

# 中国节能协会

---

## 关于公布 2021 年中国节能协会创新奖 获奖结果的通知

各相关单位：

2021 年中国节能协会创新奖经初评、行业专家评审和专家评审委员会终评并公示，现予以公布。

授予北京公共交通控股（集团）有限公司等 6 家单位中国节能协会节能减排企业贡献奖，授予首钢京唐钢铁联合有限责任公司--“燃-热-电-水-盐”五效一体高效循环利用技术等 30 项创新技术中国节能协会节能减排科技进步奖，授予中冶京诚工程技术有限公司--基于余压利用的节能型冶金油环水处理装备研发及应用专利技术中国节能协会节能减排技术发明奖。

（详见附件）

希望各获奖单位和个人、再接再厉，不断提高节能科技创新水平，为推动节能减排工作，促进经济绿色发展做出新的贡献。

附件：中国节能协会创新奖获奖名单



附件:

### 节能减排企业贡献奖名单

序号	企业名称	授奖等级
1	北京公共交通控股(集团)有限公司	一等奖
2	杭州哲达科技股份有限公司	二等奖
3	青岛能源热电集团有限公司	三等奖
4	北京智工场物联网科技有限公司	三等奖
5	中车大连机车车辆有限公司	三等奖
6	南京万德斯环保科技股份有限公司	三等奖

## 节能减排科技进步奖名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
一等奖			
1	“燃-热-电-水-盐”五效一体高效循环利用技术	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、首钢国际工程技术有限公司、首钢机电有限公司、北京赛诺水务科技有限公司、国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所、华东理工大学、天津大学	吴礼云、刘小青、张岩岗、阮国岭、孙玉柱、解利昕、汪国川、凌晨、曾宪虎、张东铭
2	乘用车节能潜力及配套标准政策研究与应用	中国汽车技术研究中心有限公司、中汽数据有限公司	惠怡静、郑天雷、禹如杰、柳邵辉、赵冬昶、保翔、任焕焕、陈川、刘志超、冉纯嘉
3	乡村建筑清洁低碳用能关键技术及规模化应用	清华大学、珠海格力电器股份有限公司、广东美的制冷设备有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、青岛海尔空调电子有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、北京启迪清洁能源科技有限公司	杨旭东、马荣江、夏光辉、张浩、单明、宋波、顾超、邓玉平、李旭光、王现林、王庆仙、邓琴琴、国德防、梁博、荣杏、王喜成

二等奖

4	高铁大断面超长明挖隧道移动工厂法智能化施工关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司、雄安高速铁路有限公司 雄安指挥部、中交二航局第四工程有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中国交通建设股份有限公司	张鸿、杨斌、孙毅、宋向荣、李浩、郑建新、李政、吴晓龙、梁丰、孟奎
5	超宽长联钢箱梁步履式自平衡智能顶推技术研究	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第四工程有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中国交通建设集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	韩景磊、黄灿、吴在雄、郭强、孙毅、易善德、胥奇、翁方文、朱如俊、曾健
6	平板电视、计算机显示器和投影机三类电子视像产品节能技术、能效检测和评价技术研发及标准化应用	中国标准化研究院	夏玉娟、张新、吴蔚华、郭好磊、彭妍妍、丁晴、刘韧、谢于迪、贺婷婷、黄晨
7	绿色高效热泵室外微通道换热器关键技术及产业化	杭州三花微通道换热器有限公司、西安交通大学	高强、蒋建龙、魏广飞、黄宁杰、钟笑鸣、汪峰、晏刚、鱼剑琳、冀文涛、陶文铨
8	可调节式烧结烟气循环技术研究及应用	北京中冶设备研究设计总院有限公司、中冶大地工程咨询有限公司	樊响、刘江、马赛、果乃涛、周占兴、王维君、王慧霞、杨飞、马跃、张宏伟
9	钢厂烧结工艺烟气余热高效发电关键技术	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	熊敬超、邵雁、朱能闯、刘子豪、宋自新、唐美琼、余永江、胡鑫、胡文杰、李社锋

10	水平对置磁悬浮变频压缩机技术及其在离心机组中的应用	重庆美的通用制冷设备有限公司、广东美的暖通设备有限公司	骆名文、李镇杉、刘树清、梁涛、罗荣君、贺伟衡、杨斌、吴昕、吴文辉、冉正云
11	北京市农村地区村庄“煤改电”运行监控与性能提升技术研究	中国建筑科学研究院有限公司、北京市农业农村局、北京合创三众能源科技股份有限公司、北京创今智能科技有限公司、北京奇点热采科技信息技术有限公司	王智超、李文超、徐昭炜、杨强、王梁、徐策、于力轩、李浩、张俊江、靳松
12	节能环保制冷剂空调系统关键技术研发及产业化	青岛海尔空调器有限总公司	王飞、何国庚、刘聚科、朱百发、张心怡、刘丙磊、矫立涛、许文明、袁俊军、蔡德华
13	智慧节能供水装备及在线监测云平台关键技术及产业化	中国计量大学、中国计量科学研究院、南方智水科技有限公司、南方泵业股份有限公司、浙江工业大学之江学院、新界泵业(浙江)有限公司	谷云庆、徐定华、吴登昊、唐建兴、赵才甫、龚文军、杭晨哲、任芸、葛杰、牟介刚
14	空气压缩机能效检测和节能评估系统	苏州市计量测试院	成伟、黄向阳、李长武、蒋建林、王艺伟、倪金春、任瑞琪、陈瑗媛、赵铭雨、孟祥希
15	节能低碳型能源站能效专家管理平台的开发与应用	中节能城市节能研究院有限公司、中节能建筑节能有限公司	杜玉吉、曾武、陈玮、钱辉金、唐蓓、杨小刚、王红、李强、陈强、戚凯

三等奖			
16	钢铁行业低碳节能减排用优氮迅折叠滤筒的研究与应用	广州市华滤环保设备有限公司、上海宝钢炼钢厂、宝钢工程技术集团有限公司	曾志松、王锦、黄建东、李存林、陶岚、曾显福、袁嘉、吴辉军、晏守德
17	综合交通一体化管控服务关键技术研究	中国交通信息科技有限公司、西咸新区城市管理与交通运输局、西咸新区智慧城市发展集团有限公司	吴静媛、王轩、邱登、黄宇、马晓恬、刘苗、王妍颖、吴维军、孙亮、梁翠兰
18	超高效环控系统多智能体自适应节能控制与智慧运维技术	广州地铁集团有限公司、广东美的暖通设备有限公司、广东美控智慧建筑有限公司	王颖、靳守杰、张瑞、李元阳、罗定鑫、吴疆、方兴、欧阳开、梁锐、邱艺德
19	燃气分布式综合能源系统关键技术研究及应用	中国华电科工集团有限公司、华电佛山能源有限公司、上海华电集科分布式能源有限公司、上海华电闵行能源有限公司	胡永锋、陈燕、毕克、谢锦芳、李建标、段连峰、徐静静、江婷、张瑞寒、余莉
20	气动发动机研发及整车应用关键技术研究	动能（北京）科技发展有限公司	朱仕亮、张海燕、张信荣、王磊、宋明清、欧阳文化、刘希凤、李风强、李卫东、刘小兵
21	大宗硅铝酸盐尾矿固废的绿色建材转化关键技术及产业化	河北工程大学、北京建筑材料科学研究总院有限公司、北华航天工业学院、邯郸市建业建设工程有限公司、北京科技大学天津学院、天津天兴富达科技有限公司	王长龙、常永智、梁宝瑞、王肇嘉、杨飞华、高颖、郑永超、张苏花、王永波、王爽

22	焦炉炉头除尘关键技术的研究及应用	北京中冶设备研究设计总院有限公司	樊响、闫武装、谢桂龙、郭明威、吴智怀、王丹宇、许艳梅、孙伟、赵伟洁、孙小青
23	基于用户行为自学习的家用电器 AI 节能关键技术的开发和产业化	芜湖美的厨卫电器制造有限公司	申勇兵、谢亚光、辛森森、尹忠、王明、勾健、王丽利、吴海涛、黄石、官俊
24	油田分布式能源规划提效技术研究及应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心	张强、李丹丹、张杰、崔晋、邹林、刘聪、胡晓峰、杜伟、董伟佳、李云飞
25	亚临界空冷发电小型化技术应用	山西建邦集团铸造有限公司	卫军、武会卿、杨小胜、张红旭、段伟冰、王海燕、王惠芳、刘海霞
26	工业废渣煤矸石路基资源化利用与环境控制关键技术	中建八局第一建设有限公司、山东省交通科学研究院、中建山东投资有限公司	崔言继、惠冰、孙中华、李艳召、张文俊、孟凌霄、冉德钦、宋海民、陈朋、李召峰
27	大型沉井高黏性与高承载力地层快速取土设备	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第二工程有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	张永涛、杨秀礼、胡文勇、汤立、冯龙健、刘修成、饶为胜、李嘉成、杨海生、何源
28	城市水环境生态综合治理技术研发与应用	武汉二航路桥特种工程有限责任公司、中交基础设施养护集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、湖北大学、华中科技大学	乐绍林、柴培宏、王伟、陈伟、路洋、曾松亭、熊伟、蒋小鹏、韩永平、王东

29	轨道交通安全通信网络节能覆盖技术及应用	江苏航天大为科技股份有限公司、无锡地铁集团有限公司、博智安全科技股份有限公司	许雄雄、刘伯成、于海鹏、钱智荣、傅涛、王健、郑轶、王力、穆秀峰
30	吸油烟机变频随烟感控制系统的研究与应用	佛山顺德区美的洗涤电器制造有限公司	刘小文、程刚、高鹏、黄石、刘玉磊、颜雪平、杨明检、施现伟、舒志鹏

### 节能减排技术发明奖名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
二等奖			
1	基于余压利用的节能型冶金浊环水处理装备研发及应用	中冶京诚工程技术有限公司	刘海涛、梁思懿、李杰、刘全金、谢天水、杨高峰