附　件

第二届“零碳中原杯”河南省绿色制造技术应用创新大赛获奖名单

序号	企业名称	项目名称	完成人员
一等奖			
1	河南重工集团起重机科技有限公司	电厂汽机房专用新型欧式轻量化桥式起重机	胡国和、付国志、李乐、李博、岳国占、孙青霞
2	商丘国龙新材料有限公司	多工况复杂条件下合成气煤制乙二醇催化剂产品及成套技术开发	李丰、梁旭、陈冰、蒋元力、崔发科、张建平、石守鑫
3	郑州瑞泰耐火科技有限公司	水泥窑用节能降碳高温材料研究与应用	陈雪峰、李炜、李沅锦、王旭圆、孟凌霄、张亚权
4	中钢洛耐科技股份有限公司	高温工业高效节能环保梯度截热高强功能材料研究与应用示范	张利新、薄钧、邓俊杰、刘萍、廖绍虎
5	信阳星原智能科技有限公司	信阳星原智能科技有限公司红外半导体晶体膜项目	任卫民、杨勇、陈辉、白雨晴、郭义
6	郑州邦达环保设备有限公司	铝压延轧制油吸附脱附液化回收技术	黄献礼
7	河南新时代生态科技有限公司	高浓度废气的达标与回收利用	史佳灵、杨尊雅、陆明明
8	郑州奥通热力工程有限公司	ATR 管道脱硝技术	王书森、慕辉峰、朱荣涛、白敬卫
9	华夏碧水环保科技股份有限公司	制药化工废水减污降碳绿色处理技术与产业化	张传兵、杨传忠、王慧芳、侯亚平、赵曙光、徐亚慧、王杰

10	河南省能效技术协会	河南省重点产业链2024年度绿色化升级改造实施指南	王占旭、王佳凝、孙航、张俊伟
11	河南省阀门工业协会 中冶京诚工程技术有限公司	基于余压利用的节能型冶金浊环水处理装备	于田、刘海涛、梁思懿、李杰、刘全金、谢天水、杨高峰
12	中铝郑州有色金属研究院有限公司	新型稳流保温铝电解槽系列节能技术开发与推广应用	陈开斌、王怀江、张亚楠、张旭贵、曹永峰、方斌、焦庆国
13	中铝郑州有色金属研究院有限公司	蒸发器热工优化节能及装备应用技术	周风江、齐利娟、杨会宾、张建强、谢庚彪、路晓涛、康少杰
14	新天科技股份有限公司	智能供热管控一体化平台研发及产业化	费占波、师文佼、刘畅、吴超军、魏帅、宋红霞、李延旭
15	郑州煤矿机械集团股份有限公司	低预热温度Q690钢板及其焊接工艺改进	陈戈、白海明、段青辰、牛朋陈、闫书延、汤利利、王鹏涛
16	河南许继电力电子有限公司	兆瓦级储能电站用储能变流器关键技术及装备	刘刚、孙健、任静、汪海涛、李建伟、祁招、石鹏
二等奖			
1	河南佰利联新材料有限公司	绿色环保低VOC涂料钛白产品的开发	许冉、张刚、王永珊、宋运萍、李瑞瑞、王嘉雍、薛攀
2	航天规划设计集团有限公司航天能盾（河南）新材料分公司	气凝胶装饰保温一体化板（航天能盾）	荆慧、邹军锋
3	超聚变数字技术有限公司	高效节能算力基础设施	唐启明、李卓群、王广京、朱勇、贾晖、任海、丁煜
4	人民电缆集团有限公司	环保型阻燃防火智能电缆的研究与产业化	肖汉杰、曹家昌、曹家恒、谢康康、王超君

5	河南嘉晨智能控制股份有限公司	新能源工业车辆智能驱动控制系统	李飞
6	格力电器（洛阳）有限公司	光储空结合新能源示范工程	孙西卓、刘俊辉、赵丙洋、牛治斌、冯鹏举、李玉龙、和家宝
7	中碳科技（洛阳）有限公司	孟津北区清洁能源供暖近零碳示范项目	夏雪刚、曲冲、方槐敏、吴政霖、李威民、汤可
8	河南天力电气设备有限公司	基于数字孪生的智能变配电装备研发及产业化	肖冰、惠明、海涛、司光坡、王勇、肖舒蕾
9	河南心连心化学工业集团股份有限公司	低温甲醇洗液力透平能量回收项目	赵金海、张洋洋、田向杰、郭存彪、宋俊超、孟雪
10	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	浸没式超滤+节能抗污染反渗透低碳应用	郜小晶、马红刚
11	龙佰集团股份有限公司	硫酸法钛白节能降耗新技术	陈建立、王旭东、张海涛、张玉荣、李珍珍、王冬花、闫广英
12	洛阳中部储能冷热科技有限公司	制冷压缩机排气余热利用热泵	/
13	河南德能环保科技有限公司	濮阳市工业领域碳达峰课题研究及实施方案	杨书娴、吴建刚、王长青、孙飞扬、赵雅蕾、刘守临、徐赛俊
14	河南省电工行业协会	绿色设计产品评价技术规范-挤包绝缘电力电缆	曹家昌、肖汉杰、滑景义、柯文斌、宋永涛、王新盛、李高强
15	三张节能工程有限公司	中深层地热井梯级利用冷热源联供系统	张红晓、李宁、张振亚、李昌明、刘功晓、赵俊普、张佳琪
16	唐河金海生物科技有限公司	利用废弃油脂（生物酶催化与亚临界集成技术）制备生物柴油	杨书平、路炬晶、郑红丽、郝有亮、王永明、林伟
17	河南银金达控股集团有限公司	废旧塑料再生与高值循环利用关键技术研发与产业化	周宏涛、李丽丽、王宏磊、张凯鑫

18	德力西电气（濮阳）有限公司	德力西电气（濮阳）有限公司能碳管理系统、屋顶光伏电站项目	孙艳辉、兰超、李磊、黄展学、齐濮全、侣永奇、李军
19	济源市万洋冶炼（集团）有限公司	双碳智慧能源项目	/
20	河南康晖水泥制品有限公司	煤热电固废活化改性及协同制备绿色低碳产品技术	苑玉见、顾勇志、于晓辉、于振云
21	龙佰集团股份有限公司	硫酸法钛白绿色减渣技术的研究及应用	孙亮、许冉、陈晓丽、刘文静、侯晓霞、靳雯雯、段丹辉
22	平顶山市东鑫焦化有限责任公司	电化学水处理技术在焦化循环水领域的应用	陈力攻、张仁森、李金平、王晓亚、李小可、张建春、徐永兵
23	中色科技股份有限公司	铜加工生产废水节水零排放技术项目	周刚、冯亮、卫东锋、蒋磊、马什林
24	洛阳轴承研究所有限公司	高端精密轴承智能制造示范生产线	孙东、于晓凯、郭建辉、单琼飞、杨明奇、杨浩亮、于琦
25	许昌智能继电器股份有限公司	工业园区综合智慧能源管控项目	刘永祥、王安文、李富亮、田振军、朱新兵、姚自浩、赵晴
26	许继集团有限公司	许继绿色低碳园区微电网应用	陈杰、刘洋、朱国栋、杨校辉、孙虎云、王伟、陈星宇
三等奖			
1	神火新材料科技有限公司	1070 合金 10μm 双面光电池箔开发	杨艮胜、毛昀锋、何洪锋、郑刚、冯林、马原、丁爱华
2	许继集团有限公司	绿色低碳园区综合能源管控系统及碳监测终端	刘洋、陈杰、杨校辉、朱国栋、孙虎云、聂向欣、王伟

3	河南天力电气设备有限公司	绿色高效节能电力变压器技术研发及产业化	肖冰、谢春景、马继改、陈魁、马硕、王勇、肖舒蕾
4	南阳中联水泥有限公司	低品位石灰石矿产资源综合利用技术的研究与应用	曲国龙、王辉、甘爱均、李东红、王李均、李中秋、别建敏
5	河南省四通锅炉有限公司	一种低碳燃烧器及基于智能化燃烧控制技术	/
6	国投金城冶金有限责任公司	绝热蒸发技术在铜冶炼烟气预处理系统中的应用	苏江峰、南君芳、张宏斌、杨宏伟、王博、申健、王炜博
7	南阳中联水泥有限公司	南阳中联 6000t/d 熟料线节能改造	曲国龙、王辉、刘法科、别建敏、何岐均、栾江涛、徐波
8	河南安踏鞋材有限公司	一种高耐黄&抗龟裂透明大底及制作方法	贺金林、吴志诚、秦培新、罗小傅、党明江、黄成洪、简勇君
9	龙佰集团股份有限公司	聚合硫酸铁绿色低碳技术的研究及应用	段丹辉、王旭东、刘文静、闫露、靳雯雯、侯晓霞、陈延强
10	鸿富锦精密电子（郑州）有限公司	中央空调智能化	周川、王德坡、吴龙江、王卫涛、王勇、郭登高、代金伟
11	许昌电企源电器有限公司	电热性假发定型装置	/
12	神火新材料科技有限公司	基于超大压延量的 20μm 电池箔关键技术研究	杨艮胜、毛昀锋、何洪锋、郑刚、冯林、马原、丁爱华
13	河南富驰科技有限公司	集中供真空替代真空发生器节能创新案	舒清运、张继成、程郑、高齐、逯俊娴、关昌健
14	河南金马中东能源有限公司	干熄焦余热发电技术应用	王明忠、李天喜、王杰、陈站群、史加海、李波、李国志

15	河南爱景节能科技有限公司	压缩空气系统节能改造	于明亮、郑东阳、袁江勇、刘涛
16	国投金城冶金有限责任公司	铜熔炼烟气余热高效利用技术的应用	杜武钊、南君芳、张宏斌、杨宏伟、建海顺、张叶新、马彦辉
17	龙佰集团股份有限公司	硫酸法钛白余热回用技术的研究及应用	陈晓丽、张刚、钟成林、董红波、亢劲、吴延凌、王婉
18	河南平煤神马东大化学有限公司	绿色设计产品评价技术规范-离子膜烧碱	海伟、张杏静、马鸿廉、黄金苹、陈艳艳、赵彪、崔晓娜
19	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院	纺织印染工业园区废水处理及监测研究	刘晓丹、胡广、杨红英、汪清、武宗文、范文斌、丁英强
20	河南安踏鞋材有限公司	一种高耐磨回弹环保橡胶材料及制备方法	贺金林、吴志诚、秦培新、罗小傅、党明江
21	河南艾锐海新材料有限公司	年产 300 亿只超级易拉盖涂层材料绿色化改造项目	吴义法、张腾飞、姚徐宁
22	河南平芝高压开关有限公司	面向市场的 126kV 无氟环保 GIS 工程化设计	赵艳涛、杨姣龙、刘分、骆常璐、刘守军、史春玲、高振奎
23	天瑞集团光山水泥有限公司	水泥生产线脱销脱硫智能化控制系统	邹华、刘越文、苏军
24	龙佰集团股份有限公司	磷酸铁原料绿色低碳生产技术的应用	曹克忠、张海涛、李萍、乔虹、马军伟、张志伟、卜冬
25	中航光电科技股份有限公司	电镀车间系统性节水减污解决方案项目	苏晓斌、郭小义、李少永、周斌、焦李、宋长凯、刘洁琼
26	蒙牛乳制品（焦作）有限公司	智慧能源管理系统	柳闯、马庆刚、赵鑫、马文利
27	济源市金利金鸿实业有限公司	氧化铋渣火法精炼技术及应用	常正峰、黄宪涛、张义民、尹晓、王健康、王朋朋、孔文举

28	河南金利金锌有限公司	铅基多金属固废协同强化冶炼产业化示范及锌资源综合利用项目	杨华锋、张义民、邓悠娴、顾玥、李敏、刘云昊、景兴娣
29	中铝郑州有色金属研究院有限公司	铝电解大修渣资源综合利用技术	刘建军、孙丽贞、杜婷婷、罗钟生、李若南、刘彤、白阳
30	河南永新化学股份有限公司	降低溶剂油消耗减少 VOCs 排放的工艺研发	张鑫淦、宋魁璟、程勇、张鸿震、尧红梅
31	西峡县众德汽车部件有限公司	废覆膜砂及无机粘结剂砂再生循环利用关键技术研发和应用示范项目	田龙、张启奎
32	中航光电科技股份有限公司	中航光电综合能碳管理平台	苏晓斌、朱峰、李少永、刘洁琼、宋长凯、于鑫淼、田安琪
33	洛阳中集凌宇汽车有限公司	数字化能碳管理平台项目	肖锋杰、郭磊、王继国、冯志远、贾文斐、刘伟鹏
34	河南蝾杰智能科技有限公司	河南蝾杰智能科技有限公司生产车间智能化升级建设项目	刘明、张广、余双双、苗慧
优胜奖			
1	河南通达电缆股份有限公司	轨道交通用低压电力电缆绿色设计产品开发项目	陈少伟、伍娅玲、胡凌飞、范云生、侯金保、许辉辉、周山花
2	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	车用尿素原液绿色设计及规模化生产应用	徐俊红、郭振兵、谢群力、周伟亮、王军伟、何文、张世浩
3	郑州圣莱特空心微珠新材料有限公司	轻量化空心玻璃微珠热塑复合材料的设计与制备	史乾坤、司浩然、詹延辉、蔡耀武、王建斌、张庆波、冯宇洋
4	平顶山市鼎灿工贸有限公司	环保一次性餐具绿色设计开发项目	/

5	河南优德医疗设备股份有限公司	肢体康复工作站绿色产品设计开发	陈立春、李强、孟现宇
6	河南安踏鞋材有限公司	一种高耐磨的鞋用 EVA 发泡材料及其制备方法	贺金林、吴志诚、秦培新、罗小傅、党明江
7	虹峰电缆有限公司	低烟无卤电线电缆绿色产品设计开发项目	何志东、张伟、华梅香、高培培、郭富强
8	河南征轮味业有限公司	绿色酱油先进制造关键技术及产业化	聂炳群、乔靖、贺小伦、于海彦、于海征、于海轮、白晨曦
9	舞钢市环能科技有限公司	灰纸板绿色生产	/
10	固始三利环保设备制造有限公司	年产 400 套环保设备建设项目	孙友豪、张德宙、张学兵
11	洛阳龙泽能源有限公司	5.5 米焦炉荒煤气显热回收利用项目	宋沛刚、张宏军
12	新乡天力锂能股份有限公司	动力型 6 系单晶三元正极材料的制备工艺及改性研究	李威、张康康、王敬华、梁博勇、王婷婷、石素霞
13	南阳鼎泰高科有限公司	南阳鼎泰高科绿色低碳节能项目	王康康、王杰平
14	潢川荣丰纺织实业有限公司	河南潢川荣丰纺织实业有限公司年产 4000 万米功能面料项目	柯美顺、彭静、叶得印、秦子健、张佳涛
15	许昌安彩新能科技有限公司	年产 4800 万平方轻质基板项目	王庆勇、蒋振伟、何晓、张祖锋、董永昌、李军收、白云杰
16	河南安彩光伏新材料有限公司	河南安彩光伏新材料绿色低碳技术应用	杨建新、栗书增、王志华、杨石雷、王春雨、曲洵泽、徐力
17	河南索菲亚家居有限责任公司	河南索菲亚家居有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目	/

18	鹤壁市人元生物技术发展有限公司	农业固体废物高值化综合利用技术	张献国、王慧芳、王树伟、琚志军、王振华、周田丽
19	三门峡强芯铸造材料有限公司	熔融陶瓷覆膜砂循环再生技术及应用	张敬礼、欧阳向荣、曾小平、任龙选、刘勇、刘峥、晋勇
20	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	煤气化装置渣水处理系统节能降碳改造项目	王军伟、郭伟、王运来、王国夺、詹永辉、张世浩、张栓、赵云莉、刘俊丽
21	耀华（洛阳）玻璃有限公司	中国耀华玻璃集团有限公司洛阳龙昊600t/d浮法玻璃生产线冷修及节能智能化提升项目	王晓龙、葛骁
22	正阳牧原肉食品有限公司	热泵余热回收、中水回用、光伏发电项目	张群、高相、王晓晶、胡新瑶、齐延良、苏杭、肖启发
23	信阳舜宇光学有限公司	能碳管理中心	马科、夏振忠、赵靖、王香均
24	南阳市美宝环保设备有限公司	年产20万套智能高效净化空气环保设备过滤泵建设项目	/
25	河南一膜环保技术有限公司	有机废弃膜循环利用及固废资源化技术开发与应用	苗伟、李全乐、时越、马玉平、田海威、孔非凡、刘胜利