

再创民营经济新辉煌 · 民企风采

万胜智能：“计量”未来，万物皆数据



本报记者李寒阳 沈海洲文/摄

浙江万胜智能科技股份有限公司(以下简称“万胜智能”)的“未来工厂”很有仪式感,进入大楼必须要穿上鞋套,因为生产洁净度的要求,这里一尘不染。

5月,2022浙江省35家“未来工厂”试点企业公布,天台上市公司万胜智能榜上有名。

“生产线上,智能电表的生产节拍为5.5秒-6秒,生产效率有了质的飞跃。”万胜智能副总经理姜家宝介绍,从原材料入库到产品发货,全流程基本实现无人化、柔性化、数字化、可视化、智能化,万胜是智能仪器仪表行业首家真正意义上实现“黑灯工厂”的企业。

自1997年企业创建以来,电表一直是万胜智能的主打产品。

顺应信息技术革命的时代潮流,万胜智能不仅在电表上完成从机械式、机电一体式、电子式、智能式的一路迭代,更将目光瞄准“未来市场”,跳出“电能计量”领域,“计量”新能源、“计量”碳排放。

“未来工厂”,领先一步

入选浙江省“未来工厂”试点企业,万胜智能系天台县首家。

在万胜智能的生产线与仓库中,机械手臂随处可见。姜家宝说:“原先每个电表都需要人工校验,现在通过自动化机械手臂可以一次性校验48个。”

为了建设“未来工厂”,该公司投资4亿多元,其中设备投资1.5亿元,数字孪生、边缘计算、工业互联网等新一代信息技术得到广泛应用。

“在国内同行中,我们产量不是最大,但是目前智能化水平已是最高。”姜家宝介绍。

“未来工厂”的核心是将数字智慧渗入每个环节。

生产端,引进大量数智设备,人员精简40%,产能不降反增,产品合格率大大提升。同时建有太阳能发电,已并网运行,绿电自给率40%左右,产业数字化、企业智能化在同行业中居领先地位。

管理端,大到整个工厂数据统计,小到每条产线、每台设备的运行情况,都在“未来工厂”数字化系统的掌控中。同时,企业经营状况实时显示,与车间形成信息互通,从而进行精准量产。

研发端,将所有车间整合的数据都汇总起来,借助大数据进行分析和开发,研究成果经过严格检测后再回车间,提升车间效率与产能。

……

通过智能化生产、绿色化制造、安全化管控、数字化研发、数字化管理五大要素的协同,万胜智能“未来工厂”不断升级迭代,朝着实现经营过程100%业务运行数字化、70%决策行为数字化、20亿元生产产值的目标进发。

决胜未来,人才引领

“智慧计量、智慧物联、智能配网、智慧新能源,是我们企业发展的四条主线,我们希望每条线上至少配备一两名博士。”姜家宝直言企业对博士等高端人才的渴望。

院士工作站、浙江省博士后工作站、省级企业研究院……目前,万胜智能已拥有一支包括中国工程院院士、清华大学教授在内的技术专家团队。技术研发团队198人,其中院士1人、博士9人、硕士16人。公司研发实验室通过国家CNAS实验室认证,软件开发能力通过CMMI3级认证,同时每年研发投入占销售收入的6%以上,目前参与起草了21项国家及行业标准,取得授权专利114项,软件著作权

未来市场,数据为王

电度表的客户很单一,国内市场就是国家电网、南方电网及其下属公司。随着数字电网加速发展,“双碳”经济体量大增,能源计量领域迎来



图为万胜智能大楼。

权100项,被浙江省人民政府认定为“创新型领军培育企业”。

“我们急需软件、电子工程、人工智能的人才,这些专业的博士非常抢手。尽管因为处于小县城,对人才吸引有难度,但是我们提供远高于市场的平均薪资,诚意十足地吸引人才入企。”天台县政府驻万胜智能的“助企专员”汪传荣介绍,今年,企业还将继续加大对高端技术人才的招引。

同时,万胜智能还与西安电子科技大学进行校企合作,设立硕士研究生培养基地,硕士研究生深入产业一线,在学校与企业双导师指导下完成研究课题。

“这种方式是双赢的,高校的人才培养更接地气,我们也获得另一条甄选、招引优秀人才的途径。”姜家宝说。

“风口”,万胜智能在主业“智慧计量”的基础上,开始布局未来,衍生出智慧物联、智慧配网、智慧能源三大业务板块。

“我们的主业智能计量主要是对水、电等传统智能仪表生产,智慧物联则拓宽了产品线,不再局限于仪表类产品。”姜家宝说。

在物联网时代,电表就是一个数据采集终端,有了大数据支撑,万胜智能能够分析每家每户的用电习惯,从而实现智能家居的服务。此外,5G等通讯技术的发展,也让万胜智能可为电网提供“无人值班”服务,从而踏足“数字化配网”新领域。

而“智慧能源”则是行业“革命性”的业务领域,跳出传统电能计量,将“碳排放”量化。

“在未来,‘碳排放’很可能像其他能耗一样需要统计并计费。”姜家宝坦言,电表是相对耐用的产品,没有耗材,不容易坏也不需要经常更换,所以市场相对有限,“智慧能源”板块的开发将大大延展企业的业务面。

无疑,专注“电表”30年的“老将”,已做好了开启“计量未来”新篇章的准备。

房展会探盘

杨帆·梧桐府：硬核小区 品质之选

本报见习记者项瑛莹

“栽下梧桐树,引得凤凰来”。梧桐这个词,在古诗中象征着高洁美好品格。杨帆地产入驻台州市区的第二个楼盘命名为“梧桐府”,也蕴含着公司打造杨帆府系标杆作品的信心。栽好“梧桐树”,以精奢住宅来满足置业者的品质期待。

杨帆·梧桐府位于台州行政中心区和中央创新区交界的东环大道与海源路交汇处,西侧直线距离万达广场约600米。项目交通便利,拥有“三横三纵”多路网,其中,开发大道、海源路、一江山大道贯穿东西,直达台州湾新区和黄岩区;东环大道、白云山南路、中心大道连通南北,椒江新老城区及路桥区都能方便到达。项目用地约92亩,楼盘容积率2.2,总建筑面积近18万平方米,包含14栋高层住宅1025户,户型建筑面积从95平方米到185平方米。

从产品设计来看,杨帆·梧桐府是相当硬核。小区地块方正,楼栋排布整齐,共三排,南低北高,楼间距达五六米,采光和通透性好;小区景观高配,约5万平方米的园林几乎占了整宗地块将近80%的空间,其中,光一个儿童乐园就有约830平方米。“2000平方米的沐光草坪结合了8大私享主题公园,包括无边际星空水系、小熊森林乐园,还有粉黛乱子草和樱花

林围合起来的一个运动场地和一条环小区的930米夜光跑道……居住在这里,遛娃、健身、会客,都不用出小区门了。”销售人员介绍,项目建筑采用大面积铝板结合落地玻璃打造,近乎全落地玻璃的封闭式阳台,超大比例的窗墙比,不仅提供良好的采光及景观视线,也将科技感、未来感表达得淋漓尽致,整体看起来非常大气、奢华。同时,该项目还配置有精装奢华地下室、直饮水到户系统以及9班制幼儿园。

杨帆·梧桐府项目周边,包含汽车维修保养、餐饮美食等业态在内的浙星汽车文化广场正在招商,其中餐饮娱乐配套中心近1万平方米;约83家待收储企业,已分为12个街坊成块推进收储,其中相当一部分位于东环大道沿线;心海绿廊在建,邻里中心在建;综合体万达广场满足生活、娱乐、购物等需求;台州市机关中心幼儿园、文渊小学、白云小学、白云中学,相距不远;跨境电子商务产业园以及多个品牌汽车4S店,近在咫尺。

浙江杨帆地产作为台州本土品质房企代表,深耕台州21载,始终秉持“杨帆品质,源于细节”的核心价值观。2020年,杨帆首入台州市区,目前共布局有四个楼盘。梧桐府作为精奢代表,目前开到第二期,还有少量余房,三期即将开启报名。

2022台州线上房展会开展一周

保利·凤起云城项目 认购火爆

本报讯(记者林雅婷)由台州市住房和城乡建设局、台州日报报业传媒集团主办,台州市房地产业协会、台报传媒全媒体运营中心承办的2022台州线上房展会已开展一周。得益于房展会的实力“带货”,许多楼盘出现了认购火爆的场景。9月5日,记者现场探访参展项目之一——保利·凤起云城,了解在房展会带动下楼盘的销售情况。

“活动开展一周以来,我们项目成功认购了15套,认购量环比上升30%,像刚刚过去的双休日,平均一天的访客量有200组,人气可以用‘爆棚’来形容。”该项目置业顾问告诉记者。

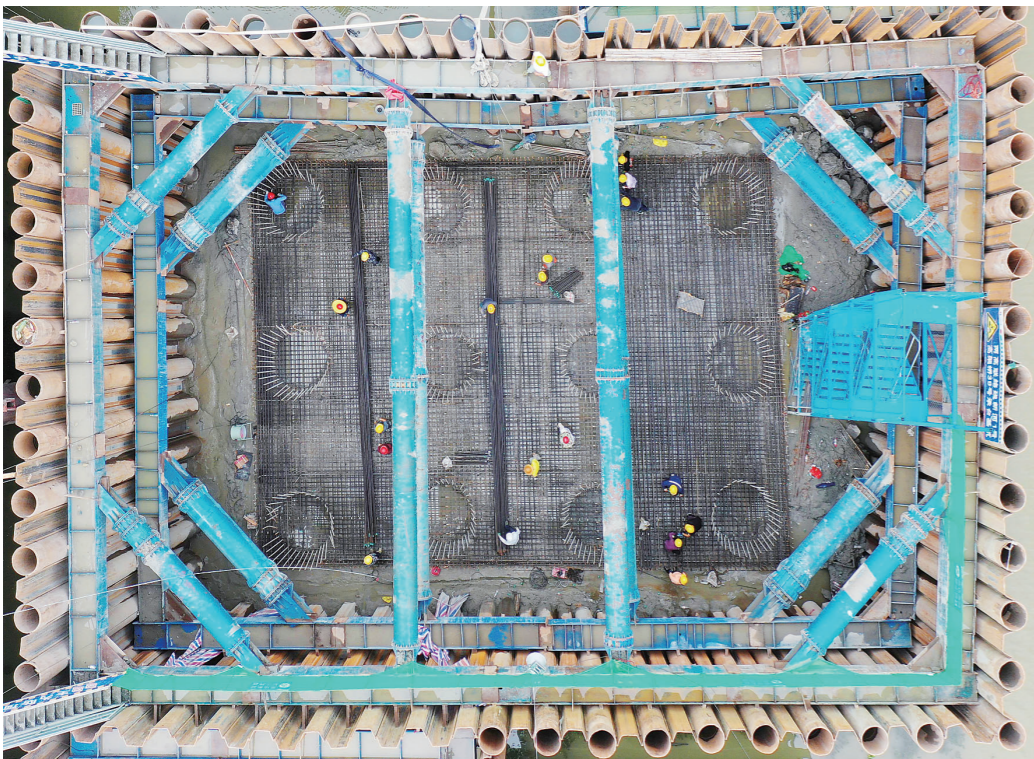
作为浙江省第二批未来社区试点项目,保利·凤起云城自建设之初就吸引众多关注,而随着周边配套逐渐完善,城市轨道交通建设的全面铺开,该项目自带的轻轨站上盖TOD,连接S1轻轨客运南站的便捷属性更是为其增添魅力。

在现场,记者了解到,众多访客中既有原先就了解过产品情况的老客,也有被线上房展会凤起云城直播专场吸引过来的新人。

“今天我是过来看185平方米的户型,在线上房展会直播专场里面看到样板房的大阳台和朝南大露台,我就心动了,刚好今天有空过来了解下。我还抽到了线上房展会的8000元消费券,如果合适的话就‘一举拿下’。”跟家人一起来看房的董小姐兴奋地说。

与“跃跃欲试”的董小姐不同,当天来签订认购合同的丁先生显然是深思熟虑后才做的决定,“二胎之后换房势在必行,加上又有政府补贴的各种优惠,我认为现在是购房的最佳时机,刚好凤起云城未来社区的运营让我很感兴趣,保利作为央企,品牌也值得信赖,那就没有什么好犹豫的。”

据悉,2022台州线上房展会将持续至9月17日,有意向看房购房的市民朋友们可以在房展会上主会场“蹲守”面额为5000元、8000元和10000元的购房消费券用于购房优惠(可用券楼盘、购房消费券使用细则等,请仔细阅读活动详情页说明),也可收看每日的探房直播间,足不出户实现线上“一站式”看房,享受高质量的购房体验和配套服务。



公路建设攻节点

日前,甬台温高速至沿海高速温岭联络线项目新河金清港高架桥施工现场,建设者正在河中密封围堰墩子里绑扎桥墩底板钢筋。

据悉,该项目是温岭市目前单项投资规模最大的基础设施项目,概算总投资约128.49亿元,计划2023年建成投用。本报通讯员刘振清摄

三门县颁发全省首宗海域使用权 分层设置不动产证

本报讯(通讯员杨文晋 梅小琴 郑亚妮)9月1日,三门县颁发全省首宗海域使用权分层设置不动产证,受让人为三门汇核新能源有限公司。此次出让的海域位于该县健跳镇东部浙江三门核电一期温排水确权范围内,海域使用权在全省首次采用立体分层设置,用活空间层为水面,出让海域面积125.226公顷,其中光伏用海124.9710公顷,施工用海面

积0.3036公顷,出让用海类型为工业用海(一级类)中的电力工业用海(二级类),用海方式为构筑物(一级类)中的透水构筑物(二级类),光伏出让年限为26年,施工出让平台为1年,海域使用权出让价款为6700万元。

“海域使用权分层设置对我们光伏行业来说是利好!”三门汇核新能源有限公司相关负责人备受鼓舞。他告诉记者,公司计划开发的三

门200兆瓦光伏项目涉及一片核电温排水区域,由于此前已被确权,按照以往政策无法进行二次利用,如今根据省自然资源厅发布《关于推进海域使用权立体分层设权的通知》,使海域使用权分层确权有了政策明确支撑。

为帮助企业尽早拿到不动产证早日开工,三门不动产登记中心集

人员一起协作办理,9月1日在企业缴纳海域使用权出让金和税费后,并于上午11时在三门县健跳镇举行开工仪式。

据了解,三门汇核新能源有限公司该光伏项目在9月1日下午获台州市海事局批准施工许可,并于9月2日上午在三门县健跳镇举行开工仪式。

北洋:鼓励企业积极引才用才

本报讯(通讯员孙红红)近日,黄岩区北洋镇召开人才工作座谈会,辖区内规模以上企业负责人参加。

与会人员观看了《台州人才新政2.0宣传片》《台州市大学生就业创业

策宣传片》,相关部门负责人详细解读了台州市“500精英计划”和大学生就业创业政策、台州市技工人才培养相关政策和国家、省级海外引才计划政策。

近年来,北洋镇坚持“人才强镇、

创新强镇”首位战略,不断理顺体制机制,引导企业把发展当做第一要务,把创新当做第一动力,把人才当做第一资源,鼓励企业积极引进人才、培养人才、用好人才。

下阶段,北洋镇将用好高含金量政策举措,聚力高匹配度人才供给,打造高品质人才生态,使人才能够引得进、留得住、用得好。同时,紧扣自身产业发展和科技创新的实际需要,创新人才引进模式,提升人才供给质量,加快构建全方位、全周期的人才成长体系,为黄岩“一千双百”三大跃升行动提供北洋支撑。



玉环:渔民回港备开渔

9月5日,台风影响渐弱,在玉环市找头油库和制冰厂码头,渔民们将修整好的渔具往渔船上搬,为出海生产作准备。 本报通讯员吴达夫摄