

联合中标 1.05 亿元

## 群峰机械再次助力共建固废综合利用项目

本报讯(记者 李杨瑜 通讯员 杨爱榕)日前,群峰机械与国内知名固废处置服务商联合投标,并中标共建河南一大型固废综合利用项目,公司的技术工程师们正在对生产线做最后调试,不日将投产。

据悉,该项目总投资 1.05 亿元,占地 1.5 万平方米,将建设包括再生骨料厂房、再生砖厂房、成品砖暂存区、综合处理车间、综合办公楼等。项目投产后,可形成建筑垃圾处理再利用 20 万吨/年,生活垃圾焚烧生产的炉渣 45 吨/天,建筑垃圾和炉渣约 600 吨/天的处理规模。

群峰机械作为该项目固废利用制

砖解决方案提供商,从方案设计、设备提供、安装调试到员工培训,为客户提供一站式管家服务。考虑到项目前端的建筑垃圾、生活垃圾处理量大,原材料具有一定特殊性,因此后端混凝土制品的生产速度和质量也必须跟上,群峰机械所提供的全自动混凝土制品生产线,以“超音速”QS1300 混凝土制品成型机为核心,搭载高效伺服振动系统,响应速度快,制品美观、密度度高,更换模具即可大规模生产路面砖、砌块、生态透水砖、路缘石等各类混凝土制品。同时,根据客户的不同生产需求,该生产线还可适应工业废渣、煤渣、煤岩石、炉渣等固废材料的再生利

用制砖。

“该项目的运行,可大量消耗建筑垃圾、生活垃圾,实现对建筑垃圾、生活垃圾的资源化、减量化、无害化处理,是真正意义上的变废为宝。”群峰机械总经理助理张海举例道,建筑垃圾经过密闭式降噪、除尘、分拣、破碎后,生成所需规格的粗、细再生骨料,按照特殊原材料配比加入水泥及其他外加剂,再经过生产线生产出符合要求的路面砖、砌块等混凝土制品。而生活垃圾则是先发酵,再对“干垃圾”进行焚烧,由此产生的废渣可以提取出一部分铁、铝等金属材料,其余则作为建筑用砖的原材料。

综合利用是处理固体废弃物的有效途径,为了提高资源综合利用水平,2021 年 3 月,国家发改委等十部门联合发布《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》,明确到 2025 年,煤矸石、粉煤灰、尾矿(共生伴生矿)、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废的综合利用能力显著提升,新增大宗固废综合利用率达到 60%。随着国家“双碳”目标、可持续发展战略的深入,越来越多企业加入固废综合利用的全新赛道。近年来,群峰机械已在浙江、江苏、湖北、河南、云南、内蒙古和中国台湾等地打出众多固废综合利用项目。



资讯

国家级智能制造示范工厂  
阳光中科获 100 万元补助资金

本报讯(记者 黄睿超 通讯员 朱潮)近日,泉州市下达 2022 年度智能制造试点示范项目补助资金共计 120 万元。其中,南安企业阳光中科(福建)能源股份有限公司获得国家级智能制造示范工厂补助资金 100 万元。

一直以来,阳光中科致力于打造高度智能化的太阳能电池智能制造工厂,在制绒、扩散、刻蚀、PECVD、丝网印刷(含测试分选及包装)五大车间建设中,大量采用清洁能源智能制造核心装备,并通过整合车间、产线、单元等不同工序上设备与工艺方面的应用系统,全面集成 ERP、MES、SCADA 等软件系统。在生产流程中,广泛使用计算机视觉等人工智能技术,如 AOI 光学智能检测系统等,并依托阿里云平台进行数据管理与分析,形成智能化管理与决策平台,建成具有示范作用的太阳能电池智能制造工厂。该项目实现生产效率提高 50.49%,运营成本降低 49.61%,产品设计周期缩短 68.22%,产品不良率降低 32.68%,单位产值能耗降低 17.71%。

近年来,南安立足传统产业,认真贯彻落实国家、省、泉州市有关智能制造工作部署,积极树立智能制造示范企业标杆,加快推进产业朝着数字化、自动化、智能化的目标转型升级,全方位推动“南安制造”向“南安智造”转变。截至目前,南安共有国家级智能制造综合标准化与新模式应用项目 2 个,国家级智能制造试点示范项目 1 个,国家级智能制造示范工厂企业 1 家,福建省智能制造试点示范企业 6 家。

推动企业开拓国际市场  
最高补助 50 万元

本报讯(记者 李杨瑜)近日,泉州市商务局、泉州市财政局联合出台《2022 年推动企业开拓国际市场若干措施》,对 2022 年度推动企业开拓国际市场项目单家企业累计最高补助 50 万元,有效期至 2022 年 12 月 31 日。

该措施鼓励企业参加境外线下展会,外经贸企业赴境外参加线下展会,对企业展位费按最高不超过 70% 进行补助,单个展位补助最高不超过 4 万元,单家企业单场展会最多补助不超过 10 万元;支持企业通过“代参展”模式参加境外线下展会,通过委托境外合作伙伴、代理商等方式参加境外线下展会,对企业展位费按最高不超过 70% 进行补助,单个展位补助最高不超过 4 万元,单家企业单场展会最多补助不超过 10 万元;企业开展品牌体系建设,对上年度有进出口实绩且低于 6500 万美元的外经贸中小企业开展管理体系认证、产品认证、境外互联网广告及境外商标注册进行扶持。每家企业全年支持项目数不超过 4 个,企业申报资金项目数超过 4 个的,可按补助金额择高补助;对组团境外参展的外经贸企业,参加福建省商务厅、泉州市商务局组织的组团赴境外开拓国际市场,对企业展位费按最高不超过 70% 进行补助,单个展位补助最高不超过 4 万元,单家企业单场展会最多补助不超过 10 万元;而参加组团赴境外参展或开展商务洽谈企业人员的机票费用,则用按省市叠加最高不超过 80% 进行补助,单家企业单场活动最多补助两位参展或商务洽谈人员机票费用。

南安市中机标准化研究院  
牵头起草一项国家标准

本报讯(记者 李杨瑜 通讯员 郑华婷)日前,由南安市中机标准化研究院牵头起草的《机械安全 使用说明书 起草通则》国家标准召开审查会,会议采取线上线下相结合的形式举行。

全国机械安全标准化技术委员会主任委员李勤在会上表示,使用说明书对产品来说非常关键,本项标准意义重大。他希望,各位专家们要发挥个人才智提出宝贵意见,解决标准中存在的主要问题,注重标准内容的规范性、适用性、协调配套性等,注重标准质量的提升,使制定出来的标准更加协调、科学、有效。

当天,与会专家对《机械安全 使用说明书 起草通则》国家标准的主要技术内容、相关文件及问题点进行评审,提出了相关条款修改意见和建议,起草组将根据修改意见对标准的问题点进行修订,并尽快做好相关工作完成标准报批。

## 闽旋科技:做好“传帮带” 探索人才培养新路子

“南安工匠”“泉州市好师傅”“南安市好师傅”……在今年的“南安工匠”评选活动及泉州市、南安市总工会开展的“名师带高徒活动”中,少不了福建省闽旋科技股份有限公司(以下简称“闽旋科技”)的身影。

这得益于闽旋科技探索出一条人才培养新路子。“我们积极创造条件,搭建平台,发掘岗位各类人才,让人才在一线岗位、管理岗位大放异彩,成为推动企业发展的主力军。”闽旋科技经审委主任郑华婷介绍,多年来,他们先后获得泉州市“安康杯”竞赛优胜企业、泉州市“安康杯”竞赛先进班组、福建省“安康杯”竞赛先进单位等荣誉,离不开这支主力军的功劳。本报记者 李杨瑜 文/图



闽旋科技安全生产管理员史文星(右一)在车间与同事交流产品部件事项。

## 让人才在岗位大放异彩

“安全不能指望事后诸葛亮,为了安全须三思而后行。”这是刚刚入选第六批“南安工匠”榜单、闽旋科技安全生产管理员史文星时时刻警醒自己的格言警句。

2007 年,在入职闽旋科技前,史文星很少接触旋转接头。“因为兴趣,对机器设备的基础性能比较熟悉,但旋转接头确实是全新的领域。作为机械基础密封部件,它虽然个头小,但所需零部件一点也不少,涉及的机械设备也十分多样和精密,与之前的工作经历相差甚远。”面对挑战,史文星并未退缩,只要有空他都会往车间跑,公司组织培训一次也没落下,抓着机会就会请教身边的同事。

在工作、学习之余,史文星善于发现问题,并多次提出合理化建议。他从工艺流程中发现机械设备摆放不合理,提出了调整设备摆放位置的方案。没想到,通过调试,最终整道工艺完成时间提升了 10%,也让设备维修成本缩减 15%。其间,他还考取了“高级注册设备管理工程师”证书。也正因为这股劲,史文星获得了公司领导的赏识并委以重任,从最初的一名普通设备管理员逆袭到如今的工程师要职,并兼任安全生产管理员一职。

入职 15 年来,史文星积累了丰富的经验,作为公司劳模创新工作室骨干之一,他参与了多项技术研发工

作,共同研制了多款促进制造业发展的创新型旋转接头。“公司给了我非常好的平台,每个岗位都让我大胆去历练。”史文星参与过数控冲床干摩擦旋转密封装置等产品的研发生产,先后获得中国液压气动密封行业技术进步奖、第 23 届全国发明展银奖、第 14 届韩国发明博览会金、银奖等奖项,并且 4 项国家授权专利及 5 项发明专利正在审查中。此外,他积极将经验转化为标准,截至目前主导制定了国家指导性标准 1 项,主导修订了行业标准 1 项,以及参与制定了行业标准 1 项。

身上虽有诸多荣誉,但史文星依然扎根一线,践行着他的“四步法”工作原则:“讲给他听、做给他看、他做给我看、再来一遍养成习惯”,力求职工能够熟练掌握本岗位危险源及安全操作规程,将危险扼杀在摇篮里。

郑华婷告诉记者,每逢周六或者节假日前夕,史文星总是最晚走的那一个。确保各设备、门窗都关闭稳妥了,各工件都已归位,他才会安心回家。而这小小的举动,他从入职就一直坚持到现在。公司里像史文星这样的人才不在少数,截至目前,闽旋科技共有省级高层次人才(C 类)1 人,泉州市高层次人才 8 人,南安市高层次人才 13 人,泉州市五一劳动奖章获得者 13 人,福建省五一劳动奖章获得者 2 人,南安工匠 5 人。

## 练就真本领带出好团队

在闽旋科技,人才以用为本,除了根据不同的专业人才进行精准定位,“传帮带”也是培育人才的方式方法,更在企业内形成一种良好的氛围和风气,陈伟滨、林晓平便是“传帮带”的受益者。

2020 年,在闽旋科技创始人朱斌的指导下,陈伟滨参与发明的“一种带有波纹补偿器双平面密封的旋转接头”产品项目,在第二十四届全国发明展上荣获银奖;2021 年,他主导发明的“绿色节能型高温高速旋转密封装置旋转接头”产品项目,在第二十五届全国发明展上荣获银奖。而林晓平参与发明的“数控机床用高性能旋转接头密封装置”产品项目,2021 年,在第二十五届全国发明展上荣获金奖;2021 年,他参与的“一种适应冷热介质的旋转接头”产品项目获得福建省专利奖。

对于新人,朱斌也像一个大大家长一样,从生活上关心他们,工作上帮助他们,精神上鼓励他们,在他的教导下,新员工茶先美入职几个月就掌握了标准编写工作技巧、标准化工作制修订流程,能独立进行标准编写、资料收集、重要资料的归档等。飞快的进步,让她多次获得闽旋科技最佳上进

奖、最佳付出奖等荣誉。

传出智慧、帮出成长、带出文化。在朱斌的影响下,练就了一身真本领,掌握了一手好技术的史文星也当“好师傅”,为闽旋科技培育专业化人才。他以自身经历引导徒弟们形成严谨的做事风格,先后带出了不少优秀徒弟,不仅在企业发展中献出了诸多优秀点子,同时在行业转型升级中发挥了重要作用。其中,多名徒弟获得公司“优秀员工”称号,并多次在全国发明展、五小创新活动中取得好成绩。

“在公司确实有这么一群人,他们技术扎实、经验丰富、工作态度严谨,而待人又不失亲和,是很多人踏上工作岗位时的引路人,被大家亲切地称为‘师傅’。”郑华婷也有幸成为其中一员,在她的带领下,同事间珠联璧合企业实际,制定工作计划并组织实施健全各项工会制度,维护员工合法权益、组织员工开展劳动竞赛,为提高生产效率、经济效益献计献策,这也让闽旋科技在 2021 年分别获得福建省总工会授予的 2020 年度福建省“安康杯”竞赛先进单位及福建省第十四届职工职业道德先进单位。

“讲文明 树新风”公益广告

## 弘扬志愿精神 播撒爱心火种



南安市融媒体中心·海丝商报(宣)