

科技创新 决胜未来

2021淮北市创新创业大赛总决赛暨颁奖会

6月24日拉开帷幕

由淮北市科学技术局、中共淮北市委组织部、淮北市总工会、淮北高新技术产业开发区管委会联合主办，淮北市传媒中心、淮北市工人文化宫承办的2021年淮北市创新创业大赛总决赛暨颁奖会将于6月24日拉开帷幕。本次大赛以“科技创新 决胜未来”为主题，是落实我市创新驱动发展战略、开展双创活动、营造创业氛围的重大活动。将进一步激发我市中小企业创新创业活力和发展动力，激发全社会创新创业热情，促进我市高新技术产业高质量发展，提升我市创新型城市建设水平。

大赛自今年3月份启动以来，得到了社会各界的极大关注和广泛参与，吸引了众多高质量创新创业项目报名参赛，经过激烈角逐，共有10支劲旅登上总决赛的战场。

成长组和初创组企业及参赛项目简介

· 初创组 ·

中科健兰(淮北)生物科技有限公司



张旭 职务:技术总监

参赛项目:
肝癌早期预警及预后监测试剂盒研发与应用

中科健兰(淮北)生物科技有限公司是由北京中科健兰生物科技有限公司控股的子公司,是中科健兰唯一的创新成果转化基地,拥有一支长期从事基础医学和转化医学研究的高水平研发队伍。

参赛项目:中科院生物物理研究所工程高级专家、中科健兰创始人、淮北健兰首席科学家李翀博士带领研发团队,发现了三个具有自主知识产权的肝癌新靶点:cRNA-FUT8、μ型阿片受体MOR和ZNF717基因。基于肝癌新靶点,结合分子生物学和免疫学检测技术,成功研发了肝癌系列诊断试剂盒,可应用于肝癌的早期预警和预后监测。该项目立足于原始创新,在国内外尚属首创。

安徽省博垣环保科技有限公司



梁子强 职务:董事长

参赛项目:
取精去粕——煤矸石资源化综合利用

概况及项目介绍:公司从事“环保,经济”的固体废物治理技术研发、技术转让、技术咨询等服务。煤矸石是我国排放和堆存量最大的固体废物,除了部分充填和综合利用外,大部分堆积成矸石山。不仅侵占大量土地,而且对环境造成巨大危害。本项目突破技术瓶颈,建立完整的煤矸石资源化综合利用体系。提取煤矸石中的铝铁等有色金属元素,利用酸浸废渣制备白炭黑,充分实现煤矸石的高值化利用,具有良好的经济效益与社会效益。

智慧膜团队



陈琼 职务:副总经理

参赛项目:
电致变色EC节能玻璃研发及产业化

由于我国的镀膜玻璃技术和EC节能玻璃普及远落后于发达国家,多年来,项目团队致力于新型镀膜玻璃技术的研发,项目团队研发了一种新型的EC玻璃制作方法,放弃了传统高成本、低效率的主流磁控溅射技术,采用电化学沉积法实现玻璃的EC镀膜,通过此技术生产的EC玻璃,性能可媲美磁控溅射技术生产的EC玻璃产品,但在生产设备、生产成本、生产效率方面均远远优于磁控溅射技术。

安徽伯华氢能源科技有限公司



王广华 职务:总经理

参赛项目:
风冷燃料电池系统的开发与应用

专注于氢燃料电池系统,产品涵盖50W-2kW风冷、10kW-100kW水冷燃料电池系统。为无人机、储能电源、工程车、商用车提供动力系统。专职研发博士6人,硕士4人,本科4人。与中科院、上海交大、同济、中山、山东大学具有良好的合作关系。

项目介绍:
核心技术包括双极板设计制备、水热管理、自增压、控制等。质量和体积密度达1kW/kg和3kW/L,寿命超过2000hr。已向氢动力无人机、军民两用储能电源等用户批量供货。随氢能产业化发展,细分市场将超过650亿元。

安徽相品智能科技有限公司



张宇 职务:总经理助理

参赛项目:
智能安防巡逻机器人研发及产业化

公司概况:安徽相品智能科技有限公司成立于2019年2月,注册资本金3000万元,坐落于安徽省淮北市相山区经济开发区,是致力于服务机器人和特种机器人研究、开发、制造的高新技术企业。公司与中科院合肥智能机械研究所共同创立“中科相品机器人与智能装备技术研究中心”,开展机器人与智能装备技术创新、高端人才培养等工作。

参赛项目:智能安防巡逻机器人可替代安保人员在重点监控区域进行不间断自主巡逻。在发生突发事件时,可远程遥控机器人前突侦查,对犯罪分子实施抓捕、驱离或多种非致命性打击。

· 成长组 ·

淮北壹号众创空间投资管理有限公司



侯秀芝 职务:副总经理、淮海壹号智慧云仓项目负责人

参赛项目:
淮海壹号·智慧云仓一站式服务

壹号云仓(淮海壹号园区)的配套项目,我们公司的研发团队研发出了WMS云平台仓储管理系统,并打造了共享仓储+物流、智能化分单等仓配一体化服务的“壹号云仓”。云仓面积3570㎡,其中电商区面积2500㎡,项目在2019年5月开始筹备,8月正式投入运营,在运营的过程中,通过WMS仓储管理系统,可以有效帮助广大电商企业实现快速准确的订单分拣、验货、包装、物流配送等流程。云仓并充分合理使用有限空间,利用高层立体货架,分区分类,并使用一货一位的形式,使货物在动销流动中优化管理。

安徽村品客网络科技有限公司



李洪磊 职务:联合创始人

参赛项目:
易推客大数据导购综合服务平台

安徽村品客网络科技有限公司成立于2017年,历经几年的发展,现已形成以电商CPS推广为基础的综合电商导购服务公司。经过三年多的努力,已经形成了集商品发布、导购、内容分发、商品数据分析等综合性服务平台。目前注册用户49万人,日活跃用户11万人,累计服务各大电商平台商家6万多个。在未来三年内,通过平台的不断运营以及产品的不断迭代升级,逐步完善各项服务体系,依靠自身努力以及资源整合能力,将会打造出全新的电商导购生态圈,预计累计服务100W+商家及800W+用户。

淮北市盘石农业科技发展有限公司



沈爱杰 职务:总经理

参赛项目:
生态扶贫小康路——盘石种养循环生态农业扶贫助残项目

淮北市盘石农业科技发展有限公司成立于2018年12月,注册资金770万元。下辖一个现代化的省级示范蛋鸡养殖场,目前养殖场存栏高产海兰褐壳蛋鸡7万余只。省级示范家庭农场,占地面积近1.2万平方米;盘石种养结合循环生态农业项目是以淮北市盘石农业科技发展有限公司为主体的一个集农业新技术研发、示范、推广、扶贫于一体的立体化“果蔬禽种养结合”资源循环利用的成熟型绿色生态环保项目。项目的核心商业模式是生态种养、绿色产品、资源循环利用、产业扶贫、共享成果。通过扶持小型经营主体,打造“一村一品”集体经济,对巩固脱贫成果,乡村振兴及美丽乡村建设起到积极的示范作用。

北京世纪京美家具(淮北)有限责任公司



张玉飞 职务:董事长

参赛项目:
0甲醛工艺——创新家具表面涂装工艺技术

北京世纪京美家具(淮北)有限责任公司是退役军人返乡创业的企业,成立于2018年1月,注册资本1.08亿元。公司注重产品的设计创新、技术创新,秉承“科技就是源动力”的企业理念,目前已有18项专利获国家知识产权局授权。公司引进现代化的生产设备和技术人员并与淮北师范大学建立了密切的产学研合作,立志实现家具行业从传统走向高新技术。

近年来公司已入库安徽省政府及事业单位徽采商城供应商、中国党政机关重大会议活动指定家具供应商,产品深受国内客户及经销商的一致好评。

淮北金辉绿建科技责任有限公司



秦修成 职务:总经理/研发部负责人

参赛项目:
透水混凝土——一种绿色环保透水建筑材料

淮北金辉绿建科技有限责任公司于2017年投资2.3亿元,是一家集产品研发、新产品推广与应用于一体的现代化新型建材企业。“金辉绿建”根据国家“海绵城市”建设的战略部署,自主研发生产彩色透水地坪、生态透水护坡、透水人行道板、透水砖等绿色环保材料。

“金辉绿建”主要生产、销售C15—C60强度的混凝土、水稳、发泡混凝土和沥青。年产混凝土80万立方、透水新材料30万立方。