

党工委理论学习中心组学习(扩大)会议召开

深耕新材料 领跑新赛道

——威克特瑞以创新实力承办全国行业盛会

□ 记者 秦峰 鲍勇

本报讯(记者鲍勇)4月17日,集中区党工委2026年度第4次理论学习中心组学习(扩大)会议召开。市政府副市长、集中区党委书记柯春平主持会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平法治思想,着力提高运用法治思维和法治方式优化营商环境、化解矛盾、防范风险的能力,提升集中区法治建设水平。党工委班子成员出席会议,各部门、各单位、建投集团、担保公司主要负责人及其他县处级以上干部参会。

本次学习会以“个人自学+集中研讨”的形式进行。集中研讨阶段,3名同志围绕“深入学习贯彻习近平法治思想,推进集中区法治建设”这一主题,结合工作实际作了交流发言,并随机抽取2名同志结合部门工作发言。

会议指出,习近平法治思想是新时代全面依法治国的根本遵循和行动指南,全区上下要在学懂弄通做实上持续下功夫,切实把学习成果转化为推动集中区高质量发展的法治保障。

会议强调,要坚持以铸魂,准确把握

“十二个坚持”,在深学细悟中淬炼思想,坚定法治信仰,筑牢法治根基。要坚持依法履职,自觉运用习近平法治思想指导实践、推动工作,在服务发展中规范权力运行,切实把“法治意识”深度转化为“服务意识”,以高水平法治服务集中区高质量发展。

会议要求,要健全完善法律顾问制度,强化重点领域法治保障,以高水平法治保障项目规范推进、产业健康发展。要全面加强执法队伍建设,提升执法能力水平,严格规范公正文明执法,注重柔性

执法。要深入开展普法宣传教育,营造浓厚法治氛围,引导全社会形成办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的良好法治环境。

会议强调,全面提升法治建设水平,关键在责任落实和担当作为。全区各级领导干部作为“关键少数”,必须坚持以身作则,带头尊法、学法、守法、用法,做到守土有责、守土担责、守土尽责,不断增强全面依法治区工作的推动力和执行力。

4月20日,一场聚焦产业核心、汇聚全国行业力量的石英坩埚与原料产业协同座谈会在平天湖畔正式拉开帷幕。本次会议由中国电子材料行业协会石英材料分会主办、位于集中区内的安徽威克特瑞新材料科技有限公司(以下简称“威克特瑞”)承办,来自全国石英砂产业链上下游的领军企业、知名高校及顶尖科研院所的专家学者、企业代表共计50余人汇聚一堂,共话产业发展趋势、共商技术创新路径、共谋行业协同未来。

一场规格高、影响力广的全国性行业会议,为何选址池州,最终交由威克特瑞承办?答案藏在这家企业短短数年就实现跨越式发展、领跑全国高纯石英砂领域的硬核实力之中,藏在其突破技术壁垒、实现国产替代、助力产业升级的亮眼成绩之内,更藏在其深耕行业、筑牢产业根基的责任与担当之上。

一组持续攀升的数据,直观展现了威克特瑞的行业领跑之势。2022年,威克特瑞石英砂出货量达8889吨,在国内市场的占有率达28.2%,在行业内崭露头角;仅仅两年后的2024年,威克特瑞的出货量稳步增长至11867吨,市场占有率提升至33.91%,成功登顶全国第一;2025年,威克特瑞的产能持续释放,出货量突破16000吨,实现产值近3亿元,进一步拉大了与同行业其他企业的差距,行业龙头地位愈发稳固。如今的威克特瑞,已然跃居全国半导体及光伏坩埚用高纯石英砂产量榜首,成为全球第四家、国内第二家实现4N8(99.998%)及以上超高纯度石英砂规模化量产的企业。用扎实的业绩,在全国高纯石英砂产业版图中刻下浓墨重彩的一笔。

高纯石英砂,是半导体、光伏等高端制造产业不可或缺的核心基础原材料,更是制造石英坩埚、石英管等关键耗材的核心原料,其纯度、杂质含量、耐高温性能等指标,直接决定了半导体芯片与光伏产品的生产良率、性能稳定性与使用寿命,是制约高端产业发展的关键材料。长期以来,全球超高纯度石英砂技术与市场长期被国外少数企业垄断,国内产业发展受制于心。而威克特瑞凭借自主研发的核心工艺,彻底打破了这一局面。“公司生产的石英砂,纯度稳定达到4N8以上,其中约30%的高端产品纯度更是高达5N(99.999%),铁及碱金属等有害杂质含量控制在极低水平,产品耐高温、抗腐蚀性卓越,完全能够满足高端半导体和光伏产业的严苛生产要求。”威克特瑞董事长陈国安介绍。

从矿石破碎、精细浮选,到深

度酸洗、多级提纯,威克特瑞历经无数次技术攻关与工艺优化,攻克了超高纯度石英砂规模化生产的一系列技术难题,成功锻造出可全面替代进口的高端高纯石英砂产品。如今,威克特瑞的产品不仅牢牢占据国内主流市场,满足国内高端制造业的原材料需求,更凭借过硬的品质成功走向国门,远销德国、韩国等海外市场,在全球高纯石英砂产业领域打响了中国智造的品牌,实现了从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的华丽转身。

这份傲视行业的技术与市场优势,是威克特瑞5年砥砺前行成果。2021年,企业从浙江海宁整体搬迁至集中区,在这片产业沃土上从零起步、落地生根。回首5年前,我国高纯石英砂产业几乎完全依赖进口,不仅采购价格居高不下,货源供应也极不稳定,成为国内半导体及光伏产业自主发展、快速发展的最大瓶颈。面对行业困境,威克特瑞立志突破技术封锁,扛起国产替代的大旗,从最初10%-20%的国产化自给率起步,始终坚守技术创新核心,持续加大研发投入、加快技术革新,不断提升产品质量、扩大生产产能,进一步一个脚印攻克技术难关,最终实现了高纯石英砂100%国产化替代。更值得骄傲的是,威克特瑞自主生产的坩埚内层粉料,各项性能指标均明显超越同类进口产品,核心技术的全面突破,直接助力国产石英坩埚生产成本降低近30%,为国内半导体、光伏产业降本增效、高质量发展注入了强劲动力。

创新永不止步,实力持续筑牢。如今的威克特瑞,早已构建起坚实的技术创新体系,手握24项实用新型专利、2项发明专利,同时拥有省、市两级认证技术中心,研发实力与创新能力强居行业前列。在产品布局上,威克特瑞实现了全品类覆盖,产品涵盖石英坩埚内层粉料、内层料、中层料及外层料全层级,可全方位满足下游企业多样化、高品质的生产需求。凭借顶尖的技术、优质的产品与稳定的供货能力,威克特瑞成功进入浙江美晶、宁夏鑫晶、宁夏盾源聚芯和西安圣宝鸿等国内光伏及半导体行业头部企业供应链,成为高端产业链中不可或缺的核心一环,深度融入全国高端制造产业发展格局。

从落户集中区的从零起步,到5年逆袭成为全国行业龙头;从打破国外技术垄断,到引领国产高纯石英砂产业发展,威克特瑞用实力诠释了企业创新活力与产业担当,也正是这份无可替代的行业地位与核心竞争力,让这场全国性行业会议花落池州、花落威克特瑞。



芯芯半导体新厂区生产车间。记者 吴垠 摄

从“租房客”到“链主”企业

——安徽芯芯半导体科技有限公司书写产业发展新篇章

□ 记者 鲍勇

4月17日,在安徽芯芯半导体科技有限公司(以下简称“芯芯半导体”)新工厂内,一条条自动化封装线在技术人员调试下高速运转……这家专业从事LED半导体封装、半导体器件专用设备、显示器件及照明器件制造的科技企业,从2021年以“租房客”身份起步,如今其产品在国内外显示屏光源市场的份额已达30%。今年,该公司进行战略搬迁,将以产能与效率的“双提升”,向LED显示技术的新高地发起冲击。

据芯芯半导体副总经理侯雪介绍,公司已于今年2月份正式迁入自建新厂区,3月初开始调试,3月中旬开始生产,目前设备调试正在收尾,预计下月全面恢复生产。“设备的效率与精度整体提升了约25%,既有设备经过软件技术改造升级,再加上部分

新设备导入,新厂投产后总产能将在原有基础上提升1倍。”侯雪说,产能倍增来自三大支撑:设备数量增加、单机效率提高以及品质提升带来的损耗率下降和附加值上升。截至4月中旬,公司手持生产订单已排至7月份。全面投产后,月产能可达22亿颗(LED灯珠),预计月产值2000万元,年度订单量较去年将增长1.5—2倍。

在产能倍增的同时,芯芯半导体在技术上同样跑出了“加速度”。“公司已成功实现从正装技术向倒装技术的跨越,相继量产了P2.5、P1.86等小间距显示芯片。去年6月,还成功研发‘全彩全色MLED新型显示器’。”侯雪告诉记者,目前该公司正携手高校攻关P0.5以下超微间距显示技术,有望在今年实现量产。该技术可广泛应用于室内高清显示、电视、手机、平板等消费电子尖端领域。芯芯半导体的高质量发展,充分

释放出“链主”效应。近两年,该公司通过“以商招商”模式,成功促成神马半导体、三匹马半导体、芯源半导体等28家上下游企业扎堆落户集中区,构建起“设备—封装—模组—成品”的完整产业生态。“我们自建的新厂区除自用厂房外,其余5栋厂房已全部招商入驻,共引进23家企业,其中2家为上游供应商,其他为下游客户,目前,这些企业都在加班加点装修厂房。”侯雪说,入驻同一园区,上游企业出货到下游企业组装,用时从以前的3—5天可缩短至最快1小时内,高效协同的发展模式使芯芯半导体与下游客户的生产效率同步大幅提升。

“目前,新厂区正同步打造智能化数字工厂,改造升级后,1500台自动化程度极高的设备仅需150名工人操作。”侯雪表示,未来该公司将紧跟集中区加速构建“2+3+2”现代化产



技术人员正在新厂区生产车间内调试设备。记者 张伟 摄

业体系的步伐,进一步提升自身实力,并继续协助集中区招引产业链上下游企业,加速打造更具竞争力的LED显示封装领域全产业链园区。

林强:在电光闪耀中淬炼匠心

□ 记者 秦峰 文图



林强在车间工作。

仅以初中学历起步,却成手握国务院政府特殊津贴的行业权威;从田间庄稼汉蜕变为享誉全省的“安徽工匠”。安徽广远智能电力装备制造有限公司成套车间主任、高级技师林强,用20余年的坚守与钻研,在集中区的工业版图上,书写了一段非凡故事。

以汗水浇灌学历短板

1979年,林强出生于贵池区殷汇镇的一个普通农家。1995年初中毕业后,他曾随父亲管理蔬菜大棚,不甘心一辈子与黄土打交道的他,于1998年背井离乡,赴浙江宁波从砖瓦工干起。然而,单纯的体力劳动无法支撑长远的梦想。在宁波务工期间,林强敏锐地意识到技术的价值,毅然转身学习电工维修。“技不压身,学无止境”是他始终秉持的信念。从2003年自费考取电工中级证书,到2011年获得高级电工证书,再到2017年攻坚克难,成功拿下电工领域最高荣誉之一的高级技师(电工一级)职业资格证书。此后,他并未止步,先后进入池州职业技术学院、池州开放大学

深造,将“干中学、学中干”的理念贯穿职业始终,不断填补学历短板,向专业巅峰攀登。

以匠心铸就行业高度

2011年,林强因偶然机缘入职安徽广远智能电力装备制造有限公司。凭借精湛的技术与“一丝不苟、精益求精”的工匠精神,他迅速从普通技术员擢升为车间主任,带领团队攻克了一个又一个技术难关。他是工艺革新中的“排头兵”,将欧式箱式变电站母线连接桥架进行技术改造,单套节约成本近千元,累计生产600余套,为企业降本增效超150万元;他推动箱变外箱从焊接式向模块化拼接式转型,生产效率提升50%以上,工期由一周缩短至三天,且装置更便于维护。

他是材料替代的“智囊”,他带领团队,配合省五一劳动奖章获得者王清锋创新采用稀土合金排替代传统铜排,重量更轻、成本更低,单台箱式变电站即可节省成本万余元。

他是智能研发的“领航者”。聚焦行业前沿,他带领团队向电力设备智能化与可靠性攻坚,成功研发出具备“自主思考”能力的智能化箱变、低耗高效大功率变压器等产

品。短短4年间,团队交出41项实用新型专利、10项科技成果鉴定的亮眼答卷,并在2024年成功斩获12项专利,参与省级“揭榜挂帅”专项攻关。

以“微光”点亮群星

“一人技短,众人技长。”林强深知技能传承的力量。2019年,在公司支持下,他领衔成立省级“林强技能大师工作室”,摸索出一套精准有效的“林强方案”。他推行“名师带高徒”机制,制定3年育高徒、5年育技师的培养计划,以技能竞赛为实战熔炉,累计培养出2名技师、10名高级工。

徒弟林海俊、许超表示:“林老师在细节上的点拨,总能让我们豁然开朗。”2024年3月,林强受聘担任池州技工学校兼职导师,将匠心精神播撒向更广阔的职业教育天地。

面对急难险重任务,林强总是冲锋在前。2022年3月,为赶制铜陵、蚌埠等地电网重点订单,林强带领团队连续奋战48小时,最终保质保量完成任务,赢得了客户的高度认可。

从“安徽省技能大赛”到“最美池州人”,从“江淮杰出工匠”到“安徽工匠”,再到享受国务院政府特殊津贴……林强以初心致匠心,用技能改写命运。他用行动证明:学历的起点不是人生的上限,唯有匠心与坚守,方能铸就非凡人生。

集中区关工委开展走访调研活动

本报讯(通讯员王诗玮)为深入贯彻落实省、市关工委工作部署,全面推进基层关工委组织建设提质增效,近日,集中区关工委分批次深入全区12个新成立的基层关工委开展“新春走千委 奋力开新局”走访调研活动。调研组通过实地走访、座谈交流、举行启动仪式等方式,深入摸清基层工作实情,精准指导工作开展,为基层关心下一代工作开好局、起好步凝聚力量、夯实基础。

调研组每到一处,都与各基层关工委工作人员开展座谈交流,坦诚沟通、共话发展。座谈中,带队领导详细询问各基层关工委组织架

构搭建、人员配备、工作谋划等情况,认真倾听基层工作人员对今后开展关心下一代工作的意见建议,对各基层关工委在成立初期主动谋划、积极作为的态度给予充分肯定。座谈结束后,各基层关工委成立仪式有序举行,调研组向各基层关工委正式授牌。

此次走访调研,既是对新成立基层关工委工作的精准指导,更摸清了基层工作底数,凝聚了工作共识,有效推动了集中区基层关工委组织建设提质增效,为下一步全面提升关心下一代工作水平、护航青少年健康成长、助力集中区高质量发展奠定坚实基础。

单身青年职工疗休养联谊活动举办

本报讯(通讯员白文虎)4月11日至12日,由市总工会牵头,集中区工会、关工委、团工委、妇工委联合主办,集中区非公工会联合会承办的单身青年职工疗休养联谊活动顺利举办。来自园区各企业的35名单身青年职工齐聚石台,在疗愈身心的同时,共赴浪漫交友之约。

本次活动采用疗休养与交友服务深度融合的服务模式,立足青年职工交友需求,精心策划景区徒步、茶歇交流、破冰互动、心动告白、廊桥烟花秀等系列活动,全程营造轻松愉悦、真诚友善的交流氛

围,通过多元化互动形式,帮助青年职工舒缓工作压力,打破陌生隔阂,增进彼此了解。现场青年职工积极参与、主动交流,互动氛围热烈融洽,有16名青年职工成功达成交友意向。

此次活动是工会组织聚焦青年职工急难愁盼,做实做细职工服务的生动实践,既有效丰富了青年职工业余生活,助力其拓宽社交圈、收获真挚情谊,也进一步提升了工会服务职工的精准性与实效性,获得了参与企业及青年职工的广泛认可。