

焦作市科学技术局文件

焦科〔2024〕46号

焦作市科学技术局 关于组织申报 2024 年度焦作市重点实验室的 通知

各县（市、区）科技局，高新区科工中心，各有关单位：

根据《焦作市重点实验室建设与管理暂行办法》（焦科〔2022〕54号）文件精神，为进一步加强市级重点实验室建设，提升创新能力，按照“明确领域方向，优化建设布局，择优遴选支持”的原则，经研究，决定新建一批市级重点实验室。现将有关事项通知如下：

一、申报条件

依托企业建设实验室主要是面向我市主导产业未来发展的

需求，开展应用基础研究、现代工程技术和关键共性技术研究；依托高等院校、科研院所及其他机构所建设实验室主要是面向学科前沿和重大科学问题，面向我市经济社会的重要领域，开展战略性、前瞻性、前沿性基础和应用基础研究，聚集和培养高层次科技人才团队。

（一）企业类：

1.须为河南省创新龙头企业或上年度研发投入不低于 5000 万元的科技型企业，且近三年研发投入占当年销售收入的比例一般不低于 3%的科技型企业。

2.研究发展方向符合我市经济与科技优先发展领域，研究开发的产品具有较强的市场竞争力，在行业内具有较高的知名度和影响力，承担并完成了国家、省（部）、市（厅）和大型央企重大科研任务。

3.近三年在相关产品技术领域自主获得的知识产权成果（包括发明专利、新药临床批件、新药证书、动植物新品种、新兽药等类别）不少于 2 项。

4.学术水平、人才培养和队伍建设等方面有较强的竞争力。学术水平较高、学风严谨、开拓创新精神强的学术带头人（有省、部级以上学术荣誉称号的研究人员）2 人以上；实验室主任具有较高的学术水平、较强的组织管理和协调能力；研究队伍结构合理，固定研究人员不少于 20 人，具有高级职称或博士学位以上

的科研人员比例不少于 7 人。

5. 具备一定规模的科研实验条件和工作基础，其中实验室面积 800 平方米以上；拥有的科研仪器设备基本能满足科研实验的要求，其总值（原值）800 万元以上。

6. 申请建设单位班子成员团结协作、管理科学、高效精干、勇于创新，能够承担建设和管理实验室的责任；每年能为实验室提供必要的技术支撑、后勤保障及相应经费等配套条件；已建立起较完善的管理办法和规章制度；初步建立“开放、流动、联合、竞争”的运行机制。

（二）学科类：

1. 依托学科应是省级以上重点学科、优势学科或特色学科。在重点发展领域具有国内先进水平或地方特色，承担并完成了国家、省（部）、市（厅）和大型央企重大科研任务。

2. 近三年在相关产品技术领域自主获得的知识产权成果（包括专著、发表在核心期刊的论文、发明专利、新药临床批件、新药证书、动植物新品种、新兽药等类别）不少于 3 项。

3. 学术水平、人才培养和队伍建设等方面有较强的竞争力。学术水平较高、学风严谨、开拓创新精神强的学术带头人（有省、部级以上学术荣誉称号的研究人员）2 人以上；实验室主任具有较高的学术水平、较强的组织管理和协调能力；研究队伍结构合理，固定研究人员不少于 20 人，具有高级职称或博士学

位以上的科研人员不少于 15 人。

4.已经具备一定规模的科研实验条件和工作基础，其中实验室面积 800 平方米以上；拥有的科研仪器设备基本能满足科研实验的要求，其总值（原值）800 万元以上。

5.申请建设单位班子成员团结协作、管理科学、高效精干、勇于创新，能够承担建设和管理实验室的责任；每年能为实验室提供必要的技术支撑、后勤保障及相应经费等配套条件；已建立起较完善的管理办法和规章制度；初步建立“开放、流动、联合、竞争”的运行机制。

二、注意事项

（一）申报名额

1.县（市、区）申报名额分配：

县（市、区）各 1 个。

2.高等院校、科研院所或其他事业单位申报名额分配：

河南理工大学 4 个，黄河交通学院 2 个，市内其他高等院校、科研院所或其他事业单位各 1 个。

（二）申报联合建设的实验室必须有联合建设协议书，加盖单位公章，并明确主要依托单位，以及各个建设单位在实验室建设和运行中的权利、义务和责任。

（三）组建焦作市重点实验室申报书应组织不少于 5 名从事重点实验室管理的专家对实验室名称、研究方向、申报材料等进

行论证，并附专家论证签字意见表（姓名、单位、职称、专业、联系电话等）。

（四）市级重点实验室统一按照“焦作市 XXX（核心研究方向）重点实验室”命名。

三、申报程序

（一）各申报单位严格按通知明确的申报名额填报《组建焦作市重点实验室申报书（学科类/企业类）》（格式见附件 2、附件 3），并附相关附件。

（二）各主管部门（单位）按申报名额严格审核把关后报送。申报材料书籍式装订后一式 5 份报送主管部门（单位）审核盖章。其中申报材料一式 2 份（勿用塑料封面）并辅以佐证材料，纸质材料正反印刷为 A4 胶装，总页数不超过 200 页。申报书和佐证材料装订在一起，同时按申报的实验室名称上报 PPT 答辩材料（时间不超过 20 分钟），封面加盖依托单位和主管部门（单位）公章（联合建设的实验室需要加盖双方依托单位和主管部门公章），经主管部门（单位）审核盖章后报市科技局。其余 3 份留存以备答辩时使用。推荐汇总表一式 1 份主管部门（单位）审核盖章后报市科技局。同时申报材料和推荐汇总表电子版发送 jzkjrhk@126.com 电子邮箱。

（三）报送时间：2024 年 10 月 9 日至 10 月 31 日。

报送地址：焦作市人民路阳光大厦西 4 楼 409 室

联系人：市科技局农社科

李淑红 0391-3569831

刘一帆 0391-3569829

电子邮箱：jzjrhk@126.com

附件：1.组建焦作市重点实验室申报书（企业类）

2.组建焦作市重点实验室申报书（学科类）

3.推荐汇总表



2024年10月8日

附件 1

组建焦作市重点实验室申报书（企业类）

组建实验室名称：焦作市*****重点实验室

行业分类：

所属领域：

依托单位：（盖章）

主管单位：（盖章）

通讯地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

手机：

传真：

电子邮件：

填报时间：

焦作市科学技术局

2024 年制

填写说明

1. 凡依托企业组建焦作市重点实验室的单位须填写此申报书。
2. 申报书所列内容须据实填写，表达应明确、完整、严谨、扼要（外文名词要同时用中文表达），保证材料真实性。
3. 申报书中涉及国家机密的内容，请按照国家有关保密规定，进行脱密处理后填写。
4. 申报书所列内容是签订任务书的重要依据。
5. 若填写内容较多，可另加附页。申报书一律用 A4 纸正反打印，总页数不超过 200 页。胶装成册，一式五份报送科技局。
6. 所有申报材料恕不退还，请注意存留。

第一部分：实验室及依托单位基本信息表

基本情况	实验室名称			
	法人代表			
	主要服务行业		所属技术领域	
	现有实验室面积 (m ²)		现有仪器与设备 总值(万元)	
	依托单位		主管单位	
	现有实验室 名称		现有实验室对外 开放时间 & 年限	
主要研究方向及研究内容	(限 300 字)			
预期达到的目标或成果形式	(新产品、新技术、新工艺研发、制定行业标准、科技成果转移、转化及取得经济效益, 开展科技公共服务, 获权专利和著作, 论文发表收录, 承担各类项目、获得奖励和省部级成果鉴定, 培养人才及举办会议等情况, 限 300 字)			
企业信用等级				

近三年研发投入情况	年度	研究开发经费 (万元)	研究开发经费占当年 总销售额的比例 (%)	技术性收入与高新技术 产品销售收入总和占当 年收入的比例 (%)						
	年									
	年									
	年									
企业上年财务状况	工业总产值 (万元)		销售收入 (万元)							
	交税总额 (万元)		税后利润 (万元)							
	资产总额 (万元)		固定资产 (万元)							
企业经营范围、主导产口品及主导产品销售收入占企业销售收入的比例：										
学术队伍	姓名	性别	年龄	学位	职称/ 荣誉称号	专业	研究方向	所在单位及 职务	联系电话	
	实验室负责人									
	学术委员会主任									
	类别 (人)		合计	正高级职称	高级职称	博士生导师	博士	硕士		
	固定人员									
	客座 人员	国内								
		国外								
	合计									

研究成果	授权专利（项）	发明	实用新型	制定行业标准（个）			
	鉴定成果（项）		推广技术（项）		推广收益（万元）		
	公开发表论文（篇）		在学术会议上发表论文（篇）		被 SCI/EI 收录（篇）		
	出版学术专著（部）		成果转让或采用（项）		直接经济效益（万元）		
	国家级奖励（项）		省部级奖励（项）		其他奖励（项）		
学术交流	参加国际学术会议（次）		参加全国学术会议（次）		参加全省学术会议（次）		
承担科研项目	项目级别	项目数量（个）		获资助经费（万元）	项目数量合计（个）	获资助经费总额（万元）	
	国家级	863 项目					
		973 项目					
		国家自然科学基金					
		国家科技重大专项					
		国家重点研发计划					
		技术创新引导专项（基金）					
		基地和人才专项					
		其他项目					
	省部级						
其他							

注：数据报告期：近 3 年的数据，并与编写提纲附件数据一致。

第二部分：实验室组建情况（编写提纲）

一、组建实验室的目的、意义（包括实验室建成后对国家、河南省、焦作市和依托单位的作用、贡献等）

二、国内外该领域（产业）最新进展，发展趋势、应用前景，国内该领域（产业）省部级以上重点实验室建设情况

三、实验室研究方向和主要研究内容

四、实验室现有研究工作的基础、水平（国内外影响和地位；近3年承担的重大科研任务和取得的代表性科研成果；在推动技术进步、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）

五、实验室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、实验室负责人、学术委员会主任和学术带头人的简介及其代表性成果，吸引和稳定高水平人才的政策、措施，青年科技人才培养情况等）

六、实验室已具备的科研条件（科研用房、主要科研仪器设备、科研配套设施等方面综合阐述）

七、实验室开放合作与运行管理（国内外交流合作、日常运行管理、人员聘用及流动、仪器设备管理与使用、管理办法等）

八、实验室建设主要工作规划、预期目标与水平（3年发展目标 and 远期发展目标，从研究内容、科研条件、人才队伍建设、

开放合作与运行管理等方面阐述)

九、组建实验室经费预算

十、学术委员会意见

十一、实验室依托单位意见(包括配套经费和运行费支持额度等)

十二、主管部门(单位)意见

附件 1. 实验室人员名单(含固定人员和客座人员,分研究方向列出姓名、性别、出生年月、职称、专业、研究方向及单位等主要信息,研究、技术和管理人员分别排列,客座人员请备注)

附件 2. 学术委员会组成人员名单(列出姓名、性别、出生年月、职称/荣誉称号、专业、研究方向及所在单位等)

附件 3. 实验室主要仪器设备清单(设备名称、规格型号、数量、原价值及合计等)

附件 4. 实验室近 3 年来承担的主要科研项目清单(项目名称、项目来源、项目编号、起止时间、项目经费、负责人、参加人员等)

附件 5. 实验室近 3 年来主要获奖清单(获奖名称、获奖等级、授予部门、获奖人员、获奖时间等)

附件 6. 实验室近 3 年来主要学术专著、论文、发明专利、省部级成果鉴定等科研成果清单(题目、类型、时间、作者、水平等)

附件 7. 实验室近 3 年来开放课题及国内外合作项目清单
(项目名称、项目来源、项目编号、起止时间、负责人、合作单位、参加人员等)

附件 8. 企业近 3 年研发投入审计报告

附件 9. 支撑材料

附件 2

组建焦作市重点实验室申报书（学科类）

组建实验室名称：焦作市*****重点实验室

学科分类：

所属领域：

依托单位：（盖章）

主管单位：（盖章）

通讯地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

手 机：

传 真：

电子邮件：

填报时间：

焦作市科学技术局

2024 年制

填写说明

1. 凡依托高校、科研院所组建焦作市重点实验室的单位须填写此申报书。
2. 申报书所列内容须据实填写，表达应明确、完整、严谨、扼要（外文名词要同时用中文表达），保证材料真实性。
3. 申报书中涉及国家机密的内容，请按照国家有关保密规定，进行脱密处理后填写。
4. 申报书所列内容是签订任务书的重要依据。
5. 若填写内容较多，可另加附页。申报书一律用 A4 纸正反打印，总页数不超过 200 页。胶装成册，一式五份报送科技局。
6. 所有申报材料恕不退还，请注意存留。

第一部分：实验室基本信息表

基本情况	实验室名称			
	研究领域所属的主要学科			
	现有实验室面积 (m ²)		现有仪器与设备 总值(万元)	
	依托单位		主管单位	
	现有实验室 名称		现有实验室对外 开放时间 & 年限	
主要 研究 方向 及研 究内 容	(限 300 字)			
预期 达到的 目标或 成果 形式	(论文发表收录, 获权专利和著作, 承担各类项目和获得奖励, 培养人才及举办会议, 技术开发、转移、成果转化, 开展科技公共服务等情况, 限 300 字)			

学术交流	参加国际学术会议（次）				参加全国学术会议（次）			参加全省学术会议（次）			
	姓名	性别	年龄	学位	职称/ 荣誉称号	专业	研究方向	所在单位 及职务	联系电话		
学术 队伍	实验室负责人										
	学术委员会主任										
	类别（人）		合计	正高级职称	高级职称	博士生导师	博士	硕士			
	固定人员										
	客座人 员	国内									
		国外									
	合计										
	承担 科研 项目	项目级别		项目数量（个）				获资助经费 （万元）	项目数量 合计 （个）	获资助 经费总额 （万元）	
		国家级		863 项目							
973 项目											
国家自然科学基金											
国家科技重大专项											
国家重点研发计划											
技术创新引导专项（基金）											
基地和人才专项											
其他项目											
省部级											
其他											
研究 成果	公开发表论文 （篇）			在学术会议上 发表论文（篇）			被 SCI/EI 收录 （篇）				
	出版学术专著 （部）			成果转化或采用 （项）			直接经济效益 （万元）				
	国家级奖励 （项）			省部级奖励（项）			其他奖励（项）				
	授权专利										

注：数据报告期：近 3 年的数据，并与编写提纲附件数据一致。

第二部分：实验室组建情况（编写提纲）

一、组建实验室的目的、意义（包括实验室建成后对国家、河南省、焦作市和依托单位的作用、贡献等）

二、国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势、应用前景，国内该学科（领域）省部级以上重点实验室建设情况

三、实验室研究方向、主要研究内容

四、实验室现有研究工作的基础、水平（国内外影响和地位；近3年承担的重大科研任务和取得的代表性科研成果；在推动学科、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）

五、实验室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、实验室负责人、学术委员会主任和学术带头人的简介及其代表性成果，吸引和稳定高水平人才的政策、措施，青年科技人才培养情况等）

六、实验室已具备的科研条件（科研用房、科研仪器设备、科研配套设施等方面综合阐述）

七、实验室开放合作与运行管理（国内外交流合作、日常运行管理、人员聘用及流动、仪器设备管理与使用、管理办法等）

八、实验室建设主要工作规划、预期目标与水平（五年发展目标 and 远期发展目标，从研究内容、科研条件、人才队伍建设、开放合作与运行管理等方面阐述）

九、组建实验室经费预算

十、学术委员会意见

十一、实验室依托单位意见（包括配套经费和运行费支持额度等）

十二、主管单位意见

附件 1. 实验室人员名单（含固定人员和客座人员，分研究方向列出姓名、性别、出生年月、职称、专业、研究方向及单位等主要信息，研究、技术和管理人员分别排列，客座人员请备注）

附件 2. 学术委员会组成人员名单（列出姓名、性别、出生年月、职称/荣誉称号、专业、研究方向及所在单位等）

附件 3. 实验室主要仪器设备清单（设备名称、规格型号、数量、原价值及合计等）

附件 4. 实验室近 3 年来承担的主要科研项目清单（项目名称、项目来源、项目编号、起止时间、项目经费、负责人、参加人员等）

附件 5. 实验室近 3 年来主要获奖清单（获奖名称、获奖等级、授予部门、获奖人员、获奖时间等）

附件 6. 实验室近 3 年来主要学术专著、论文、发明专利、省部级成果鉴定等科研成果清单（题目、类型、时间、作者、水平等）

附件 7. 实验室近 3 年来开放课题及国内外合作项目清单

（项目名称、项目来源、项目编号、起止时间、负责人、合作单位、参加人员等）

附件 8. 支撑材料

