附件

[第二届促进金砖工业创新合作大赛获奖项目及单位名单](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/oldfile/miit/n1146285/n1146352/n3054355/n3057527/n3057537/c8126586/part/8126838.doc" \t "https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2020/_blank)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 优秀组织单位 | | | |
| 1 | 中国移动通信集团有限公司 | | |
| 2 | 哈尔滨工程大学 | | |
| 3 | 华侨大学 | | |
| 一等奖 | | | |
| 项目名称 | | 申报单位 | 参赛团队 |
| 1 | 福建厦门远海集装箱码头基于5G的自动化码头业务场景应用项目 | 中国移动通信集团福建有限公司、厦门远海集装箱码头有限公司 | 杨志魁、洪青、林建喜、刘青青、邱逸文 |
| 2 | 全流程智能化棉纺成套装备及系统 | 经纬纺织机械股份有限公司 | 管锦文、杨华明、刘志峰、陈峰、齐泽京 |
| 3 | a robot for agricultural holdings  农业机器人 | Siberian tiger | Bondar Georgiy、 Danila Yudin、 Mikhail Kuznetsov、 Vasily Pitomits、 Roman Sultimov |
| 二等奖 | | | |
| 项目名称 | | 申报单位 | 参赛团队 |
| 1 | 城市轨道交通供电智能运维平台 | 天津凯发电气股份有限公司 | 张浩、张振华、苏醒、李轶、朱博宇等 |
| 2 | 瑞动安全精灵——能源互联网安全风险主动预警平台 | 南瑞集团有限公司 | 陈龙、完颜绍澎、蒋元晨、王晔、李盛盛 |
| 3 | 中铁装备5G智慧盾构项目 | 中铁工程装备集团有限公司、中国移动通信集团郑州分公司 | 贾连辉、臧家琪、鞠翔宇、游宇嵩、张坤 |
| 4 | 威诺高档数控机床智能制造工厂 | 福建省威诺数控有限公司 | 翁强、何凤琼、马骥、胥云、黄建山 |
| 5 | 优质浮法玻璃智能生产线冷端装备的研发与应用 | 中国建材国际工程集团有限公司 | 邢宝山、刘锐、张国金、尉少坤、邹宁波 |
| 6 | 多领域烟气多污染物干式协同净化技术 | 福建龙净环保股份有限公司 | 王建春、张原、林春源、林驰前、张哲然 |
| 7 | 轨道交通用大功率氢——电混动系统关键技术研究及应用 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 李艳昆、张文超、刘铭、李端凯、张愔 |
| 三等奖 | | | |
|  | 项目名称 | 申报单位 | 参赛团队 |
| 1 | 无人机一站式智能巡检系统 | 西北工业大学 | 白怡暄、余时泷、余卓远、李汪昌、李奕辰 |
| 2 | 基于ED-MOS®的智慧矿山工业物联网平台 | 华夏天信智能物联（大连）有限公司 | 官福山、奚东志、王健、吴海明、刘长山 |
| 3 | 中国石油勘探开发梦想云 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 杜金虎、杨剑锋、杨勇、王铁成、黄文俊 |
| 4 | 年产1500吨高档羊绒纱线制造智能工厂项目 | 康赛妮集团有限公司、浙江理工大学 | 金光、薛惊理、钱淼、陈文浩、薛正利 |
| 5 | 中汽研离散型智能制造运营管理系统 | 中汽研汽车工业工程（天津）有限公司 | 魏磊、周鹏飞、谢丹、朱健君、刘艺 |
| 6 | 天津空客5G智慧工厂应用 | 中国移动通信集团天津有限公司、空客中国创新中心 | 陈奇志、柳宁、钱程、郑丽娜、李现勇 |
| 7 | 超视觉垃圾分拣机器人 | 上海交通大学中英国际低碳学院 | 李佳、许振明、姚林朋、段沁园、谈文杰 |
| 8 | 大线能量埋弧焊剂制备关键技术 | 东北大学 | 王聪、钟明、王占军 |
| 9 | 航空发动机内花键高可靠性薄膜绿色再制造技术 | 中国农业机械化科学研究院 | 詹华、汪瑞军、李振东、鲍曼雨、王亦奇 |
| 优秀项目奖 | | | |
| 项目名称 | | 申报单位 | 参赛团队 |
| 1 | 福建信泰5G绿色智联智造项目 | 福建省万物智联科技有限公司、信泰（福建）科技有限公司、中国移动通信集团福建有限公司 | 章水德、吴超迎、蔡清来、许剑飞、陈祥岭 |
| 2 | 伏锂码云平台 | 山东捷瑞数字科技股份有限公司 | 安士才、丁未汀、耿建新、王静、杨磊、杨昭钰 |
| 3 | 哈勃智慧云平台 | 杭州慧士嘉信息技术有限公司 | 沈键、彭飞 |
| 4 | 开创5G无人机多机协同新时代 | 西北工业大学 | 李亮辰、雷佳泽、张何博、屈奕帆、文思聪 |
| 5 | DataExa-Insight人工智能中台 | 厦门渊亭信息科技有限公司 | 景昊、杜森、叶默默、钱智毅、王文里 |
| 6 | 基于云端大数据的工业互联网智慧液压系统 | 国机智能（苏州）有限公司、广州宝力特液压技术有限公司 | 陈闽杰、余亿坤、吕明、殷叶清、申晟 |
| 7 | 服务零距离支撑不打烊--杭汽轮5G售后服务平台 | 杭州汽轮机股份有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、浙江仙林信息科技有限公司 | 黄梁、姚江海、张哲超、王亦凡、杨骏豪 |
| 8 | 基于自主安全5G+工业互联网智能零售终端智慧工厂 | 中电工业互联网有限公司 | 周在龙、邓子畏、胡单、靖琦东、娄照辉 |
| 9 | 德龙钢铁有限公司5G智慧冶金应用 | 中国移动通信集团河北有限公司、德龙钢铁有限公司、华为技术有限公司 | 马春媚、孙晓阳、辛乐凯、黄清春、徐建、高天、李慧娟 |
| 10 | 南通海上风电5G智能化项目 | 中国移动通信集团江苏有限公司南通分公司、中移（上海）信息通信科技有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国移动通信集团有限公司、华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司、南通先进通信技术研究院有限公司 | 王烨华、张昊晔、王海元、周晓强、顾均 |
| 11 | 智联电驱-智能网联全线控底盘分布式驱动电动汽车协同驾驶 | 北京理工大学、电动车辆国家工程实验室 | 刘济铮、王聪、张志强、丁晓林、王明强、关可人 |
| 12 | “宁电”电力数据创新应用生态服务平台 | 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院 | 朱东歌、马瑞、刘佳、闫振华、沙江波 |
| 13 | 工厂动力车间云智控管理系统 | 蘑菇物联技术（深圳）有限公司 | 沈国辉、李精华、陈欢、郑魏、樊少辉 |
| 14 | 基于5G专网的一体化无人矿山 | 中国移动通信集团江苏有限公司镇江分公司、句容台泥水泥有限公司、中国移动上海产业研究院 | 赵胜美、周明星、陈继嘉、徐冬卫、解春瑜 |
| 15 | 福建省龙岩市紫金矿业金铜矿5G智慧矿山项目 | 中国移动通信集团福建有限公司、中国移动通信集团福建有限公司龙岩分公司 | 池上升、林凌、卢斌、廖炫、张桢文 |
| 16 | 面向混合制造行业的生产管理系统 | 宁波和利时智能科技有限公司 | 黄振林、王峰、鲁欣、李超 |
| 17 | 基于5G开放系统的小批量多品种柔性生产线 | 中国移动通信集团江苏有限公司、无锡普洛菲斯电子有限公司 | 祝远建、陈镭、许俊花、王小龙、徐永军 |
| 18 | AIoT智能蔗业装备 | 广西民族大学 | 许舒韵、莫耀葳、莫福满、黄皓匀、马娟 |
| 19 | 工业控制安全态势感知平台 | 武汉卓尔信息科技有限公司 | 周显敬、刘虎、汪寒雨、王冠、王博 |
| 20 | 厦门市工业互联网标识解析综合型二级节点 | 厦门市物联网产业研究院有限公司 | 陈绍斌、刘澍 |
| 21 | 雷盾网络异常行为分析管控平台 | 福建雷盾信息安全有限公司 | 谢泉钦、肖月兰、吴景岚、陈德金、燕学博 |
| 22 | 基于EIS管道监控系统技术应用 | 吉林化工学院 | 于东林、王春雷、姜峰、许诺、王喜印 |
| 23 | 首台全国产化机组助力海上风电进入全国产化时代 | 中国移动通信集团江苏有限公司南通分公司、中移（上海）信息通信科技有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国移动通信集团有限公司、华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司、南通先进通信技术研究院有限公司 | 李斌、张波、孙财新、伊然、卞东良 |
| 24 | 大功率IGBT数字化驱动器 | 全球能源互联网研究院有限公司 | 白建成、许航宇、池浦田、冯静波、关兆亮 |
| 25 | 大规模定制敏捷供应链的自主智能技术 | 复旦大学、上海对外经贸大学、上海长海医院、东华大学、云南财经大学、西南医科大学、上海巨浪信息科技有限公司 | 戴伟辉、杨骁丽、戴永辉、毛华娟、赵卫东等 |
| 26 | 设备数据分析系统技术研究 | 奇瑞汽车股份有限公司 | 贲伟、王淼、廖鹏、张正旺、张明宙 |
| 27 | 红狮水泥5G智慧水泥项目 | 中国移动通信集团浙江有限公司 | 孙晓安、伊晔敏、陈浩、程磊 |
| 28 | 探索智慧修船新模式 | 舟山中远海运重工有限公司 | 苏宇、于泉、刘会飞、郭兆贤、赵伶俐 |
| 29 | “精益化 自动化 信息化”促铁路货车制造技术升级 | 中车株洲车辆有限公司、中国铁路广州局集团有限公司株洲车辆监造项目部 | 谭家梁、张金智、曹东旭、邱芳、申士强 |
| 30 | 国际海事组织EEXI和CII框架下、综合利用新一代信息技术的智能船舶建造、碳排放核算、监控与交易系统 | 中远海运科技股份有限公司 | 王新波、陆旭昇、魏永来、史兆彦、章扬 |
| 31 | 高空强磁爬壁清洁机器人 | 福建工程学院、福建福清核电有限公司 | 陈鲤文、王小信、王安荣、张椰、陈婧 |
| 32 | 基于5G技术的铜精矿仓配料系统智能化改造研究项目 | 中国移动通信集团甘肃有限公司、金川集团股份有限公司 | 黄涛、朱杰、赵恒、陈积伟、李志刚 |
| 33 | 鞋业MES解决方案 | 中电望辰科技有限公司 | 程文科、郝新兵、刘志森、王勇勇、张俊飞 |
| 34 | 柳螺制造——米粉产业机械化领航者 | 广西科技大学、柳州市柳科科技有限公司 | 胡杰、袁雪梅、梁河、钟志恒、廖懿雯 |
| 35 | “黑灯瞎火”透“光明”——老板电器5G黑灯工厂 | 杭州老板电器股份有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司 | 葛皓、李涛、卜天娇、杨骏豪、环天 |
| 36 | 时速160公里动力集中式智能化货运动车组 | 中车山东机车车辆有限公司 | 刘寅华、翟鹏军、段元勇、李兴、马一丹 |
| 37 | 面向复杂结构零部件的增减材复合制造工艺及其装备研发 | 浙江大学高端装备研究院、浙江大学机械工程学院 | 孙扬帆、沈洪垚、刘冰、李泳彤、刘继辉 |
| 38 | 面向全球绿色智能制造的自进化式工艺参数数据库 | 北京航空航天大学 | 王俊阳、全芳、陈志同 |
| 39 | 智能智检——汽车工业零件检测大师 | 广西科技大学、柳州市德高科技有限公司 | 胡杰、唐豪泽、张紫欣、陈演梅、苑小龙 |
| 40 | DIY食品智能3D打印生产线 | 厦门大学嘉庚学院 | 董琦雨、于仙、梁雯、孙满乾、郑盈盈 |
| 41 | 智能机床调测系统 | 桂林市晶瑞传感技术有限公司 | 吴岳、李文爱、杨广禄、梁冰、张俊鹏 |
| 42 | 基于深度学习的红外舰船图像目标感知技术与应用 | 哈尔滨工程大学 | 邢会明、何鸣、肖伟、王明生、王鹏鸣 |
| 43 | 5G绿色无人矿山直击行业痛点引领转型升级 | 中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司、河南跃薪时代新能源科技有限公司 | 杨辉、冯晓乐、赵艳茹、张腾飞、靳永刚 |
| 44 | 碲化镉发电玻璃 | 成都中建材光电材料有限公司 | 潘锦功、傅干华、蒋猛、唐茜、孙庆华 |
| 45 | 太钢区块化多链耦合减污降碳的创新与实践 | 太原钢铁（集团）有限公司 | 马良、谢海运、段新虎、刘生沛、张利军 |
| 46 | 液压混合动力挖掘机 | 山河智能装备股份有限公司 | 李赛白、张静、戴鹏、何松泉、吴一丹 |
| 47 | 大功率机车高效低噪牵引风机 | 湖南联诚轨道装备有限公司 | 阳吉初、詹腾、屈小章、陈文韬、刘梦安 |
| 48 | 百川星空系列纺织面料（再生无水着色） | 福建省百川资源再生科技股份有限公司 | 张飞鹏、谢历峰、逯敏刚、贾登飞、张佳鸿 |
| 49 | 基于能源作物蓖麻的全产业链高值化利用技术 | 南开大学、天津南大蓖麻工程科技有限公司、内蒙古威宇生物科技有限公司、天津蓖能科技有限公司、浙江丹弗中绿科技股份有限公司 | 何良年、李红茹、崔晓莹、李刚、董丽健 |
| 50 | 燃气分布式能源绿色集成化应用及推广 | 远大空调有限公司 | 匡胜严、方雷、洪娜、李冬波、陈远成 |
| 51 | 绿色修船“超高压水除锈” | 舟山中远海运重工有限公司 | 苏宇、龚伟兵、翁海龙、徐会超、薛启刚 |
| 52 | 盾构渣土多相分级处理成套技术及装备 | 中铁环境科技工程有限公司 | 邹宇林、刘烨煊、杜植院、王志更、陈莎 |
| 53 | Magic智能平车研制 | 中车山东机车车辆有限公司 | 袁国庆、杨文朋、王海静、王小飞、孟宪玖 |
| 54 | 工业产品全生命周期绿色低碳管理服务平台 | 北京生态设计与绿色制造促进会、北京中创绿发科技有限责任公司、工业大数据应用技术国家工程实验室（北京工业大学） | 迟晓光、高峰、张宇峰、白洋、孙万意 |
| 55 | 涤纶织物无废水排放连续浸轧染色新技术的工业化应用 | 福建溢佳仁科技有限公司、西安工程大学 | 贺江平、尚玉栋、陆少锋、康卫刚、冯小娥 |
| 56 | 乡村振兴的心路——智慧农业与分布式光伏协调发展 | 国网甘肃省电力公司 | 王维洲、何欣、张海龙、井天军、王继有 |
| 57 | 重钙固废资源化利用 | 华润电力（贺州）有限公司、华润水泥（富川）有限公司 | 郭瑞来、吕新锋、张毓坤、夏道辉、甘满兴 |
| 58 | 绿色再制造生产方案 | 广州市花都全球自动变速箱有限公司 | 钟耀文、梅杨文、陈依婷、黄志勇、付海元 |
| 59 | 垃圾渗滤液膜浓缩液处理 | 湖南天为环保科技有限公司 | 樊岳 |
| 60 | 碳路先峰—数据引领低碳出行 | 北京理工大学 | 张景涵、孙志伟、山彤欣、詹炜鹏、张大禹 |
| 61 | 低聚半乳糖零碳智造示范工场 | 天津科技大学 | 张濛、牛丹丹、田康明、程磊、王正祥 |
| 62 | 综合利用废弃共沸剂及醇解废液年产14万吨异丙醇 | 河北工业大学 | 李浩 |
| 63 | 磁材废料综合利用生产废水绿色资源化关键技术开发与应用 | 中稀天马新材料科技股份有限公司 | 高习贵、孙明华、李瑞宏 |
| 64 | 胶结充填采矿协同资源化利用生活垃圾焚烧飞灰技术 | 北科蕴宏环保科技（北京）有限公司 | 张宁、张静文、黄晓燕、顾润剑 |
| 65 | 小旋风——全球首创微动力小型静音风力发电机 | 重庆工业职业技术学院 | 李仁彬、车杨、余阿芳、张芳、甘全 |