方向	
	基础类、应用基础类或前沿技术类		列出人名		
<p>限近5年完成的代表性技术创新成果。重点介绍成果取得的技术突破，解决的关键技术问题或工程技术难题，重要应用或应用前景，为国家和地方可持续发展的贡献及国内外影响。</p> <p>另：将每项代表性成果列出不超过10项的成果佐证清单。佐证清单可包括论著、奖励、专利、标准、软件著作权、成果转化应用等。</p>					
成果佐证清单					
序号	成果类型	成果名称	完成人	刊物、出版社或授权单位名称	年、卷、期、页或专利号

三、工程化能力

1.现有设备情况

创新中心面积（平方米）	设备总台数（台）	设备总值（万元）	30万元以上设备总台数（台）	30万元以上设备总值（万元）

2.现有中试及产业化基地情况

序号	基地名称	计划投资 (万元)	完成投资 (万元)	主要用途	使用效果

四.成果转化与推广情况（近5年）

1.技术成果转移转化与推广服务情况

序号	成果名称	转化方式	成果阶段	成果类型	成果应用单位	联系人	直接经济效益 (万元)	间接经济效益 (万元)

注：转化方式指技术入股、技术转让、技术承包、技术服务等；成果阶段指小试、中试、工业试验、产品；成果类型指新技术、新产品、新工艺、新装备、新设计等；成果应用单位指成果转让或者合作对象；联系人指成果应用单位联系人；直接经济效益指技术创新中心近5年累计收入（万元）

2.技术成果转移转化的典型案例

案例名称	所属研发方向
简介	

五、开放服务与合作交流情况

1.近5年开放服务情况

开放实（试）验室(个)	开放设备（台/套）	开放生产线（条）

2.近5年技术培训情况

培训班		远程培训		现场指导		其他	
总期数	总人数	数量	人数	数量	人数	数量	人数

3.近5年合作单位情况

合作单位性质		合作单位个数	不同合作方式的单位个数			
			共同研究	委托生产加	咨询服	其他
国内机构	大专院校					
	科研机构					
	企业					
国外机构	大专院校					
	科研机构					

	企 业					
--	-----	--	--	--	--	--

4.近 5 年学术交流情况

学术报告会 与 上 海 市 科 协	国内技术交流会与展销会			国际学术交流	
	次数	成交项目数	成交金额	交流访问次	合作项目数

六、共建协议

七、其他证明材料