**湖北省科技型中小企业创新奖公示**

武汉方特工业设备技术有限公司，提名者：武汉市人民政府

武汉方特工业设备技术有限公司情况简介：

公司成立于2006年8月24日，注册资金**叁仟万元**，专注节能、环保领域开拓创新，是一家集节能环保工程、冶金专用设备生产与供应于一体的**高新技术企业、瞪羚企业**，已通过ISO9001 和ISO45001、ISO14001 体系认证，公司总经理宋旭勇获得**工信部授予“中小企业技术领军人才”。** 公司现有员工79人，研发人员31人，占比39%，其中高级工程师7名，中级工程师6名，硕博人员7名。2020年销售收入4071.097万元，研发投入549.158万元，研发费用占比13.49%，已入库科技型中小企业库，**入库编号：202142011108001889**

公司多年持续与武汉科技大学、华中科技大学、合肥通用机械研究院开展产学研合作，**依托**武汉科技大学**冶金国家重点实验室吴开明院士团队**成立**区校（院）企合作产学研平台，**已成功开发出焦炉上升管余热回收利用项目、蒸汽余热发电、设备自动监测、转炉副枪系统、转炉副枪探头等多项技术，形成知识产权48项，获得**中国冶金科学技术二等奖、山东省科技进步一等奖，承担2020年度武汉市科技局年度计划科技成果转化项目，**2018年在山钢日照精品钢基地7.3米2\*58孔焦炉成功实施，是国内已投入运行的最大焦炉余热回收工程，在**焦化行业产生示范效应**！2021年4月18日，中国钢铁工业协会对武汉方特《焦炉上升管荒煤气梯级换热中压蒸汽回收关键技术的开发与应用》科技成果进行了评价，认为该成果整体达到了**国际先进水平**，关键技术属**国内首创**，可有力推动焦化领域技术进步，引领行业技术发展。

公司筹建了阳逻工厂环保装备事业部，取得了D级压力容器和GC2级压力管道的制造与设计资质。创新团队负责人宋旭勇获工信部首批“中小企业技术领军人才”，是中国计量信息协会常务理事、中国设备管理协会副会长、湖北省山东商会副会长、武汉工程科技学院客座教授等；首席科学家吴开明博士为俄罗斯工程院外籍院士，武汉科技大学“耐火材料与冶金”省部共建国家重点实验室、“高性能钢铁材料基应用性能”省部共建协同创新中心、“钢铁冶金及资源利用”教育部重点实验室学术带头人，湖北省“楚天学者计划”特聘教授、国家二级教授。

公司将依托**校（院）企合作产学研平台**，不断进行**绿色技术创新**，推进重点行业和重要领域**绿色化改造**及**能源清洁低碳安全高效利用**，全面推广成果并形成规模效益，从而保护不可再生资源，**净化环境**。