

瑞安日报

与您同心 与您同行

市民热线：6688 6688



富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

“电力心脏”为浙南发展“添翼” 瑞安首座500千伏变电站投运

本报讯(记者 陈丹丹 蔡伟 通讯员 徐秋楠 郑祥意 陈海卯)“合上4号主变5061开关,对4号主变进行第五次冲击。”“好,正确执行!”11月13日,随着一声指令响起,瑞安首座500千伏变电站正式投运,当地供电可靠性和供电能力实现“双跃升”。

500千伏瑞安变电站是浙江省“十四五”期间500千伏变电站新建工程的收官项目,也是属地首座超高压变电站。工程总投资约8.6亿元,总占地面积约66.7亩,本期建设规模包括2组1000兆伏安主变压器、500千伏出线4回、220千伏出线8回,新建同塔双回线路2×4.37公里,工程建设历时近22个月。

据了解,变电站建设工程地处沿海滩涂,地质条件相对较差。面对这一挑战,浙江送变电公司创新应用全国最深桩网复合地基技术,向地下“种植”4994根管桩,让变电站变得牢固、结实。同时,全站采用GIS室内布置方式,在有效提升设备运行可靠性的基础上大幅节省土地资源。该站在建设过程中,还严格按照施工规范和工程实际情况,在施工现场打造标准化加工区,做到“设计条理化、设备定制化、制作标准化、工序流程化”,将文明施工贯穿始终,打造出一个经得起时间检验的精品工程。

值得一提的是,500千伏瑞安变电站作为国网首批“浙江首个500千伏‘透明’变电站试点项目,深度融合数字孪生和光明电力大模型,通过虚实交互、动态



500千伏变电站

仿真、智能巡视、人工智能等技术手段,实现厂站资源精准映射、设备状态全息感知、作业过程全面管控、业务管理智能协同,深化设备资产全寿命周期精益化管理,提升生产管控穿透力与设备健康管理水平,推动电力运检数字化转型。

“通过数字孪生技术实现瑞安变一比一还原,站内所有设备的信息都能实时监测,一目了然。”500千伏瑞安变电站负责人贾圣贤介绍,除了自动开展巡视作业外,该站还引进了电子狗、无人机等,实现设备巡视“机器人”,“AI

技术的加持,让变电站设备分析诊断更加智能高效,为构建新型电力系统提供了有力支撑。”

项目建设过程中,作为属地协调单位,在瑞安市政府支持下,国网瑞安市供电公司联合汀田街道办事处完成温福高铁交叉方案协调,克服永久基本农田临建布置困难,解决临时及永久用水管道建设问题,完成10千伏线路迁改,站外电源接入投产等工作,保障工程顺利建设投产。

“变电站投运后,预计每年输送清洁能源70亿千瓦时,可替代燃煤消耗

约200万吨,有力支撑浙江构建‘绿色低碳、安全可靠、高效节能’的新型能源体系。”国网瑞安市供电公司相关项目负责人金秀云说。

随着浙南沿海海上风电等清洁能源规模持续扩大,500千伏瑞安变电站的投运将有效增强区域电网承载与调节能力,为浙江省电网“十大标志性工程”瑞安500千伏能源集成站的接入提供网架支撑,并在补齐瑞安远期用电缺口、优化浙南末端电网网架、支撑温州新型电力系统建设等方面具有重要意义。

温州民族传统体育运动会 在瑞开幕

本报讯(记者 金汝 潘鹏程 通讯员 丁爱慈 实习生 曾梓恒)11月12日,温州市第三届全民健身民族传统体育运动会在瑞安开幕。来自温州12个县(市、区)的283名运动员共赴这场体育盛宴。

本届运动会以“瓯越同心 筑梦同行”为主题,设置高脚竞速、押加、板鞋竞速、民族武术、蹴球、陀螺、摇锅、旱地龙舟8个富有民族特色和趣味性的比赛项目。

在开幕式上,鼓词新唱节目《龙舟令》和动感激昂的武术表演《鼓武飞扬》,充分展示温州“文旅体”融合理念,深化中华文化认同。鼓乐表演《祖国是母亲》则展示各民族对祖国的热爱与深情。

下午各项赛事全面启动,运动员的参与热情在赛场上持续升温。在押加比赛现场,运动员将长绸布带套在颈部,背向对手,四肢贴地,哨声一响便奋力向前冲刺,随着布带紧绷,呐喊声此起彼伏。板鞋竞速则考验团队合作,三名运动员步伐一致,口号整齐,齐心协力向前冲,每一步都是团队力量的体现。此外,陀螺、蹴球等民族特色体育项目也轮番上演,精彩不断,赢得了阵阵喝彩。

来自贵州彝族的17岁小伙罗凯小时候在老家玩过高跷,这次被平阳征召参加高脚竞速。他说,各民族的运动员汇聚在本届民族传统体育运动会上,以体育为纽带增进情谊,分享各自民族的文化习俗,让运动会充满了温暖和谐的氛围。

瑞安市民族宗教事务局副局长陈磊介绍,本次民族传统体育运动会促进了各民族文化互鉴,搭建了交往交融平台,提升了民族体育的社会认知度与凝聚力。

近年来,瑞安大力发展民族体育事业,通过体教融合、社会力量办体育战略,举办龙舟、武术等赛事,盘活“金角银边”资源,推进全民健身设施建设。同时,推动民族传统体育进校园,3所学校入选全国武术进校园试点,另外,高楼镇中学开设民族体育课程取得丰硕成果。今年温州市第十八届运动会上,瑞安武术队更是斩获佳绩,勇夺团体总分第一。



扫一扫,看详情

体量优势催生良性循环

瑞安制造业投资增速领跑全省

本报讯(记者 黄丽云)制造业投资增速连续9个月在全省制造业投资大县中排名首位,连续五个季度获温州赛马激励……今年前三季度,我市政企同频共振,交出了一份亮眼的成绩答卷。这背后,是瑞安锚定“做大做强”核心目标,全力鼓励企业增资扩产的坚定实践。从达产见效的车间到热火朝天的工地,项目攻坚点燃发展引擎,推动经济总量持续壮大,而规模提升又反向集聚更多资源,反哺企业扩产升级,形成闭环增长动能,让瑞安经济始终澎湃着强劲活力。

近日,在浙江展鹏机械有限公司(以下简称“展鹏机械”)新厂房内,智能化生产线高速运转,为客户生产的电梯关键零部件鱼贯而出,年产60万套电梯关键零部件的产业化项目正满负荷推进。这一幕,正是瑞安“规模做大—资源集聚—企业受益”良性循环的生动写照。

“企业想扩产、谋发展,政府给足了底气和支撑。”展鹏机械董事长林顶洲感慨道。2015年,企业从林垵搬进阁巷小微园,当年产值就从1000多万元翻番至2000多万元,成长为规模企业;2015年至2022年,产值突破亿元,但小微园9000多平方米的厂房加之外租空间,总面积仅1.6万平方米,产能已达极限,增资扩产的需求迫在眉睫。“产值上来了,让市里看到企业未来发展的潜力,政策保障自然就来了。关键时刻,市里‘送’来了20亩用地,成了我们突破瓶颈的‘及时雨’。”林顶洲说。

项目投用后,变化立竿见影,直接激活了企业做大做强的动能。2022年,企业在1.6万平方米的局促空间里,产值徘徊在1.1亿至1.2亿元之间;新项目于2024年正式投产后,年产值一举突破1.8亿元,增幅约60%;2025年1至10月,产值已超2亿元,全年有望达到



展鹏机械

2.2亿元。规模的持续扩大,更让企业赢得了市场主动权,拓展至电机、包装机械等新领域,实现从“单一品类”到“多元布局”的转型,还纳入比亚迪、浙江封之都包装机械等行业龙头与骨干企业的供应链,行业知名度与市场地位大幅跃升。“要‘人拼我更拼’,把产值和规模提上来,撑起瑞安工业脊梁。”林顶洲的话,道出了瑞安企业的奋进姿态。

同样受益于增资扩产的,还有浙江联众汽车零部件有限公司。“年产10万套新能源汽车转向节式轮毂电机壳体项目投用后,公司的产值从1.5亿元跃升至2.2亿元,增幅超30%。”负责人表示,新项目于2024年4月投产,今年6月份交付周期缩短30%以上。其年产70万份的新能源汽车关键零部件,将直供全球500强企业及国内主流新能源车企,预计抢占全球超5%的市场份额,并带动产业链配套产值超50亿元。

亮眼成绩的背后,是精准高效的政

策护航与要素保障。“上级资源配置明显向大企业、大产业倾斜,体量规模就是争政策、争资源、争牌子的‘核心变量’。”市经信局相关负责人表示,我市一直坚持当好“金牌服务员”“暖心护航员”,全力争政策、优环境、保要素,打造发展沃土,特别是对企业反映较多的用地、资金、用能等需求,逐一落实解决方案,不遗余力地支持企业的合理诉求,让企业心无旁骛抓生产、拓市场。

在招商端,我市综合运用国企、资本、商协会等招商模式,设立20亿元战略性新兴产业母基金,成功落户长江汽车零部件等一批标志性项目,今年以来已累计招商引资亿元级项目42个,实际使用外资规模居温州各县(市、区)第二;在审批端,全域推行“拿地即开工、竣工即领证、预验即投产”模式,今年以来共推动东塑新材料等51个项目顺利开工,126个续建项目加速推进;在要素端,我市联动推进“三万”行动3.0、“多田套合”工作,仙降胶鞋工业改造入选省低效用地再开发典型案例,今年以来,土地出让金与工业供地面积双双位列温州各县(市、区)第一。

征程万里风正劲。经济体量的持续壮大,是瑞安争取战略布局、集聚优质资源的底气所在,是企业增资扩产、提质增效的支撑根基,更是构建现代产业集群、增强系统竞争力的核心前提。随着新一轮项目攻坚战的深入推进,瑞安将持续把产值规模转化为发展优势,推动产业能级不断跃升,让高质量发展的动能更加澎湃。

策护航与要素保障。“上级资源配置明显向大企业、大产业倾斜,体量规模就是争政策、争资源、争牌子的‘核心变量’。”市经信局相关负责人表示,我市一直坚持当好“金牌服务员”“暖心护航员”,全力争政策、优环境、保要素,打造发展沃土,特别是对企业反映较多的用地、资金、用能等需求,逐一落实解决方案,不遗余力地支持企业的合理诉求,让企业心无旁骛抓生产、拓市场。

在招商端,我市综合运用国企、资本、商协会等招商模式,设立20亿元战略性新兴产业母基金,成功落户长江汽车零部件等一批标志性项目,今年以来已累计招商引资亿元级项目42个,实际使用外资规模居温州各县(市、区)第二;在审批端,全域推行“拿地即开工、竣工即领证、预验即投产”模式,今年以来共推动东塑新材料等51个项目顺利开工,126个续建项目加速推进;在要素端,我市联动推进“三万”行动3.0、“多田套合”工作,仙降胶鞋工业改造入选省低效用地再开发典型案例,今年以来,土地出让金与工业供地面积双双位列温州各县(市、区)第一。

征程万里风正劲。经济体量的持续壮大,是瑞安争取战略布局、集聚优质资源的底气所在,是企业增资扩产、提质增效的支撑根基,更是构建现代产业集群、增强系统竞争力的核心前提。随着新一轮项目攻坚战的深入推进,瑞安将持续把产值规模转化为发展优势,推动产业能级不断跃升,让高质量发展的动能更加澎湃。



押加比赛现场

导读



瑞安“传家锅” 为何选用304不锈钢?

专家释疑:安全且适用

第2版



看瑞安

看每日电视新闻集锦

本版责编 陈瑞建 编辑 陈成成

云江丰味
客服二维码
18106790869
瑞安市安福路30号
(瑞安日报大楼)

直接贷
零手续费
瑞安市公证处
带报监督电话:0577-65813098 4008057702

崇法尚信守正求真
瑞祥分部地址:瑞安市政务服务中心一楼T区
电话:65810806
本部地址:瑞安市政法大院司法局院内
电话:65813396
手机在线办理咨询电话:13356183351

规范处置建筑垃圾
维护美化城市环境
瑞安市建筑垃圾渣土消纳管理中心 宣