

1. 2011年11月25日，济源产城融合示范区工业和科技创新委员、发展改革和统计局联合下发了《关于同意济源市金利金鸿实业有限公司等单位建立济源市级工程技术研究中心的通知》(济管工科【2021】150号)文件，共批准2021年度16家单位建立济源市级工程技术研究中心，我校机电工程学院申报的“人工钻石深加工工程技术研究中心”获批，这是济源示范区批准建立的第一家以高校为牵头单位的市级工程技术研究中心，也是学院建校以来第一家市级工程技术研究中心；是由济源职业技术学院和中原内配集团河南中原智信科技股份有限公司校企联合共建，我校机电一体化技术专业（群）带头人秦国防教授担任中心主任、河南中原智信科技股份公司总经理刘本学教授担任中心副主任。

# 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会文件 济源产城融合示范发展改革和统计局文件

济管工科〔2021〕150号

## 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 济源产城融合示范区发展改革和统计局 关于同意济源市金利金鸿实业有限公司等 单位建立济源市级工程技术研究中心的通知

各有关单位：

为推动企业高质量发展，建立健全以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，提高企业自主创新能力，根据《济源产城融合示范区工业和科技创新委员会关于印发济源市级工程技术研究中心管理办法(试行)的通知》(济管工科〔2021〕102号)要求，2021年度济源市级工程技术研究中心经单位申报、专家现场考察评审，示范区工业和科技创新委员会、发展改革和

统计局会商，认为济源市金利金鸿实业有限公司等 16 家单位的研发机构符合条件，同意建立济源市级工程技术研究中心。

建立济源市级工程技术研究中心的单位，要进一步加大研发投入，推进产学研结合，加强研发队伍建设和人才培养，健全完善研发经费预算管理制度、创新激励和分配机制，提高科研人员自主权，有效激发科研活力。各单位要严格按照统计部门要求，及时报送《企业(单位)研发活动统计报表》。各单位要参照省级平台标准逐步建设提高市级工程技术研究中心水平，争取尽快升级为省级研发平台。

附件：2021 年度建立济源市级工程技术研究中心单位名单



附 件：

### 2021 年度建立济源市级工程技术研究中心单位名单

序号	工程技术研究中心名称	依托单位
1	济源超大型塔式起重机工程技术研究中心	河南金利重工科技有限公司
2	济源稀贵金属综合回收工程技术研究中心	济源市金利金鸿实业有限公司
3	济源高强度紧固件工程技术研究中心	河南国泰铂固科技有限公司
4	济源高性能关键基础零部件材料工程技术研究中心	河南济钢精品钢材有限公司
5	济源绿色催化工程技术研究中心	河南联创化工有限公司
6	济源节能保温材料制备工程技术研究中心	河南凯华万洋新型建材有限公司
7	济源环境监测工程技术研究中心	河南省科龙环境工程有限公司
8	济源含乳饮料工程技术研究中心	济源市优洋饮品有限公司
9	济源药用玻璃安瓿工程技术研究中心	济源正宇实业有限公司
10	济源超高端液压油缸工程技术研究中心	济源市丰泽特钢实业有限公司
11	济源微晶超级耐磨球工程技术研究中心	济源市鑫众联陶瓷科技有限公司
12	济源富硒农产品工程技术研究中心	济源市农业科学院
13	济源新东方彩印瓦楞包装应用工程技术研究中心	济源市新东方彩印包装有限公司
14	济源保温耐火材料工程技术研究中心	河南莲源耐火材料有限公司
15	济源矿用高低压防爆电器工程技术研究中心	济源市东电电器有限责任公司
16	济源人造钻石深加工工程技术研究中心	济源职业技术学院



2. 我校机电工程学院申报的“河南省工业机器人智能交互与控制工程技术研究中心”获得河南省科技厅立项，这是我校省级科研平台建设的新突破。该省级科研平台的立项建设，将有力促进我校的专业建设和社会技术服务水平。学校将加大政策和资金支持，促进校内资源整合，推动工程技术研究中心实现实效运行。充分发挥科研团队优势，整合实验、生产场地等资源，建立工作台账、明确责任分工、制定进度计划、形成任务清单，定期召开协调推进会，保证研究中心有制度保障、有资金投入、有合作项目、有科研队伍、有成果产出、有良性运行。努力提升自主创新能力，提高产业核心竞争力，推动全省企业高质量转型升级发展。

# 河南省科学技术厅文件

豫科实〔2023〕1号

## 关于认定建设 2022 年度 河南省工程技术研究中心的通知

各省辖市科学技术局、济源示范区、郑州航空港经济综合实验区管委会科技主管部门，各县（市）科技管理部门，各国家高新区、郑州经济技术开发区管委会，省直有关部门，各有关单位：

根据《关于组织申报 2022 年河南省工程技术研究中心的通知》（豫科实〔2022〕4 号）要求，经主管部门推荐、专家评审、社会公示等程序，认定建设 2022 年度河南省工程技术研究中心 463 家，现予公布（名单见附件）。

省工程技术研究中心实行动态管理，适时将进行绩效考核，对考核不合格的，予以警告整改或撤销省工程技术研究中心资格。

— 1 —

序号	名称	依托单位	归口管理单位	所在区域
54	河南省超大型塔式起重机工程技术研究中心	河南金利重工科技有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会	济源示范区
55	河南省高强度紧固件工程技术研究中心	河南国泰铂固科技有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会	济源示范区
56	河南省工业机器人智能交互与控制工程技术研究中心	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会	济源示范区
57	河南省专用车桥工程技术研究中心	安联（郑州）工程机械有限公司	郑州国家高新技术产业开发区管委会	郑州高新区
58	河南省智能输电（GIL）工程技术研究中心	河南安靠电力工程设计有限公司	郑州国家高新技术产业开发区管委会	郑州高新区



### 3. 济源市工业机器人应用技术重点实验室

济源市工业机器人应用技术重点实验室以移动机器人实训室、双臂协作机器人实训室、机电一体化综合实训室、自动化生产线实训室、工业机器人编程实训室、工业机器人技术实训室等专业实训室为基础，以智能制造系统集成实训室、工业机器人系统集成实训室为依托，主要从事机器人编程、机器人仿真、机器人运动学和动力学、智能制造系统集成、机器人系统集成并开展机器人 1+X 培训工作，进而推进传统装备制造向智能化、集成化、精密化转型，促进科学研究、技术开发、成果转化和产业化等方面协调发展。



#### 4. 济源市机械装备智能制造技术重点实验室

济源市机械装备智能制造技术重点实验室面向工业 4.0 和智能制造，定位于网络化协同设计与制造、数字化设计与逆向工程等方向的基础理论研究与共性关键技术应用研发。实验室面向智能制造领域的产业转型升级的重大需求，随着计算机技术、自动控制理论、数控技术、机器人、CAD/CAM 技术、CIM 技术以及网络通信技术等在内的信息自动化技术的迅猛发展，为机械装备智能制造技术的发展和应用提供了多种高效能手段。通过多学科交叉，积极开展高水平学术交流与合作，支撑智能制造和机械工程学科建设，提升济源职业技术学院科

研水平和人才培养质量，助推济源地区机械装备智能制造技术转型发展。实验室位于济源职业技术学院高新校区，现有设备总价值400余万元，实验室使用面积约800平方米。



## 5. 济源市模具设计与制造重点实验室

济源市模具设计与制造重点实验室成立于2018年12月，是以济源职业技术学院机电工程系模具设计与制造实验室为基础、以数控加工、材料成型实验室为依托，主要从事模具设计开发、材料加工技术研究和金属材料的测试的市级重点实验室。除满足本系相应专业的教学与实训任务之外，亦可面向济源众多相关企业进行生产与技术开发过程中的设计制造和加工测试工作。该实验室的成立将弥补济源市对外模具设计与制造、金属材料产品等分析检测服务的不足。目前，该实验室可从事多个模具产品的开发设计与材料项目的分析检测工作，已初步成为面向济源地区从事模具产品、金属材料产品行业进行技术开发和分析测试服务的实验室。本实验室在承担模具工艺技术开发和产品分析测试工作的基础上，主要研究新的材料加工工艺，加快机械零部件生产进程，提高材料检测水平。

# 济源市科学技术局文件

济科〔2018〕73号

## 关于同意建设 2018 年度济源市市级重点 实验室的通知

各有关单位：

根据《济源市重点实验室管理办法》(济科〔2011〕62号)规定，经公开征集、单位申请、现场考察、专家论证、网上公示、局长办公会研究审定、公示等环节，决定建设“济源市侧吹熔池熔炼技术重点实验室”等4个市级重点实验室(名单见附件)，现将有关事项通知如下：

- 一、请各依托单位认真落实有关支持政策和建设经费，组织开展好实验室建设工作。
- 二、各新建市级重点实验室要进一步凝练发展方向和目标，加强科研队伍和实验条件建设，建立健全运行管理机制，积极开

展自身建设工作，切实提升科研水平。

三、自本通知下发之日起，各新建市级重点实验室即进入建设实施期，建设期限一般不超过两年。建设计划完成后，市科技局将组织专家开展验收工作。

附件：2018年度济源市市级重点实验室名单



附件：

### 2018 年度济源市市级重点实验室名单（4个）

拟建实验室名称	依托单位
济源市侧吹熔池熔炼技术重点实验室	济源市万洋冶炼（集团）有限公司
济源市机电集成技术重点实验室	黄河科技学院
济源市镀膜材料重点实验室	济源豫金靶材科技有限公司
济源市模具设计与制造重点实验室	济源职业技术学院

- 3 -

### 6. 河南省冶金装备智能制造王宁工匠实验室

工匠实验室以提高人才培养能力为导向，明确校企双方职责，加强信息化建设，推进开放共享，提高使用绩效和服务水平，充分发挥实验室的辐射功能和示范引领作用。把工匠精神植入产学研过程中，

借助地方支柱企业劳模丰富先进的工程经验、雄厚的科研创新能力；  
借助企业先进的仪器设备和各类创新设施平台，分阶段、有计划地提升专业师资教科研的整体实力。

## 河南省教育厅 河南省发展和改革委员会关于公布河南省工匠实验室建设立项项目名单的通知

发布时间：2024-10-11 17:37 【浏览字号：大 中 小】 来源：河南省教育厅

教职成〔2024〕289号

各省辖市、济源示范区、航空港区教育局、发展改革委，各高等职业学校，各省属中等职业学校：

根据《河南省教育厅 河南省发展和改革委员会关于开展河南省工匠实验室建设的通知》（教职成〔2023〕255号）要求，经各单位申报、专家评审、结果公示等环节，省教育厅联合省发展改革委首批认定了20个省级工匠实验室（名单见附件），现将名单予以公布并提出如下要求。

一、高度重视工匠实验室建设工作。工匠实验室建设项目是深化职业教育产教融合、科教融汇的创新探索，是推动教育链、产业链、人才链、创新链协同发展的有效途径，是促进高素质技术技能人才培养、企业技术创新、工艺优化和效益提升的重要载体。各地、各有关牵头学校、企业要高度重视项目建设，将工匠实验室建设作为一项重要任务来抓，加强政策支持和经费保障，动员各方力量支持参与，深化产教融合、校企合作，规范、优质、高效完成项目建设，真正打造一批省级工匠实验室样板。

二、完善优化工匠实验室建设任务。各单位要及时调整优化建设方案，建设周期按2023—2025年执行，进一步细化《河南省工匠实验室申报书》和校企合作协议中的具体任务，健全分工协作机制，完善管理制度，做到目标清、任务清、职责清、措施清、时限清。要充分发挥工匠实验室汇聚企业技能大师、学校教师等人力、智力资源的作用，着力打造一批善思考、勤动手、敢创新的工匠团队，培养更多的能工巧匠、大国工匠。要积极对接企业需求，组织开展技术交流活动，扩大工匠实验室的服务力、影响力和社会美誉度。

三、动态监控工匠实验室建设成效。要坚持结果导向、实效导向，建立技术转移、知识产权保护、产业化推广等科研成果转化机制，促进科研成果转化为实际生产力。建立健全产学研合作机制，加强与其他企业、高校的跨区域交流合作，开展科研协同攻关，提升工匠实验室创新能力和技术水平，确保工匠实验室建设成效可检验、可评判。省教育厅将联合省发展改革委适时组织专家开展项目评估，对建设成效显著的参与学校和企业，将优先推荐其申报国家级和省级产教融合、校企合作平台和项目。

附件：[河南省工匠实验室立项项目名单](#)

河南省教育厅 河南省发展和改革委员会

2024年9月4日

## 河南省工匠实验室立项项目名单

序号	工匠实验室名称	牵头学校	牵头企业
1	冶金装备智能制造 工匠实验室	济源职业技术学院	河南豫光金铅集团有限 责任公司
2	智能制造工匠实验室	南阳农业职业学院	荣阳实业(南阳)有限公司
3	制造业智慧化改造 工匠实验室	河南经贸职业学院	新华三技术有限公司

