

知株侠视频期待您的参与

媒体融合,移动优先。欢迎来到“知株侠”专区。用视频推介株洲高质量发展亮点,扫描当下时政社会热点,服务市民生活难点。邀请所有读者,共同参与,或提供成品,或共同拍摄制作。题材不限,有趣的、有用的、工作的、生活的,均可。联系电话:13975332270;视频投稿邮箱:42040633@qq.com(可发视频,也可只附上网上链接地址),一经采用,稿酬从优。

视 社区



视频截图。

铁西社区长者食堂 方便社区居民

天元区铁西社区长者食堂,为社区及周边老年人提供助餐、配餐和送餐服务,解决老年人吃饭难问题。

文字、图片、视频/株洲日报



视 体育



决赛颁奖现场。

厂BA 第二季落幕: “英雄之旅”如何续写?

从球员、教练、观众,到这项赛事的每位参与者,都是英雄。
文字、图片、视频/知株侠



视 农业



炎陵黄桃丰收。(资料图)

央视网: 山水间的“黄金果”

炎陵黄桃是生长在山水间的“黄金果”,其糖分较高、口感出色、营养价值丰富。如今炎陵黄桃已成为当地带动乡村振兴的甜蜜产业。

文字、图片、视频/央视网



视 社会



视频截图。

文明交通 你我同行

不良习惯,正在让你远离安全。
文字、图片、视频/学习强国



视 社会



视频截图。

炎陵强降雨期间排查及时 桥梁坍塌无人员伤亡

7月27日下午,G106中村桥发生险情。所幸该县巡查摸排人员及时发现,果断封桥。

文字、图片、视频/央视网



科技·观察

责任编辑:黄永新 美术编辑:王玺

12年,他从工艺员成长为“六边形战士”

创新人才在株洲



黄诗进正在调试设备。中车株洲电机供图

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/黄平芬

从一名直驱工艺员,到同事们眼里的“全能战士”,需要多久?中车株洲电机黄诗进的答案是,12年。

从平凡的岗位上,踏上“风电之路”,凭着坚守与韧劲,他一路披荆斩棘,收获良多,也让他从初出茅庐的小伙子真正成长为公司的技术骨干。

从基层走出来的技术骨干

自2012年加入中车株洲电机,黄诗进便扎根车间基层,从直驱工艺员做起,负责直驱产品的工艺流程、产品技术标准制定、客户技术对接,到担任直驱产品组组长,负责公司直驱类、定子瓣新产品开发以及批量产品的工艺管理及优化工作,再到永磁产品组组长,负责直驱、定子瓣、半直驱产品的工艺开发、工艺管理工作,他的脚步从未停下,不断带领团队攻坚克难,取得了一项又一项光荣“战绩”。

作为项目的第一负责人,他带领工艺团队历时数月攻克了发电机卧式试验难题,之后又马不停蹄投身于公司3MWS及6MW产能建设项目,进一步提升了项目产能。

工作中,他以市场需求为导向,独创的“半直驱发电机一体化发运技术”成功解决了客户单位项目现场半直驱发电机吊装难题。

入职这些年,黄诗进说,他是幸运的,赶上了风电产业快速发展的风口,努力也没有白费。

他说,只有不断学习、不断实践,才能在这个领域保持领先。这些年,他先后完成了公司首个大功率海上8MW直驱永磁风力发电机平台建设、风火同价背景下公司首个直驱平价风电机型研制等工作,为企业提升产品竞争力、市场突破作出了积极贡献。

在实干中成就的“六边形战士”

长期的项目历练,不仅提升了他的专业技术水平,更让他成为了一名以工艺研发设计能力为核心,集项目管理、质量把控、营销管理、生产指导、工装设计为一体的“六边形战士”。

基于丰富的专业知识和项目经验,他能在项目遇到瓶颈时,带领团队攻坚克难,确保项目稳步推进;遇到技术难题时,他驻扎一线,找出问题并解决难题,做到产品保质保量;遇到客户的质疑和不理解时,他能耐心细致地为其解答疑惑,积极修改产品工艺方案,消除对方的顾虑。同事们打趣,黄诗进就是他们心中的“全能战士”。

去年,黄诗进作为项目经理,主持公司一项重点项目。面对项目技术难度大、涉及面广、原创性高、制造周期短、工艺技术复杂等难点,他迎难而上,积极协调设计、工艺、质量、生产等各方资源,与项目组成员一道不断改进工艺参数、优化工艺方案,仔细论证方案的可行性,与客户紧密沟通随时调整设计方向,及时响应需求变化,获得了客户的充分认可,为企业风电市场开拓增添了新源泉。

黄诗进说,在风电行业改革攻坚的深水期,“风电人”的前进之路注定阻碍重重。但在风电领域工艺创新的路上,他有不服输的干劲,也将一如既往地继续坚守在一线。

高校团队进企业 寻找技术“共研点”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/彭杨)近日,芦淞区组织开展成果转化年“名校进名企”活动,联系湖南工业大学HUT车辆研究所专家团队,赴山河宇航、中国航发研究所等企业,让校企面对面交流技术需求。

交流活动中,湖南工大专家分别向企业展示并讲解了最新空气动力学仿真算法及模型、动力电池热能管理、工业设计美学等一批相关技术和研究成果。专家希望通过此次交流,充分发挥本土高校对接效率高、成本低、响应快等方面优势,把优秀的创新成果和关键技术与企业实现精准对接,推动双方的合作向更深层次、更广领域发展。

与会企业负责人表示,通过此次深入的对接交流,详细了解了湖南工大在空气动力学等领域的创新能力,他们希望能在气动仿真模拟、氢能动力电池研究、发电机散热隔热、零部件结构强度优化等领域,寻找“共研点”。

一条闭环生产线 让攸县米粉 从稻田直达餐桌

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/卜西敏)攸县米粉,是不少老饕的钟爱,米粉的新鲜与否,直接关系到口感。近日,随着金湘米业的米粉生产线投入使用,攸县上云桥镇高车村种植基地里收割的早稻,将直接送上生产线。这条从田间直达餐桌的闭环链条,也让攸县米粉的鲜味再次升级。

金湘米业是一家集粮食种植、收购储备、加工销售为一体的国家高新技术企业。为延伸产业链、提升产品附加值,该公司于2023年开始投资兴建攸县米粉加工厂,并购置新型设备。

今年6月,该厂第一条生产线投产,公司种植的低镉早稻大米,直接运送至加工厂加工成高品质米粉,以高新技术实现从田间种植到加工成品的全链条质量把控。

这一个多月的试产期,让福金湘牌攸县米粉赢得了市场的认可,目前米粉日供货量已稳定在6吨至10吨。不仅是高新技术带动了产业革新,更为周边居民带来了就业岗位。

“阿若拉”飞机即将翱翔于泰山之巅



7月28日,记者从市“创新成果转化年”活动工作专班办公室获悉,泰山航空首架SA60L飞机在山河宇航航空基地正式交付,此次交付完成后,山河“阿若拉”飞机即将翱翔于泰山之巅。

交付仪式结束后,泰山通用航空董事长、泰山航空飞行营地总经理侯健与山河宇航就泰山航空第二批订单进行签约。据悉,该订单将有10架SA60L飞机交付给泰山航空。

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/刘鹏飞 摄

泛航智能 首个海外订单 顺利交付

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰)7月29日,记者从市科技局成果获悉,近日,湖南泛航智能装备有限公司首个海外订单(印尼APP集团OKI工厂项目18台HGB500型超音速离心鼓风机),经客户线上性能验收,各项指标均达到或优于技术要求,顺利交付。此次圆满交付,不仅开启了该公司海外市场“首秀”,也彰显了株企的硬核技术与实力。

为保障项目顺利实施,该公司成立专项项目组,对技术优化、生产管理、采购进度、质量管控、包装运输等各单元环节制定了详细计划和周密部署,为高效、高质量完成此次订单任务提供了有力保障。

由于该项目应用于印尼OKI工厂,所处环境为海岛盐雾腐蚀性环境,对于电子元器件、机械系统等设备的防盐雾腐蚀要求严苛。为应对挑战,该公司加强了对原材料的筛选和检测,对产品零件的防腐涂层、防护等级均做了优化升级,从零部件的检测到整机的性能测试,每一个细节都进行了反复试验。