

附件 4

河南省职业教育教学成果奖 附件材料

(请以此页为封面，将附件单独装订成册)

成果名称 聚焦产业需求 重塑孪生生态：高质量产业学院建设模式研究与实践

第一完成单位 平顶山工业职业技术学院

主要完成人 张立方、高争、王俊甫、王培强、朱金矿、张幸福、孙欢欢、宋向东、冯敬培、郑莉莉、阮寅芝、刘晓帆、常松岭

推荐序号 无

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. 《通风技术与安全管理》教学资源库	1
2. 全民数字素养与技能培训基地	4
3. 2024和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	5
4. 河南省示范性产教融合型职业院校	7
5. 第三批高等职业学校“河南省高校黄大年式教师团队”	8
6. 河南省教学成果奖：聚焦产业需求重塑孪生生态：高质量产业学院建设模式研究与实践	9
7. 河南省科学技术进步奖：薄基岩强力薄煤层液压支架关键技术研究及产业化10	
8. 河南省教育信息化理论研究与创新应用：智慧矿山AR-VR协同交互虚拟仿真系统的研究与实践	11
9. 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	12
10. 第十届全国煤炭行业技能大赛高职应急救援赛项一等奖	12
11. 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	13
12. 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3项 ..	14
13. 实用新型专利	16
14. 全国煤炭行业技能大师：高争	21
15. 平顶山市优秀教师：朱金矿	22
16. 河南省科学技术奖：恒达智控基于算力网络的专家模型赋能智慧矿山项目	23
17. 中国煤炭工业科学技术奖：青龙寺煤矿综采工作面智能化采煤关键技术研发	24
18. 煤矿智能开采技术人才培养基地建设的研究与实践	24
19. 2021年河南省高等教育教学改革研究与实践项目	25
20. 2023 年度河南省职业教育教学改革研究与实践项目	25
21. 2023 河南省职业院校省级骨干教师-高争	26
22. 煤矿智能开采专业委员会委员-高争	27
23. 2022 煤炭行业(教科研人员)大师	28

1. 《通风技术与安全管理》教学资源库

教育部司局函件

教职成司函〔2022〕30号

关于公布职业教育专业教学资源库 2022年验收结果的通知

有关省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关职业院校：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，按照《关于开展职业教育专业教学资源库2022年度项目验收评议工作的通知》（教职成司函〔2022〕12号，简称《通知》）要求，今年应对2019年度第二批立项建设的“影视动画”等76个资源库和“国际经济与贸易”等8个升级改进支持项目、2021年度延期验收的“电梯工程技术”、“药品生产技术”、“现代宠物技术”3个资源库，共87个项目进行验收。

专家组按照规定程序在线审阅验收材料、登录试用，听取陈述答辩，参考运行监测数据，重点评议了资源库的任务完成度，预算执行、管理与绩效，资源开发与建设，以及资源库的应用与推广、特色与创新、管理与共享、教学实践应用、社会服务、资源更新应用长效机制等情况，并出具了意见建议。根据专家组意见，经研究确定，“影视动画”等82个资源库通过验收（验收结论详见附件）。根据《通知》规

定，经主持单位申请、我部审核，同意“工商企业管理”“民族文化遗产与创新子库——扬州‘三把刀’文化及传统技艺传承与创新”“动物药学”“关务与外贸服务”“环境艺术设计”5个资源库项目延期验收。

验收通过的资源库要根据专家组意见，进一步提升建设和应用水平，优化专业课程体系，持续更新资源、提升用户体验、加强应用推广，明确制度和经费保障。要持续完善以用促建的长效机制，探索建立共建共享机制。进一步扩大优质资源覆盖面，确保资源接入国家职业教育智慧教育平台并纳入运行监测，保证每年新增或更新资源比例不低于验收时总量的10%，每年新增用户数量不低于验收时总数的10%，并保持用户活跃程度。我部将继续加强对已验收资源库的运行监测，不定期公布建设与应用分析报告；对已验收的资源库中资源更新不力或应用情况较差的提出警告，连续2次警告仍无有效改进的，终止后续建设、取消国家级资源库资格，相关建设单位列入教育行为负面清单。

延期验收的资源库须抓紧完成项目建设，于2023年接受验收。

附件： 验收结论



教育部职业教育与成人教育司

2022年12月26日

序号	项目编号	资源库名称	主持单位	验收结论
38	2019-63	市政工程技术	辽宁城市建设职业技术学院 内蒙古建筑职业技术学院 杭州科技职业技术学院	通过
39	2019-64	现代农业经济管理(原专业名称:农业经济管理)	黑龙江农业经济职业学院	通过
40	2019-66	智能制造装备技术(原专业名称:自动化生产设备应用)	苏州工业职业技术学院 杭州科技职业技术学院 安徽机电职业技术学院	通过
41	2019-69	港口与航运管理	青岛港湾职业技术学院 珠海城市职业技术学院 滨州职业学院	通过
42	2019-70	智能产品开发与应用(原专业名称:智能终端技术与应用)	济南职业学院 厦门海洋职业技术学院 山东电子职业技术学院	通过
43	2019-71	园林工程技术	潍坊职业学院 宁波市职业技术学院 济南工程职业技术学院	通过
44	2019-72	通风技术与安全管理(原专业名称:矿井通风与安全)	平顶山工业职业技术学院 中国煤炭教育协会	通过
45	2019-77 (2014-11升)	国际经济与贸易(原专业名称:国际贸易)	浙江金融职业学院	通过
46	2019-78 (2015-01升)	新能源类	天津轻工职业技术学院 佛山职业技术学院 酒泉职业技术学院	通过
47	2019-79 (2011-1-2升)	高速铁路施工与维护(原专业名称为:高速铁路技术)	石家庄铁路职业技术学院	通过
48	2019-81 (2015-16升)	智能焊接技术(原专业名称:焊接技术与自动化)	哈尔滨职业技术学院 常州工程职业技术学院 四川工程职业技术学院	通过

2.全民数字素养与技能培训基地

中华人民共和国国家互联网信息办公室
Cyberspace Administration of China
WWW.CAC.GOV.CN

请输入检索关键词

当前位置: 首页 > 正文

关于全民数字素养与技能培训基地入选名单的公示

2023年02月01日 17:47 来源: 中国网信网

【打印】 【纠错】

根据《关于开展全民数字素养与技能培训基地申报工作的通知》安排,中央网信办、教育部、工业和信息化部、民政部、人力资源社会保障部、农业农村部、商务部、国务院国资委、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中国科协、中国残联等部门共同开展了全民数字素养与技能培训基地申报评选工作,经各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团初选推荐、专家评审、部门审核等环节,联合评选出拟作为全民数字素养与技能培训基地的78家单位,现将入选名单予以公示,如有异议,请在公示期间向中央网信办信息化发展局反映。

公示时间: 2023年2月1日至2023年2月7日(7天)

联系电话: 010-55635904

附件: 全民数字素养与技能培训基地入选名单

中央网信办信息化发展局
2023年2月1日

附件

全民数字素养与技能培训基地入选名单

序号	类别	单位名称
1	数字生活类 (4家)	北京邮电大学
2		黑龙江省高级技工学校
3		上海交通大学医学院
4		重庆礼嘉智慧公园
5		天津市职业大学
23	数字学习类 (38家)	华东师范大学
24		无锡学院
25		南京邮电大学
26		苏州市职业大学(苏州开放大学)
27		浙江大学
28		中国移动通信集团福建有限公司
29		福建师范大学
30		福建省妇女儿童活动中心
31		南昌大学
32		山东省计算中心(国家超级计算济南中心)
33		平顶山工业职业技术学院
34		河南云和数据信息技术有限公司
35		武汉大学
36		华中师范大学

3.2024和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



4.河南省示范性产教融合型职业院校



河南省教育厅
The Education Department Henan Province

无障碍阅读 进入语音模式

首页 机构设置 教育动态 政务公开 政务服务 交流互动

您好,今天是2024年05月15日,欢迎访问中共河南省委教育工委、河南省教育厅网站!

首页 > 信息公开 > 文件通知 > 正文

分享: [微信] [QQ] [打印]

河南省教育厅 河南省发展和改革委员会 关于公布第二批示范性产教融合型职业院校培育建设单位的通知

教职成〔2024〕137号

2024-05-14 15:07 【浏览字号: 大 中 小】 来源: 教育厅办公室

各省辖市、济源示范区、航空港区、省直管县(市)教育局、发展改革委,各高等职业学校、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第二批示范性产教融合型职业院校建设工作的通知》(教职成〔2023〕309号)要求,结合工作实际,经学校自主申报,省教育厅联合省发改委组织专家综合评审,公示无异议后,确定许昌职业技术学院等35所学校为河南省第二批示范性产教融合型职业院校培育单位(名单见附件),现予以公布。

各培育建设单位要按照《河南省教育厅 河南省发展和改革委员会关于开展第二批示范性产教融合型职业院校建设工作的通知》(教职成〔2023〕309号)有关要求,以2年为建设周期,完善建设方案,于5月25日前将确定后的建设方案(格式无统一要求,标注联系人和电话)发至邮箱caichong@jyt.henan.gov.cn,建设周期内,各培育建设单位要完成优化专业结构布局、推进协同育人改革、加快制度机制创新、校企合作培养师资、服务企业创新发展、开展产业学院建设等各项建设任务,建设期满后,由培育单位提出验收申请,省教育厅、省发展改革委组织专家按照培育单位的建设方案进行验收,验收合格的,正式纳入河南省示范性产教融合型职业院校名录;验收不合格的,将取消河南省示范性产教融合型职业院校的资格。

附件:河南省第二批示范性产教融合型职业院校培育单位

河南省教育厅 河南省发展和改革委员会
2024年5月6日

附件

河南省第二批示范性产教融合型职业院校 培育单位评选通过名单

序号	学校名称
1	许昌职业技术学院
2	河南水利与环境职业学院
3	河南应用技术职业学院
4	郑州职业技术学院
5	商丘医学高等专科学校
6	鹤壁职业技术学院
7	商丘职业技术学院
8	南阳农业职业学院
9	新乡职业技术学院
10	郑州信息科技职业学院
11	三门峡职业技术学院
12	河南经贸职业学院
13	平顶山工业职业技术学院
14	南阳医学高等专科学校
15	郑州旅游职业学院
16	河南信息统计职业学院
17	郑州财税金融职业学院
18	河南工业贸易职业学院

5.第三批高等职业学校“河南省高校黄大年式教师团队”

The screenshot shows the official website of the Henan Provincial Education Department. The main content is a notice titled "河南省教育厅关于公布第三批高等职业学校‘河南省高校黄大年式教师团队’名单的通知" (Notice of the Henan Provincial Education Department on the Announcement of the List of the 3rd Batch of 'Henan Provincial Yellow Dan-style Teacher Teams' in Vocational Colleges). The notice number is 教职成〔2023〕248号, dated 2023-07-19 17:44. The notice details the criteria and support for these teams, including requirements for team structure, support measures, and evaluation mechanisms.

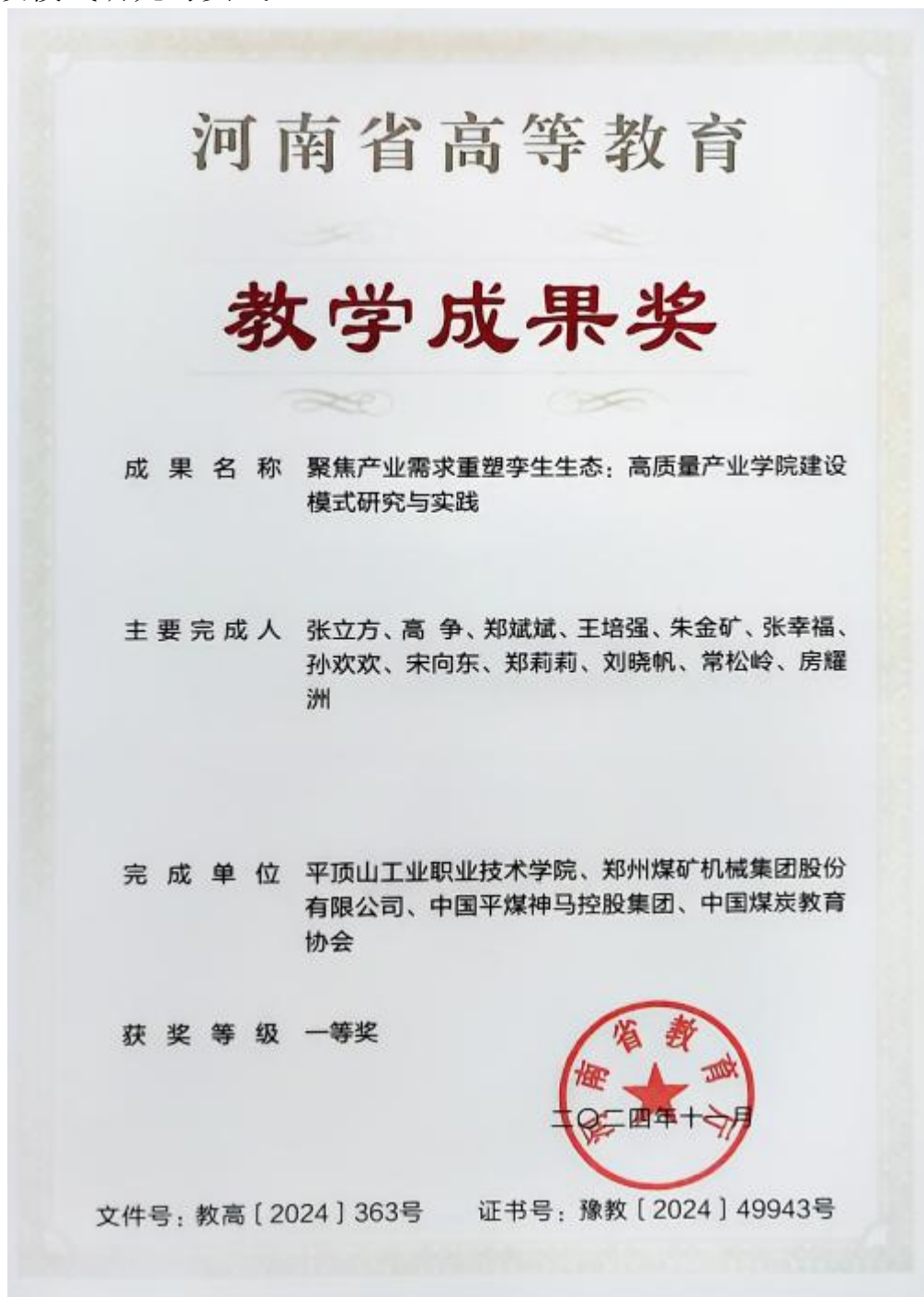
附件

第三批高等职业学校“河南省高校黄大年式教师团队”名单

(排名不分先后)

序号	团队名称	所属学校	负责人
1	水利工程与水环境保护教师团队	黄河水利职业技术学院	雷恒
2	城市轨道交通运营管理教师团队	郑州铁路职业技术学院	牛红霞
17	动物与人类健康教师团队	洛阳职业技术学院	张贺伟
18	煤矿智能开采教师团队	平顶山工业职业技术学院	李树伟
19	护理康养专业群教师团队	鹤壁职业技术学院	蔡大生

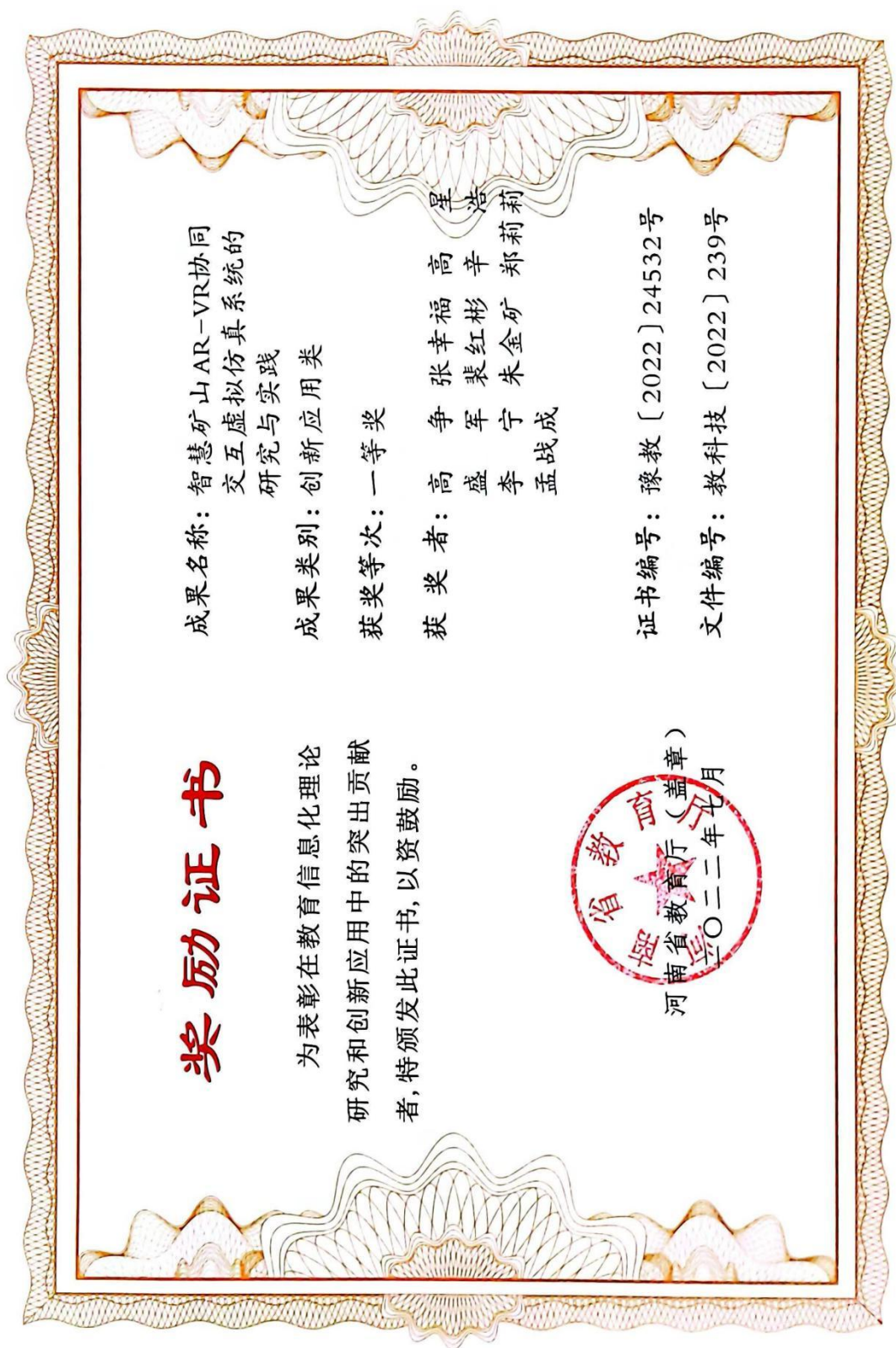
6.河南省教学成果奖：聚焦产业需求重塑孪生生态：高质量产业学院建设模式研究与实践



7.河南省科学技术进步奖：薄基岩强力薄煤层液压支架关键技术研究及产业化



8.河南省教育信息化理论研究与创新应用：智慧矿山AR-VR协同交互虚拟仿真系统的研究与实践



9.2024一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



10.第十届全国煤炭行业技能大赛高职应急救援赛项一等奖



11. 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



12.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3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 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。



13.实用新型专利



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;张浩淼
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;张浩淼
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)

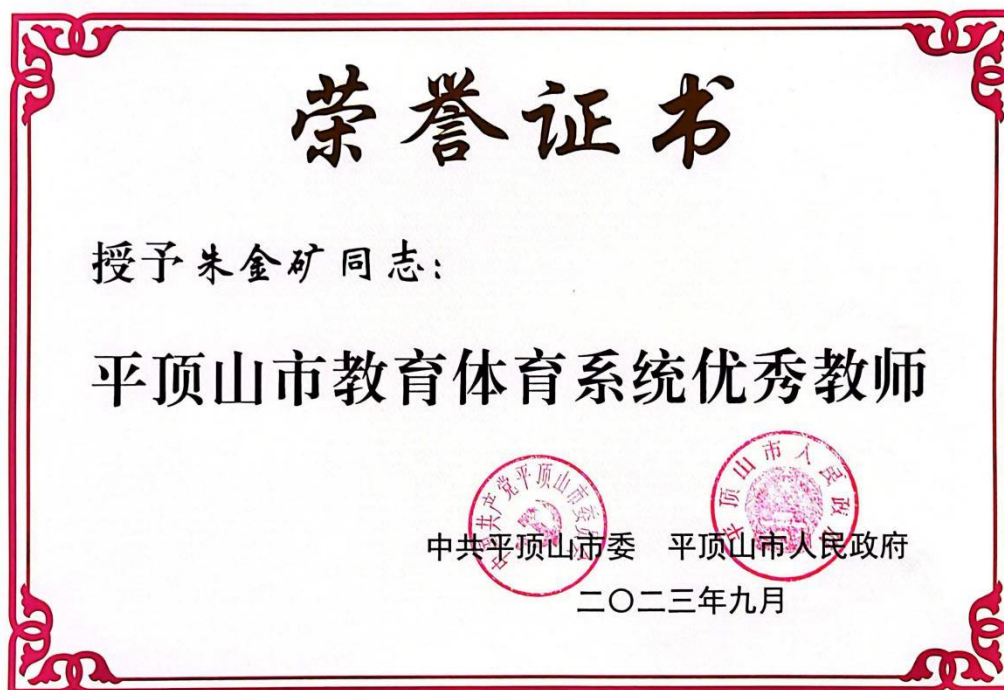


14.全国煤炭行业技能大师：高争

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”。



15.平顶山市优秀教师：朱金矿



16.河南省科学技术奖：恒达智控基于算力网络的专家模型赋能智慧矿山项目

中国政府网 | 科学技术部 | 河南省人民政府

繁体 简体 微信公众号



无障碍阅读 进入适老模式

请输入关键字

- 首页
- 政府信息公开
- 纪检监察
- 科技政策
- 党建工作
- 科技服务
- 政务服务
- 科技专题

首页 > 通知公告

2025年度河南省科学技术奖授奖建议项目公示

发布日期：2025-11-04 15:19 来源：科技监督与诚信建设处（省科学技术奖励工作办公室、审计处） 阅读次数：3510

2025年度河南省科学技术奖评审工作已经结束，共评出省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖授奖建议项目309项。根据《河南省科学技术奖励办法》的规定，自即日起将授奖建议项目(包括项目主要完成人和主要完成单位)在河南省科学技术厅网站 (<https://kjt.henan.gov.cn>) 和河南省科技奖励工作网 (<http://l.hnkjt.gov.cn>) 同时公示。

自公示之日起10日内，任何单位或者个人对公示项目如有异议的，应当以书面方式向我厅提出。为便于核实查证、客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系电话和必要的佐证材料。个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名和身份证号码；以单位名义提出异议的，须提供联系人并加盖本单位公章。

凡匿名异议和超出期限的异议不予受理。

特此公示。

联系电话：河南省科学技术奖励工作办公室0371-65953242

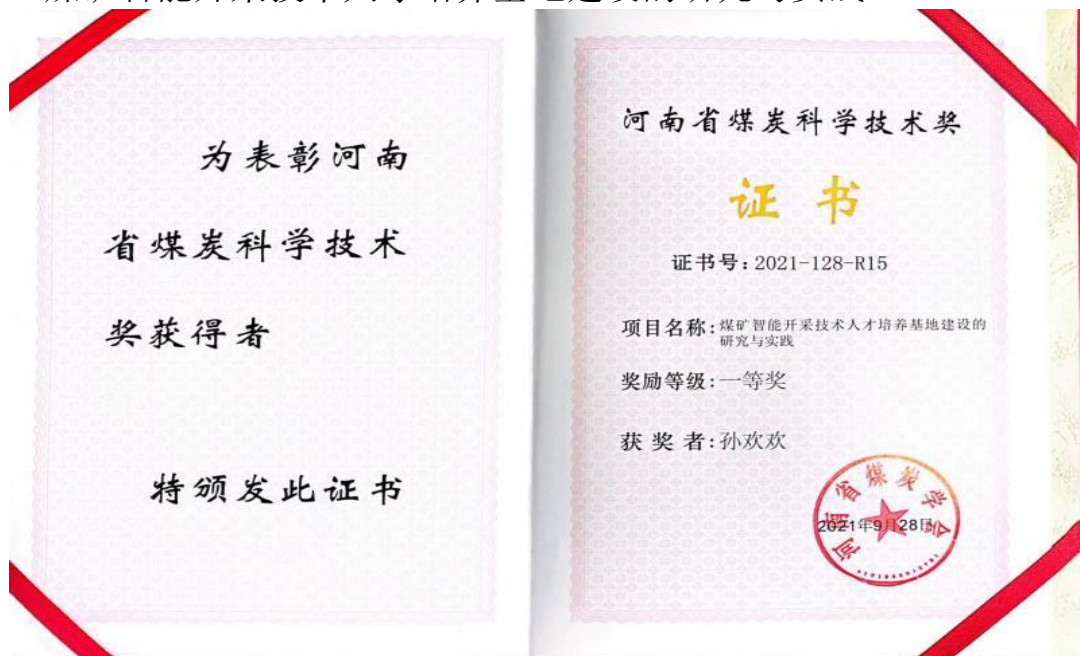
监督电话：河南省科技厅机关纪委 0371-86561631



17.中国煤炭工业科学技术奖：青龙寺煤矿综采工作面智能化采煤关键技术研发



18.煤矿智能开采技术人才培养基地建设的研究与实践



19.2021年河南省高等教育教学改革研究与实践项目



20.2023 年度河南省职业教育教学改革研究与实践项目



21.2023 河南省职业院校省级骨干教师-高争

河南省职业院校省级骨干教师 证书

姓 名：高 争

工作单位：平顶山工业职业技术学院



河南省教育厅

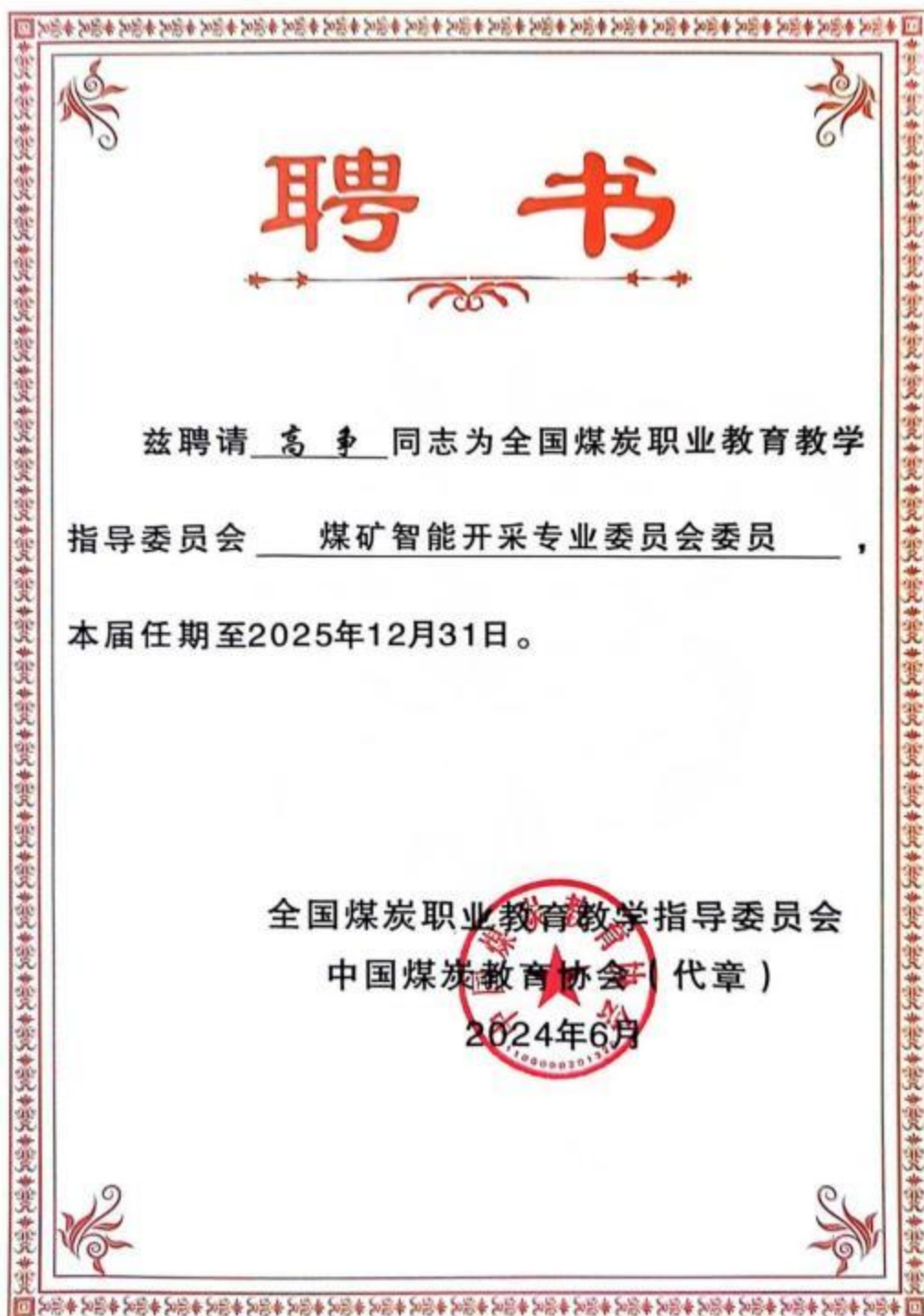


河南省人力资源和社会保障厅

二〇二三年十月

证书编号：豫教〔2023〕72559

22.煤矿智能开采专业委员会委员-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”。



