

## 学标杆促升级 取真经谋发展

## 瑞安企业家组团赴温州海经区参观交流

■记者 黄丽云 通讯员 王正

日前,由瑞安市企业家协会主办的“学标杆 促升级”活动走进温州海洋经济发展示范区(以下简称“温州海经区”),30多名瑞安企业家走进浙江金风科技有限公司、维益宏基(浙江)电力股份有限公司两家标杆企业,实地参观,倾听企业发展经验分享,围绕产业升级、技术创新、数字化改造、市场布局等核心议题开展座谈交流,全方位汲取优质企业发展新思路、新经验。

据悉,“学标杆 促升级”活动是市企业家协会的品牌活动之一,至今已举办20期,成为瑞安企业家交流学习、互促共进、成长提升的重要平台。



参观金风科技公司



参观维益宏基展厅

对标标杆强内核  
科创智造激活产业动能

参访活动的首站,企业家们走进浙江金风科技有限公司(以下简称“金风科技”)。

在该公司的海上风电大容量风机制造和出口基地,数十台机舱、轮毂、发电机组等设备有序排开,工人们穿梭其间调试组装。

金风科技作为全球清洁能源领域领军企业,2022年落地温州海经区后,依托区域海洋经济与新能源产业优势,深耕深远海风电赛道,实现跨越式发展。

发展深远海风电需要攻克抵御超强台风、应对水深浪急海底淤泥厚、施工作业窗口期短、长距离输电等技术难题,这恰是金风科技的产品优势和技术强项。

“我们希望通过机组大型化提高海域利用率及施工效率,进一步降低项目建设成本。”该公司相关负责人说。正是为了适应这一市场需求,金风科技在温州投建数字化、智能化、零碳化标杆产业基地,可满足25MW及以上超大容量海上风电机组生产需求,未来还将有更多“捕风巨人”在温州诞生。

据悉,金风科技始终以科创为核心竞争力,持续加大资金、技术、人才研发投入,产业规模与科研实力同步攀升。2024年投产首年,企业实现工业产值超15亿元,研发投入超4300万元,产值位居温州海经区企业首位。2025年底,金风科技在浙江发展势头再提速,工业产值

达31.05亿元,同比翻倍增长;研发投入突破1.1亿元,同比增幅153%,各项核心经营指标大幅跃升,领跑行业发展。

强大的科研创新能力是金风科技稳居行业第一梯队的核心底气。针对深远海风电领域技术难题,企业持续攻坚核心技术,推动成果转化,科创成果丰硕。截至2025年底,企业累计获批1项国家级重点研发项目、4项省“双尖双领”重大科技项目、2项市级重点研发项目,成功攻克海上风电适配、漂浮式机组稳定运行等关键技术,打造出全球首台最大单机容量漂浮式实海风电机组,实现高端风电装备“温州制造”的重大突破。

同时,金风科技积极参与行业标准建设,在浙江牵头及参与制定1项国际标准、5项国家标准、3项行业及团体标准,填补了温州深远海风电领域标准制定的空白,大幅提升了区域产业话语权。

目前,金风科技业务覆盖能源开发、装备制造、能源服务等四大领域,全球风电累计装机容量超165GW,各类核心产品市场占有率位居行业前列,全力助力温州打造千亿级海上风电全产业链集群,为区域能源结构优化、绿色低碳转型提供有力支撑。

第二站,企业家们来到维益宏基集团旗下子公司维益宏基(浙江)电力股份有限公司(以下简称“维益宏基”)。

维益宏基是国家高新技术企业、浙江省专精特新中小企业,是区域电力智造产业高质量发展标杆。该企业集研发、生产、工程总包与综合能源服务于一体,主营高低压成套设备、节能变压器等输配电产品,可提供一站式电力整体解决方案,产业布局完善、综合实力雄厚。

面对传统制造同质化竞争、效率偏低、成本偏高的行业痛点,维益宏基坚持“智能制造+绿色低碳”双轮驱动,全力推进数字化、绿色化工厂改造升级。企业搭建全流程数字化管控平台,打通研发、生产、质检、供应链、售后等数据壁垒,实现生产智能调度、质量全程溯源,彻底革新传统人工生产模式。“这条智能化生产线仅需25名员工,年产能可达5亿元,而同等级产能的传统生产线需150名工人长期加班才能完成,数字化转型极大提升了生产效能、降低了人力成本。”参观中,该企业负责人指着一条产线向大家介绍。

同时,该企业深耕自主知识产权研发,持续推动核心产品向智能化、节能化、高端化迭代。市场布局上,企业立足本土、放眼全球,与ABB、施耐德、西门子等行业头部品牌深度合作,积极布局海外微电网、光伏新能源项目,2025年该企业产值成功突破4亿元,凭借优质的产品与服务口碑,稳居区域电力制造行业前列。

取经思变谋突破  
互学互鉴共促转型提质

本次参访的两家企业分别深耕新能源科创和电力智造两大领域,是新旧产业转型升级的标杆典范。金风科技以硬核科创引领新兴产业突破,维益宏基以数字赋能推动传统制造迭代,二者差异化的发展路径、精细化的经营模式、持续性的创新投入,为瑞安企业转型升级提供了可落地、可借鉴的优质范本。

“本次参访直击行业标杆的核心竞争力,让人深受启发。”浙江万松电气有限公司总经理潘贻春表示,当前制造业竞争日趋激烈,粗放式、传统化经营模式已难以适配市场需求,唯有坚守创新核心、加快智能转型、优化内部管理、严控产品品质,才能稳固市场地位。“今后,公司要以标杆为标尺,聚焦主业深耕细作,加大研发投入与数字化改造力度,优化生产流程与资源配置,持续提升产品质量与核心竞争力。”他说。

“这次参访直观展现了科创型、智造型企业的强劲发展活力,也让金融机构更加明晰赋能实体经济转型的发力重点。”工行瑞安支行副行长卢丽平表示,金融是实体经济的血脉,助力企业科创研发、数字转型、绿色升级是金融服务的核心重点。工行瑞安支行将深耕本土实体经济,围绕“五篇大文章”,精准对接企业发展需求,优化金融产品、提升服务效

率、加大信贷投放,助力本土企业降本增效、创新发展,为瑞安民营经济高质量发展筑牢金融支撑。

作为一名“90后”年轻企业家,温州市钱鸿工业科技有限公司总经理戴凤藻认为,此次参访是一次精准的“寻差补短”之旅。对比标杆企业,瑞安不少传统制造企业存在思维保守、研发投入不足、数字化渗透率低、产业布局单一等短板。作为青年企业家,他表示更要打破传统发展路径依赖,主动转变经营思维,把本次所学的科创理念、数字管理模式、精益经营方法落地到企业运营中,稳步推进生产线智能化改造,布局长远发展,以年轻化、创新化的发展思路,推动企业从“传统制造”向“高端智造”迭代升级。

市企业家协会相关负责人表示,本次活动,既是一次找差距、补短板的学习之行,也是一次拓思路、促转型的赋能之行,搭建起瑞安与温州海经区企业互学互鉴、资源共享、共谋发展的优质平台。该协会将常态化开展企业对标学习、产业交流共建活动,引导本地企业跳出传统发展思维,主动借鉴先进经营理念、科创模式与管理经验,以标杆为引领,以创新为动力,以转型为抓手,全力推动传统产业提质增效、新兴产业扩容升级,持续激活民营经济发展新活力。

## 左手攻坚科研 右手创新创业

## 陈万里、项纯坚获评“省科技型企业家”

■记者 黄丽云 通讯员 王正

近日,2026年浙江省科技型企业家选育推荐结果正式公布,浙江戈尔德智能悬架股份有限公司总经理陈万里、通力科技股份有限公司总经理项纯坚成功入选,成为瑞安市首批获此省级荣誉的企业家。

培育新质生产力,关键在创新,核心在人才。科技型企业家兼具科学家素养与企业家魄力,是打通科技创新与产业落地、激发企业创新活力、推动产业迭代升级的核心复合型人才。两位企业家顺利入选,也直观展现出瑞安民营企业坚守科创赛道、聚力创新发展的鲜明底色。

## 陈万里:手握4项发明专利 解锁减振行业新高度

深耕汽车悬架领域十八载,陈万里始终以技术创新引领企业发展。他带领研发团队聚力攻坚,先后突破空气悬架、电控减振器悬架系统等多项行业核心技术,有效打破外部技术壁垒。他参与攻关的空气弹簧式智能悬架关键零部件技术及产业化项目,先后斩获浙江省汽车工程学会科学技术进步一等奖、浙江省科学技术进步三等奖,个人也获评第二十二届浙江省优秀企业家称号。他作为第一发明人拥有4项发明专利,涵盖汽车减振器、空气弹簧卷边装配检测设备及方法、可调阻尼减振器、耐磨型汽车减振器等多个方向。



陈万里(右一)见证第100万套合Q产品下线

汽车零部件制造企业转型为智能悬架领域标杆企业,完成跨越式发

展。目前,该企业已建成省级企业技术中心,累计拥有百余项专利,旗下的位置依从型减振器、加强型单管减振器等多款产品被认定为省级新产品,DSC电控空气悬架系统获评省内首台(套)装备,产品销往全球数十个国家和地区,有力助推国内汽车零部件产业向高端化、智能化升级。

“科技创新,是企业行稳致远的底气。”身兼瑞安市企业家协会会长等职的陈万里表示,这份荣誉不仅是对个人的肯定,更是一份沉甸甸的行业责任。下一步,他将继续发挥示范引领作用,带动全市企业走创新发展之路,携手助推瑞安产业高质量转型升级。

## 项纯坚:青年力量登场 玩转制造“科创范”

作为新生代企业家,项纯坚为通力科技这家传统制造企业注入年轻化、科创化发展活力,推动企业完成从传统制造向科技型上市公司的战略升级。

聚焦高精度传动领域,他带领团队攻克低齿隙传动等多项关键技术,产品精度达到国际先进水平,相关产品成功配套北京冬奥会、杭州亚运会等多项重点项目。2022年,他牵头企业登陆深交所创业板,IPO募资6.2亿元,全部投入智能工厂改造与高端传动装备研发,以科技与资本融合加速产业升级。企业同步搭建建筑面积达12万平方米的杭州创新研发中心。目前企业拥有专利54项,主导制定7项国家及行业标准。

立足当下,布局未来。项纯坚带领企业抢抓发展机遇,积极切入新能源赛道,前瞻布局低空经济、工业机器人、人形机器人等新兴领域,规划投资3.5亿元建设高端传动“新智



项纯坚(右二)参加签约仪式

造基地”。该公司研发团队还重点攻关数字孪生技术,持续深化供应链协同,全力推动高端传动产品在战略性新兴产业规模化应用,加速实现高端装备领域国产替代。

在他的经营管理下,通力科技先后获评国家级专精特新“小巨人”、国家级绿色工厂、浙江省“隐形冠军”等称号,项纯坚个人也荣获浙江省和谐劳动关系创建工作先进个人、第十四届新锐浙商等荣誉。

## 专属政策加持 为科创人才发展赋能

据了解,浙江省科技型企业家选育计划于2024年首次推出,也是全省首个面向科技型企业家设立的省级专项选育项目。本次评选由省科协联合省经信厅、省教育厅、省科技厅等8家单位组织开展,旨在培育壮大支撑新质生产力发展的骨干人才,推动传统产业转型升级、新兴产业发展壮大、未来产业科学布局,厚植青年创新创业沃土,营造产学研用深度融合的良好氛围。

该项评选活动还有一大亮点,即为省科技型企业家提供专属赋能政策。据了解,主

办方为人选者量身定制了《浙江省科技型企业家支持包(2026版)》。比如在智力支持方面,持续引进院士专家等高端智力资源,支持有条件的企业建院士工作站、专家工作站、博士创新站;支持科技型企业家所在企业参与重大科技基础设施建设,引导民营企业与省自然科学基金设立联合基金;开放低空经济、绿色低碳、智能制造、智慧文旅等一批真实应用场景,支持科技型企业家带团队揭榜攻关;组织科技型企业家参加世界青年科学家峰会等国际交流活动。