

山西省发展和改革委员会文件

晋发改高新发〔2022〕41号

山西省发展和改革委员会 关于组织申报 2022 年省级工程研究中心的通知

各市发展改革委，山西转型综改示范区管委会，各有关单位：

为贯彻落实全方位推动高质量发展要求，全力构建良好创新生态，增强高质量发展驱动力，加快推动我省创新平台建设，提升产业创新能力，拟开展 2022 年省级工程研究中心申报工作，现将有关事项通知如下：

一、申报重点领域

重点聚焦千亿级百亿级战略性新兴产业、未来产业、能源革命、碳达峰碳中和、现代服务业等重点领域，聚焦开展关键共性技术研发、先进技术验证、行业标准制定、科技成果工程

化及转化应用等。优先支持在本领域技术创新、产学研合作、科技成果转化等方面国内领先的单位申报工程研究中心。

二、申报条件

1.申报主体:在山西省域内依法注册的具有独立法人资格的企业、高等院校和科研机构等企事业单位。

2.研发能力:具有一批自主知识产权、处于国内领先水平、有待工程化开发、技术含量高和市场前景好的重大科技成果和技术储备。

3.支撑条件:相关研发设备原值不少于 3000 万元,相关研发场地面积不少于 2000 平方米。拥有先进的研发试验基础设施配套条件。

4.人才队伍:创新平台总人数不少于 50 人,其中专职科研人员数量不少于 30 人。具有较高水平的研究开发和技术集成能力及相应的技术支撑服务人才。

5.体制机制:具有规范的管理体制和运行机制,定位明确、发展思路清晰、任务和目标合理,鼓励采用独立法人的组织形式。

6.相同行业细分领域(方向)的工程研究中心,原则上不重复认定。

三、申报时间

请各地各部门组织符合条件的单位编制省级工程研究中心建设方案申请报告(编制提纲见附件 2),并对申报材料进行审

核。务于 2022 年 4 月 7 日前将审核推荐文件、申报汇总表（见附件 1）、建设方案纸质材料一式二份通过主管部门报送省发展改革委，同时请提供电子版。

申报名额：每个市 3 个，山西转型综改示范区 3 个，省教育厅、省卫健委、省国资委、省国防科工局等归口管理或主管部门分别不超过 10 个。

联系人：高杨

联系电话：3119204

电子邮箱：sxfggxjscyc@163.com

附件：1.2022 年省级工程研究中心申报表

2.省级工程研究中心建设方案编制提纲



山西省发展和改革委员会

2022 年 2 月 21 日

（此文主动公开）

附件 1

2022 年省级工程研究中心申报表

申请名称	主要依托单位	合作单位	所属产业技术领域	研发基础条件	方案主要内容摘要 (500 字左右)	建设期 (年)	建设地点 (××市 ××县)	总投资和 2022 年计划 投资	中心主任、 学科带头人 及职务
** 工程研究中心			如, 战略性新兴产业, 新材料领域。	总人数××人, 其中专职科研人员××人, 相关研发设备原值××万元, 相关研发场地面积××平方米, 主持或承担国家科研计划××项, 制定行业标准××项。	围绕××产业发 展中的××等问 题, 针对××技术 的迫切需求, 建设× ×研发平台, 开展 ××方面的研究, 突破××等关键 技术或开发×× 装备。			总投资××万元。 其中 2022 年计划投资× ×万元。	

附件 2

省级工程研究中心建设方案编制提纲

一、工程研究中心建设方案摘要（1000 字左右）

二、工程研究中心建设背景及必要性

- 1、本领域在国民经济建设中的地位与作用；
- 2、国内外技术发展状况、产业发展状况与市场分析；
- 3、本领域当前急待解决的关键技术问题；
- 4、本领域成果转化与产业化存在的主要问题及原因；
- 5、建设工程研究中心的意义与作用。

三、申报单位概况和建设条件

- 1、申报单位概况；
- 2、拟工程化、产业化的重要科研成果及其水平；
- 3、技术队伍及学科主要带头人概况；
- 4、现有基础条件。

四、主要任务与目标

- 1、工程研究中心的主要发展方向；
- 2、工程研究中心的主要功能与任务；
- 3、工程研究中心的发展战略与经营思路；
- 4、工程研究中心的近期和中期目标。

五、管理与运行机制

- 1、工程研究中心的机构设置、职责和运行机制;
- 2、队伍、编制及学科、技术主要带头人概况;
- 3、与相关企业、科研单位、院校的关系。

六、建设方案

- 1、工程研究中心建设地点、内容、规模与方案;
- 2、申报单位及参建单位提供的配套与支撑条件;
- 3、技术方案、设备方案和工程方案及其合理性
- 4、总图布置与公用辅助工程
- 5、原材料、动力、供水等配套及外部协作条件
- 6、科研开发的主要技术、工艺设计方案
- 7、内部设施的功能及合理性分析

七、土地利用、能源消耗及环境影响

- 1、土地利用
- 2、能源消耗
- 3、环境影响

八、劳动安全、卫生与消防

九、项目实施进度与管理

- 1、建设工期
- 2、项目实施进度安排与进度表
- 3、建设期的项目管理

4、项目招标方案

十、投资估算及资金筹措方案

1、项目总投资估算表

2、建设投资估算（包括土建、设备、安装、工程建设其它费用、科研开发、预备费、建设期利息、资料、技术援助、培训等）

3、流动资金估算

4、分年投资计划表

5、项目资金筹措方案及其落实情况

6、申请省安排资金的理由和资金的具体使用方案

十一、项目经济和社会效益分析

1、初步经济效益分析

2、社会效益分析

十二、项目风险分析

1、技术风险

2、市场风险

3、管理和运营风险

4、其它风险

十三、其它需说明的问题

十四、相关附件、附表

1、依托单位组建工程研究中心的协议；

- 2、工程研究中心章程（合法经营文件）；
- 3、前期科技成果证明文件；
- 4、其它配套证明文件等；
- 5、信用记录；
- 6、承诺书。

承诺书（格式）

_____（单位名称）郑重承诺，在申报_____省级工程研究中心项目中，申报材料真实、合法。我单位对其真实性负全部责任。若申报材料中有虚假伪造等违规情况，愿承担一切后果，负法律责任。

单位名称（盖章）

2022 年 月 日

山西省发展和改革委员会办公室

2022 年 2 月 21 日印发