



编者按:为贯彻党的十九大关于“鼓励创业带动就业”精神,落实党中央、国务院关于鼓励支持“双创”的决策部署,进一步营造创新创业良好氛围,市人社局于8月12日举办了第四届“中国创翼”创新创业大赛郴州市选拔赛,共有12个优秀项目参赛,比赛现场气氛热烈,项目路演准备充分,向现场观众和评委展示了各项目的独到之处。

企业:郴州宇晖电子科技有限公司
项目:年产1000万个5G服务器、新能源汽车充电桩专用变压器建设项目

众所周知,变压器在现代人生活中无处不在,起着变压和隔离的作用,是所有电器

亿千瓦,小水电不仅基数大,还面对诸多困境。国家出台了建设绿色生态小水电政策,建设绿色生态小水电站,需要释放生态流量,一定程度上影响了小水电站的发电效益。湖南首创科技有限公司的这个项目有效地改善了这一不足。智能生态小水电项目将支撑郴州市“国家可持续发展议程创新示范

企业:桂东众意竹木开发有限公司
项目:高耐户外重竹板材工艺关键技术

我国是竹资源大国,也是竹产业装备和竹产品制造强国,但是竹资源的浪



湖南老一队茶业茶园



瑶岭植物抗体、腐植菌农业项目

用品的“心脏”。为解决传统变压器“体积大、噪音大、散热差”的不足,郴州宇晖电子科技有限公司带来的该项目主要开展变压器骨架升级、绕组改进、治具优化、工艺设备自动化等方面的研究,在技术、设计、工艺、产品性能和使用效果上纷纷进行创新。宇晖公司秉承着“以匠心精神,造尖端品质”的理念,从2018年成立以来专心钻研变压器制造,自主申报专利14项,其中发明专利5项。短短两年时间里,宇晖实现了跨越式发展,未来将争取成为郴州本地民营企业一张响亮的名片。

企业:湖南久森新能源有限公司
项目:锂离子电池新能源项目

湖南久森新能源有限公司带来的该项目主打“绿色低碳,环境友好”新能源和可再生能源,代表着能源发展的方向,是国家战略新兴产业。在市场和政府的双能驱动下,久森肩负绿色使命,于2017年落户临武,主要从事电动自行车、汽车应急启动电源、无人机等锂电池的研发、生产和销售。该公司建有国内最先进的锂电池自动化生产线16条,2019年通过国家高新技术企业认定。项目成立后形成先进储能材料产业集聚效应,填补了创新创业区域空白。今年经济虽然受疫情影响,但该公司仍带动临武县就业人数超千人,增设5个扶贫车间,安置贫困劳动力100人。久森从环境保护和效益出发,实现了环保和创收的双效。

企业:湖南田野现代智能装备有限公司
项目:移动式智能空气源热泵烤房的研究及产业化

农副产品的烘烤产业是农机行业的一片蓝海,市场前景广阔。但是传统烤房存在着烟熏火燎、自动化程度低、操作繁琐等诸多问题,湖南田野现代智能装备有限公司推出的该项目,是基于逆卡诺循环原理建立起来的一种节能、环保的制热技术。该产品有效降低了废气的排放,智能化程度高,产品拥有触屏式人机交互系统,自动匹配物料特性,生成最佳的烘烤曲线,可实现手机操控,确保温度、湿度的精准智控。使用过程中省电80%,省时30%,还兼顾了使用便捷安全,一体成型,一键启动,移动展开迅速,是国内首创的移动式烤房。田野公司成立于2016年,拥有四万平方米的厂房和研发中心,先后被评为“国家高新技术企业”“湖南省企业技术中心”“湖南省小巨人企业”,是“郴州市农业产业化龙头企业”,该公司一直秉承着科技创新、诚信务实的宗旨,为脱贫攻坚和农业的绿色发展贡献“田野智慧”。

企业:湖南首创科技有限公司
项目:智能生态小水电关键技术及其产业化

据统计,我国农村小水电发电量达2500

区”建设,打造面向生态环境保护、水资源高效利用的“郴州模式”并面向全国推广,最重要的是可以为我国小水电绿色改造与提质增效作出贡献。该项目不仅具有生态效益,建成后可缓解水力发电和河道生态流量放流的矛盾,还兼顾了社会效益,能显著带动就业,并提高偏远山区小水电的发电效益,提升我国的水电装备的研发能力。项目本身市场潜力巨大,该公司将首先立足于郴州市场,打造品牌效应,再面向全国推广,并响应“一带一路”倡议开拓国际水电市场。首创科技从小水电出发,立足国家长远水利发展,为绿色生态插上腾飞的翅膀。

企业:湖南苏仙区瑶岭高山生态农业产品有限公司
项目:瑶岭植物抗体、腐植菌农业

湖南苏仙区瑶岭高山生态农业产品有限公司联合产学研合作基地,共同研发了一种植物抗体技术和森林腐植菌肥技术,即从野生植物中提取植物所需的白蛋白,让人工种植植物更加强健,而森林腐植菌肥可以有效地改善土壤。两种技术的结合,可以使农药使用量降低60%,化肥使用量降低40%,产量增加20%。除了关注绿色农业的发展,湖南苏仙区瑶岭高山生态农业产品有限公司也在努力实现社会价值,该公司现有流转土地2136亩,与合作社农户签订协议的土地有1326亩,其中,建档立卡贫困户650亩;辐射带动周边种植基地4500亩,直接带动就业人数达到300余人,还对当地贫困学生进行了助学。现在该公司的核心团队主要攻坚粤港澳大湾区项目,立足销售创新,现与深圳、香港两家公司签订了供销合同。回湘发展后,开通线上平台,联合直播达人,在农场进行直播、带货,进行产销一体化。

费也同时存在。开发和利用竹资源,实现以竹代木,对于保护生态环境、富裕农民具有十分重要的意义。

桂东众意竹木开发有限公司的高耐户外重竹板材具有抗拉、抗压、抗强度好的特点,为以竹代木的发展前景提供潜力。高耐户外重竹板材工艺的关键技术就是竹重组竹的防霉、防腐处理技术,生产如此高质量的产品,需要经过十几道工序的严格把控,同时需要两台大型压机高温高压成型。该公司产品品质过硬,使用寿命可达15年以上,不开裂、不变形、防虫伤鼠咬,经得住户外日晒雨淋。该公司2018年建厂以来,销售产值从2019年2000万到现在的3266万,产品远销到以色列,近销全国各地。

企业:郴州世通科技有限公司
项目:5G卫星信号降频器

5G应用在当下展现了巨大的发展前景。郴州世通科技有限公司的5G卫星信号降频器的创新设计完全颠覆行业对于微带线滤波的认知,属于颠覆性创造设计实现案例。该技术应用未来5G高频头,可以完全解决5G通信频率对于卫星广电频率的干扰,还有世界多个国家和地区面临的5G通信和卫星广电兼容性和共存性发展的世界性难题。世通科技5G卫星信号降频器设计方案已经取得拉丁美洲国家级实验室测试认可,虽然是一家年轻的高科技企业,但该公司注重吸收经验丰富的专业人才,拥有自己的研发团队,研发团队都具有15年以上的微波通信和射频通信行业经验,致力于在5G通信激发工业升级和卫星通信领域创造辉煌、解决细分化市场难题、服务全球电子消费市场终端客户。



移动式智能空气源热泵烤房



为创新创业再添腾飞之翼

第四届“中国创翼”创新创业大赛郴州市选拔赛优秀项目展



银粉世家项目

销售和品牌运营为一体的现代企业,拥有线下旗舰店3个,并组建了专业的电商营销团队,在淘宝、天猫等多个网购平台开办了“尚阁银都”“百奢餐具”等品牌网店,经销网络遍及海内外。

企业:桂阳县东泰农业开发有限公司
项目:南国牡丹种植开发项目

牡丹是我国国花,但由于牡丹生活习性的原因,南方并没有大规模种植牡丹,每年山东菏泽成为观赏牡丹的胜地。为了能让南方人在家门口能看见牡丹,桂阳县东泰农业开发有限公司自成立以来,专门研究能够适应南方生长的牡丹品种,该公司跟菏泽牡丹产业协会达成战略合作,现已成功培育出适应南方生长的牡丹50多个品种,建成牡丹苗木基地一个,牡丹展示园区一个和战略合作三A级景区一个。该项目主要研究方向是研发出能够在南方自然生长的牡丹品种,并进行牡丹油用、药用相关产品的研发,从事牡丹苗木和牡丹鲜花切花的销售,观赏牡丹园的规划建设。

企业:湖南老一队茶业有限公司
项目:湖南老一队茶业有限公司

湖南老一队茶业有限公司成立于2016年,项目总投资2亿元,是宜章县为打造优质红茶主产县招商引资的重点企业。该公司拥有自动化加工厂房5000平方米、近500平方米展示厅供广大游客品茶及休闲。其品牌“湖莽壹号”“莽山红”“女爵煮”是郴州市重点推广品牌,获得湖南省红茶十大企业品牌、湖南省农业产业化龙头企业、首批省级扶贫龙头企业、湖南省特色农业(红茶)产业园、中国绿色食品企业。企业通过产业帮扶贫困户1171户,贫困人口6710人。该公司自创办起就专注于茶产业工业化研究与推广,并于2019年成立超微速溶茶科技研发中心,邀请湖南省经济地理研究所副所长王义高研究员合作开展茶的科技研发进程,投资开始了扶贫攻坚茶产业的深度研发,并且获得超微速溶纯茶国家发明专利。

企业:湖南安隆农业开发有限公司
项目:安仁县优质柑橘产业创业孵化系统

安仁县虽然是一个农业大县,有着良好的农业发展基础,但与现代化农业还有着很大距离。为因地制宜、把握好现有资源,湖南安隆农业开发有限公司组建了一支在产业服务领域近十年以上实战经验、能扛硬仗的团队,打造柑橘产业的垂直孵化样板,拿到了“粤港澳大湾区菜篮子生产基地”的资质,构建了创业孵化体系、技术支持体系,还有市场支持体系。目前,孵化基地运营不到一年,在园孵化项目有4个。在市场端,已经打造了高端脐橙品牌“五度津沙橙”,并充分利用线上+线下的营销方式,推动粤港澳大湾区市场的产销一体化,推动订单农业的发展。安隆紧紧围绕优质农业,积极创新孵化模式,打造了“政、产、学研、金、服、协会”一体化的协同创新、联合孵化的模式,实现盈利模式多元化。

企业:湖南省鑫源新能源有限责任公司
项目:碳弧气刨碳棒镀铜及其产业化

湖南省鑫源新能源有限责任公司是一家专业从事表面处理与再制造技术研发、清洁生产、销售与服务的高新技术企业,致力于“绿色替代电镀技术”的研发、成果转化及推广应用的公司。碳弧气刨是利用在碳棒与工件之间产生的电弧热将金属熔化,同时用压缩空气将这些熔化金属吹掉,从而在金属上创削出沟槽的一种热加工工艺。碳棒为非金属制品,耐高温,导电性良好,不易断裂,适用于将金属切割成符合要求的形状。主要可应用于钢铁行业、军工装备与制造行业和市政基建。

(文字整理/王路莎 图/谢卓凡)