

附件 4

河南省职业教育教学成果奖 附件材料

成果名称 一核引领·多维驱动：智慧矿山开放型区域
产教融合实践基地建设模式创新实践

第一完成单位 平顶山工业职业技术学院

主要完成人 李俊堂、王鸿铭、高争、朱金矿、刘晓帆、陈
涛、叶金娥、张幸福、陈燕蓝、杨伟、姚文博、
连少朋、张工厂

推荐序号 0503

附件目录：

- 一、《教学成果总结报告》（附查新查重证明）。
- 二、国家级和省级教学项目。
- 三、国家级和省级科研项目。
- 四、教学成果校外推广应用及效果证明材料（附件6）。
- 五、教育教学类论文、论著。
- 六、省级及以上新闻媒体报道。
- 七、成果及主要成员获得奖励及荣誉。
- 八、教材成果。

目 录

1. 2024-2025 世界职业院校技能大赛，资源环境与安全赛道争夺赛金奖	1
2. 中巴教育国际合作特别贡献奖（2024-2025）	1
3. 坦桑尼亚国际标准输出	2
4. 2025 年第十一届全国煤炭职业院校技能大赛生产事故应急救援技术赛项一等奖	3
5. 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之生产事故与灾害应急技术职业技能赛项二等奖	4
6. 第十届全国煤炭行业技能大赛高职应急救援赛项一等奖 2 项、优秀组织奖 1 项	6
7. 河南省高等职业教育技能大赛生产事故应急救援赛项比赛中荣获团体一等奖 2 项	8
8. 河南省高等职业技能大赛地理空间信息采集与处理赛项 团体二等奖	9
9. 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛：混合现实（XR）技术应用创新赛项全国总决赛金奖	10
10. 大学生创业计划竞赛：“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛铜奖 5 项	11
11. 实用新型专利	14
12. 河南省“大河工坊”职教出海建设项目	21
13. 平顶山市智慧矿山大数据工程技术研究中心	22
14. 全国煤炭行业技能大师：李俊堂	25
15. 全国煤炭行业技能大师：王鸿铭	26
15. 全国煤炭行业技能大师：高争	27
16. 全国五一劳动奖章：张工厂	28
17. 平顶山市优秀教师：朱金矿	28

1. 2024-2025 世界职业院校技能大赛，资源环境与安全赛道争夺赛金奖





Certificate

2025年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛
2025 WORLD VOCATIONAL COLLEGE SKILLS
COMPETITION GROUP STAGE

金奖
Gold Award

参赛选手 Competitors: 贾博文, 张任钰, 黄江涛, 张永杰

指导教师 Instructors: 李俊堂, 孙欢欢

参赛单位 Organization(s): 平顶山工业职业技术学院

参赛赛道 Category: 资源开采赛道

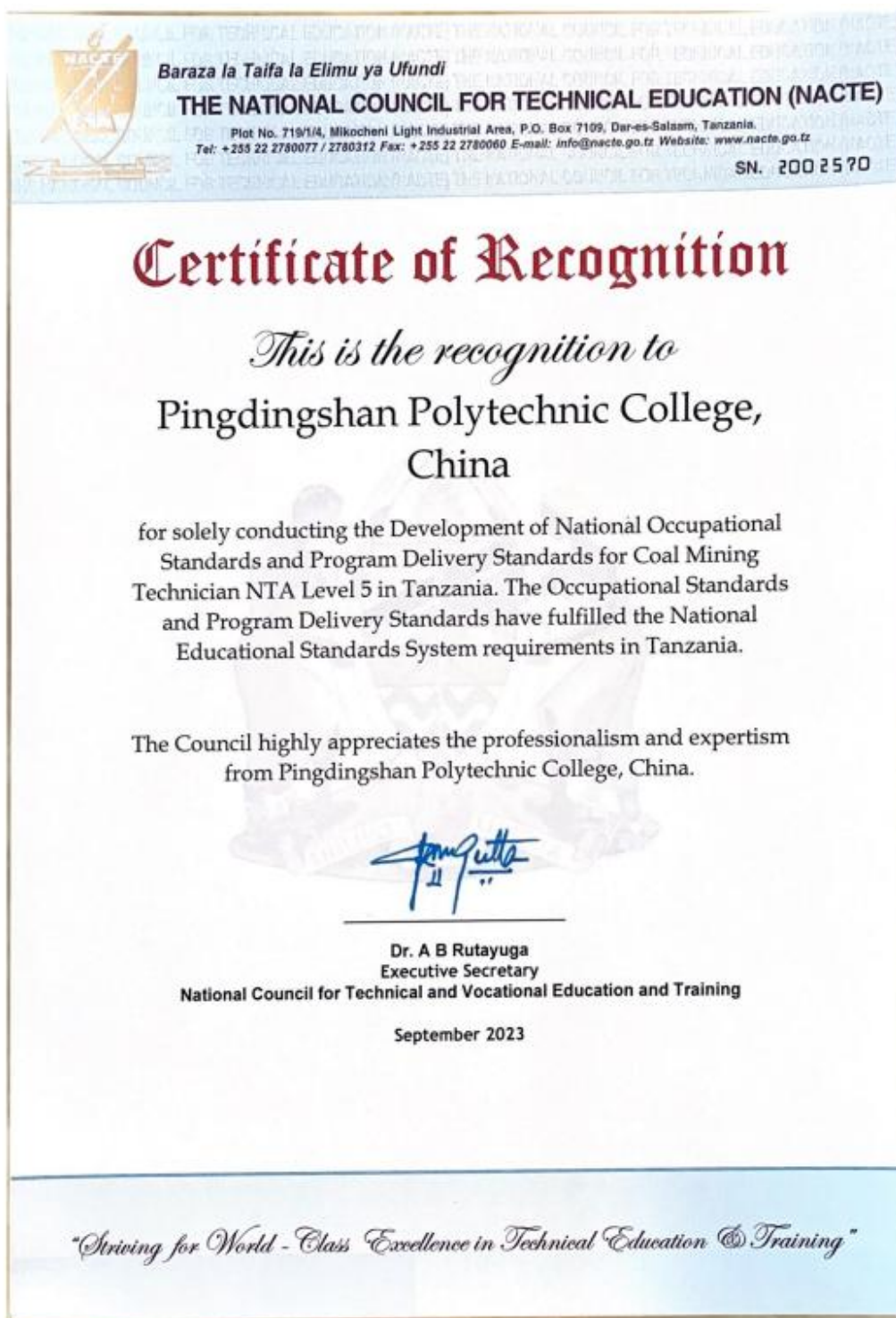
证书编号 WVCSC25005-GGZ0100401
Certificate Number

世界职业院校技能大赛组委会
WVCSC Organizing Committee
全国职业院校技能大赛组委会 天津
WVCSC Organizing Committee (Seal)
2025年8月
August 2025

2. 中巴教育国际合作特别贡献奖（2024-2025）



3. 坦桑尼亚国际标准输出



4. 2025 年第十一届全国煤炭职业院校技能大赛生产事故应急救援技术赛项一等奖



5. 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之生产事故与灾害应急技术职业技能赛项二等奖





荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOUR

证书编号 Certificate No.: D-2024BR140EO0015
 发证日期 Issue Date: 2024/12/02

——平顶山工业职业技术学院——

在 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——首届生产事故与灾害应急技术职业技能竞赛决赛（高职组）组织工作中，表现突出，特授予

优秀组织奖

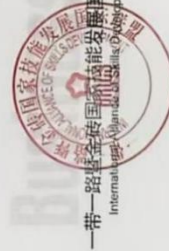
——Pingdingshan Polytechnic College——

This is to certify that your excellent organization work at *The First Production Accident and Disaster Emergency Technical Vocational Skills (Higher Vocational Group)* of 2024 Belt & Road and BRICS Competition of Skills Development and Technology Innovation.

Excellent Organization Prize



金砖国家科技发展与技术创新大赛组委会
 Organizing Committee of BRICS Business Council Competition of Skills Development and Technology Innovation



一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新联盟
 International Belt and Road Skills Development

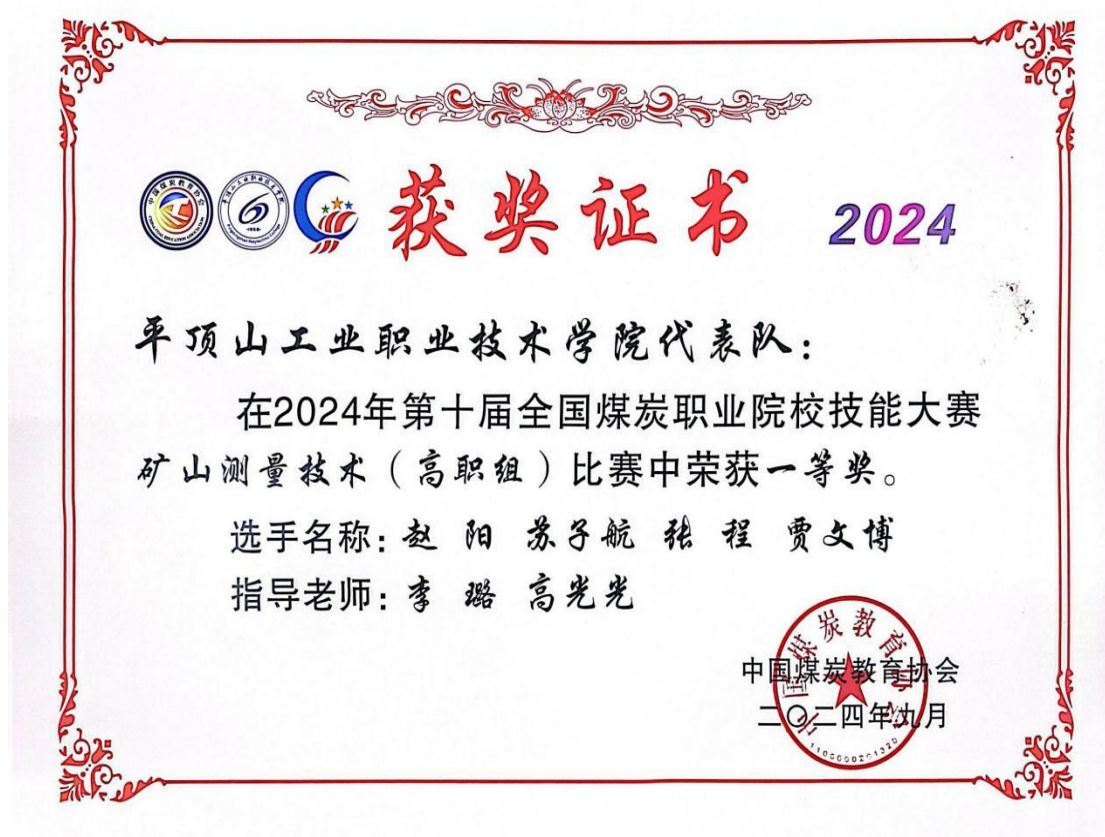
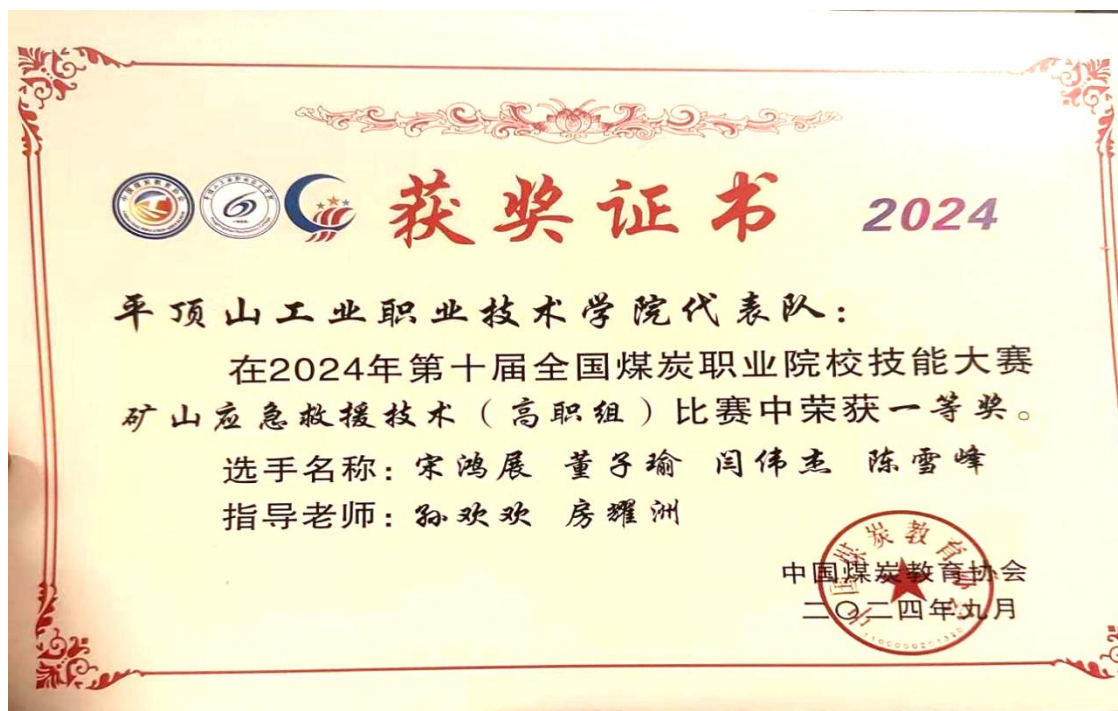


中国发明协会
 China Association of Inventors



教育部中外人文交流中心
 China Center for International People-to-People Exchanges
 Ministry of Education

6. 第十届全国煤炭行业技能大赛高职应急救援赛项一等奖2项、优秀组织奖1项





获奖证书 2024

平顶山工业职业技术学院：
在2024年第十届全国煤炭职业院校技能大赛
(高职组)比赛中荣获**优秀组织奖**。



中国煤炭教育协会
二〇二四年九月

7. 河南省高等职业教育技能大赛生产事故应急救援赛项比赛中荣获团体一等奖
2项



8. 河南省高等职业技能大赛地理空间信息采集与处理赛项 团体二等奖



10. 大学生创业计划竞赛：“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛铜奖 5 项



2024年“挑战杯”
河南省大学生创业计划竞赛

获奖证书

平顶山工业职业技术学院

张硕、王傲博、董元奇、吉冰岩、宋鸿展、董夏、
陈雪峰、李国宝、侯俊宇

的作品《 精准云网智能通风装置 》
在 2024 年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获

铜 奖

指导教师：李俊堂、翟文硕、杨欢、赵萌、张幸福
特颁此证，以资鼓励。



2024年“挑战杯”
河南省大学生创业计划竞赛

获奖证书

平顶山工业职业技术学院

吕世瑾、刘帅举、王梁帆、林森鹏、孙文博、马翔宇、
董子瑜、侯思远

的作品《 数字孪生 遥天巡检——5G+ 智慧矿山数智培训的领航者 》
在 2024 年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获

铜 奖

指导教师：孙亚楠、郭中杰、高争、高光光、陈涛
特颁此证，以资鼓励。





2024年“挑战杯”
河南省大学生创业计划竞赛

获奖证书

平顶山工业职业技术学院 王金波、李振军、李少行、徐培林、蒋春林、左智中、闫伟杰、
董子瑜、闫二豪

的作品《 透明地质——打造智慧矿山的“千里眼” 》
在2024年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获

铜 奖

指导教师：阮寅芝、许培、姚文博、薛超、孙欢欢
特颁此证，以资鼓励。



2024年“挑战杯”
河南省大学生创业计划竞赛

获奖证书

平顶山工业职业技术学院 杨旭青、侯文豪、李雪滨、王飞凡、闫向辉、雷萌、邓庆辉、
王钰、谢峰旭、张钰博

的作品《 智能建造 数字孪生，打造实景可视化场景，助力校园管理智慧升级 》
在2024年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获

铜 奖

指导教师：高光光、樊雪妍、殷媛、陈召飞、宋长杰
特颁此证，以资鼓励。





2024年“挑战杯”
河南省大学生创业计划竞赛

获奖证书

平顶山工业职业技术学院 杨嘉悱、胡晏基、陈林、王鹏鑫、吴静珂、王博、李锦涛、
尹一昆、李丹阳、张涵冰、胡星河

的作品《 高精度硅钛合金耐磨地坪施工工艺的推广应用 》
在 2024 年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获

铜奖

指导教师：任聚阳、陈燕蓝、屈孟娇、韩娜、李栋梁
特颁此证，以资鼓励。



11. 实用新型专利

证书号第22575695号





专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型声光调制器

专利权人：平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）

地址：467000 河南省平顶山市湛河区水库路中段4号

发明人：李俊堂;姚宝瑞;杨梦瑶;马龙

专利号：ZL 2024 2 0686398.8 授权公告号：CN 222599988 U

专利申请日：2024年04月03日 授权公告日：2025年03月11日

申请日时申请人：平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）

申请日时发明人：李俊堂;姚宝瑞;杨梦瑶;马龙

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨





2025年03月11日

第1页(共1页)



证书号第22585299号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：变频恒压供水节能装置

专利权人：平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）

地址：467000 河南省平顶山市湛河区水库路中段4号

发明人：李俊堂;姚宝瑞;王永奇;马龙

专利号：ZL 2024 2 0686413.9

授权公告号：CN 222595030 U

专利申请日：2024年04月03日

授权公告日：2025年03月11日

申请日时申请人：平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）

申请日时发明人：李俊堂;姚宝瑞;王永奇;马龙

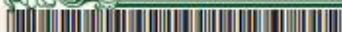
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第22875393号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种煤流仪

专利权人：郑州恒达智控科技股份有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

地址：450000 河南省郑州市管城回族区航海东路1869号

发明人：张幸福;付聪聪;李春鹏;任乐乐;付春豹;孙世富;贾中华
白杰宾

专利号：ZL 2024 2 1877873.6

授权公告号：CN 222895773 U

专利申请日：2024年08月05日

授权公告日：2025年05月23日

申请日时申请人：郑州恒达智控科技股份有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

申请日时发明人：张幸福;付聪聪;李春鹏;任乐乐;付春豹;孙世富;贾中华
白杰宾

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第22404783号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种液压支架多级初撑力控制系统

专利权人：郑州恒达智控科技股份有限公司

地址：450000 河南省郑州市管城回族区航海东路1869号

发明人：张幸福;吕善超;石潘;魏景新;丁嘉乐;王瑞;陈跃强;凌远坤
杜东东

专利号：ZL 2024 2 0140802.1

授权公告号：CN 222414918 U

专利申请日：2024年01月19日

授权公告日：2025年01月28日

申请日时申请人：郑州恒达智控科技股份有限公司

申请日时发明人：张幸福;吕善超;石潘;魏景新;丁嘉乐;王瑞;陈跃强;凌远坤
杜东东

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第8192109号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种用于煤矿工作面及液压支架的紧急截止卸荷系统及方法

专利权人：郑州恒达智控科技股份有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

地址：450000 河南省郑州市管城回族区航海东路1869号

发明人：张幸福;吕善超;石潘;魏景新;李聚领;王创举;凌远坤
张传雷;丁嘉乐;魏晨阳

专利号：ZL 2023 1 0586233.3

授权公告号：CN 116624200 B

专利申请日：2023年05月23日

授权公告日：2025年08月26日

申请日时申请人：郑州恒达智控科技股份有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

申请日时发明人：张幸福;吕善超;石潘;魏景新;李聚领;王创举;凌远坤
张传雷;丁嘉乐;魏晨阳

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第7293049号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于多部件姿态感知的放煤口开度控制方法

专利权人：郑州恒达智控科技股份有限公司
中铝宁夏能源集团有限公司

地址：450016 河南省郑州市经济技术开发区第九大街167号

发明人：张幸福;王海瑞;刘青红;杨龙;朱轩成;李蒙蒙

专利号：ZL 2022 1 0753853.7

授权公告号：CN 115234272 B

专利申请日：2022年06月28日

授权公告日：2024年08月16日

申请日时申请人：郑州煤机液压电控有限公司;中铝宁夏能源集团有限公司

申请日时发明人：张幸福;王海瑞;刘青红;杨龙;朱轩成;李蒙蒙

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第7292751号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：基于液压支架惯导系统的煤矿综采工作面自动调直方法

专利权人：郑州恒达智控科技股份有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

地址：450016 河南省郑州市经济技术开发区第九大街167号

发明人：张幸福;连东辉;李红卫;吴浩;马祥;王海恩;赵鑫;张浩森
梁涛;马勇超

专利号：ZL 2022 1 0916686.3

授权公告号：CN 115288765 B

专利申请日：2022年08月01日

授权公告日：2024年08月16日

申请日时申请人：郑州煤机液压电控有限公司
郑州煤机智控技术创新中心有限公司

申请日时发明人：张幸福;连东辉;李红卫;吴浩;马祥;王海恩;赵鑫;张浩森
梁涛;马勇超

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



12. 河南省“大河工坊”职教出海建设项目

首页 > 政务公开 > 公告公示 > 正文

关于河南省“大河工坊”职教出海建设项目遴选结果的公示

根据《河南省教育厅办公室关于遴选“大河工坊”职教出海建设项目的通知》（教办职成〔2024〕191号）要求，经学校申报、资格审查、专家评审、综合评议等环节，共遴选首批9个河南省“大河工坊”职教出海立项建设单位 and 5个“大河工坊”职教出海培育建设单位，现将结果予以公示（见附件）。

自公示之日起7日内，任何单位和个人对公示的名单持有异议，以书面形式提出。单位提出的异议，须在异议材料上加盖本单位公章，并写明联系人姓名、工作单位、通讯地址和电话。个人提出的异议，须在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位、通讯地址和电话。逾期或不符合上述要求的异议，不予受理。

电话：0371-69691878

地址：郑州市郑东新区正光路11号D822室

邮编：450018

电子邮箱：zjc@jyt.henan.gov.cn

附件：1.河南省首批“大河工坊”职教出海立项建设单位名单

2.河南省首批“大河工坊”职教出海培育建设单位名单

2024年10月25日

附件 1

河南省首批“大河工坊” 职教出海立项建设单位名单

序号	单位名称	所在国家	合作专业
1	黄河水利职业技术学院	泰国、乌兹别克斯坦	水利水电建筑工程、建筑工程技术、电子商务
2	河南工业职业技术学院	南非	机电一体化技术、电子信息工程技术、机械制造及自动化、建筑工程技术
6	平顶山工业职业技术学院	巴基斯坦	煤矿智能开采技术
7	郑州铁路职业技术学院	埃塞俄比亚、坦桑尼亚	铁道运输

平顶山市科学技术局文件

平科〔2022〕45号

平顶山市科学技术局 关于同意建设2022年度市级工程技术 研究中心的通知

各县（市、区）科技管理部门、各有关单位：

为深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，加快产业技术创新平台建设，持续推动产业技术创新能力提升，根据《平顶山市工程技术研究中心管理办法（试行）》（平科〔2018〕19号），经市科技局研究决定，同意河南跃薪时代新能源科技有限公司等65家单位建设平顶山市工程技术研究中心。

市工程技术研究中心建设依托单位要进一步完善实施方案，

— 1 —

按照工程技术研究中心建设要求，积极开展技术研发和创新活动，促进科技成果转化和产业化，不断提高自主创新能力。

附件：2022年平顶山市工程技术研究中心建设名单



49	平顶山市农药中间体工程技术研究中心	宝丰县同心德科技发展有限公司	社会发展	宝丰县
50	平顶山市绿色建材用聚氨酯保温材料工程技术研究中心	河南筑道建筑工程有限公司	社会发展	高新区
51	平顶山市高性能医疗器械工程技术研究中心	河南立科达医疗用品科技有限公司	社会发展	郟县
52	平顶山市医用防护服工程技术研究中心	平顶山康利来医疗器械有限公司	社会发展	鲁山县
53	平顶山市零碳矿山智能管控平台工程技术研究中心	河南跃薪时代新能源科技有限公司	社会发展	新城区
54	平顶山市智慧矿山大数据应用工程技术研究中心	平顶山工业职业技术学院	社会发展	
55	平顶山市近视防控与诊治工程技术研究中心	平顶山工业职业技术学院	社会发展	
56	平顶山市新型消防报警系统工程研究中心	河南昊云云科技有限公司	社会发展	叶县
57	平顶山市卫生护理用品工程技术研究中心	河南浩舒雅生物科技有限公司	社会发展	叶县
58	平顶山市中药饮片加工工程技术研究中心	河南千村堂医药科技有限公司	农业	叶县
59	平顶山市食用菌(香菇)工程技术研究中心	鲁山县尧荣菌业有限公司	农业	鲁山县
60	平顶山市淀粉深加工工程技术研究中心	平顶山民发农业发展有限公司	农业	叶县
61	平顶山市固态/半固态调味品工程技术研究中心	平顶山市丰佳生物科技有限公司	农业	宝丰县
62	平顶山市艾炙制品工程技术研究中心	河南豫艾一生艾草制品科技有限公司	农业	叶县
63	平顶山市特色农林种植工程技术研究中心	荣腾农林产业发展有限公司	农业	高新区
64	平顶山市食用菌液体菌种工程技术研究中心	宝丰县弘亚食用菌科技有限公司	农业	宝丰县
65	平顶山市生猪养殖病原消杀工程技术研究中心	鲁山县康盛农牧有限公司	农业	鲁山县

14. 全国煤炭行业技能大师：李俊堂

中国煤炭工业协会
决定命名李俊堂同志为
“煤炭行业（教科研人
员）技能大师”。



15. 全国煤炭行业技能大师：王鸿铭

中国煤炭工业协会
决定命名王鸿铭同志为
“煤炭行业（教科研人
员）技能大师”。



15. 全国煤炭行业技能大师：高争

中国煤炭工业协会
决定命名高争同志为
“煤炭行业（教科研人员）大师”。



16. 全国五一劳动奖章：张工厂



17. 平顶山市优秀教师：朱金矿

