



发力兆瓦闪充技术 宁波贝兹德: 开拓智能充电新赛道



记者 陈俊 通讯员 胡余灶

在全球产业变革的浪潮中,电动汽车凭借环保、高效等优势,逐渐成为汽车市场的新宠。然而,“里程焦虑”始终是不少车主心中的痛点。

“不久前,我从宁波开车去南京,全程600多公里高速,还遭遇了堵车,每开一段路,我就忍不住要看一眼电表……”贺春红是充电桩生产制造商——宁波贝兹德智能科技有限公司的行政负责人。他说,充电问题是新能源车主的普遍关注,企业正是敏锐洞察到这一市场需求,加大科技创新投入,破解电车充电难题。

走进贝兹德现代化的生产车间,智能化生产线高效运行,身着统一工装的工人们动作娴熟地忙碌着,在组装区域,零部件在工人精准的操作下迅速嵌入充电桩外壳;调试区内,技术人员借助专业检测设备,对每一台充电桩进行全方位性能检测,确保产品质量万无一失。

贺春红告诉记者,当前正值生产交付高峰期,车间团队凭借科学合理的排产计划、高效有序的生产流程以及全体员工全力以赴,单月产能高达10000台,实现大幅提升。这一数据背后,是企业对市场需求的快速响应。

在技术研发层面,贝兹德采取了“立足当下、着眼未来”的双轨策略。当下,其推出的960千瓦快充设备已实现15分钟补能300公里的效率,这一数据相较传统充电桩有了质的飞跃,直接缓解了车主对充电时长的焦虑。而在未来布局中,企业正积极引入兆瓦闪充技术。

作为充电领域的前沿方向,兆瓦闪充技术充电功率远超传统快充,有望实现充电时间从“分钟级”向“分钟以内”跨越,彻底改变电车的补能体验,为新能源汽车的普及和推广注入强大动力。此外,企业充电桩可视化面板的创新,将复杂的充电数据转化为直观信息,既方便车主规划行程,也为运营商提供了管理依据。“车主可通过手机APP或充电桩屏幕随时查看充电功率、实时电量、剩余充电时间等数据,从而合理规划行程,让技术创新真正服务于用户体验。”贺春红表示。

贝兹德能在竞争中崭露头角,



企业展厅里琳琅满目的充电桩产品

源于对行业本质的深刻洞察。企业总经理林开宏回忆,项目前期的市场调研发现,充电桩行业存在严重的同质化竞争,多数企业缺乏核心技术。针对这一现状,贝兹德迅速组建研发团队,展开“内外兼修”的技术攻坚:对内深耕主控板、模块等核心部件研发,提升产品性能“硬实力”;对外研究国内外行业标准,构建更具先进性的企业标准体系,夯实质量管控“软实力”。这种“软硬结合”的策略成效显著,其产品不仅

在国内市场站稳脚跟,更凭借可靠品质打入欧美、东南亚等海外市场。

林开宏表示,公司计划进一步加大在兆瓦闪充技术上的投入,联合科研机构 and 高校,开展产学研合作,加速技术突破与产品落地。同时,持续优化可视化面板功能,融入更多智能交互技术,提升用户体验。此外,贝兹德还将积极拓展产品线,布局智能充电网络建设,打造集充电设备研发、生产、运营为一体的综合性服务平台。

我县五家企业入选省先进级智能工厂

本报讯(记者 曹维燕 通讯员 王微)日前,浙江省经信厅公布了2025年浙江省先进级智能工厂(第一批)名单。我县五家企业光荣上榜。

其中,东方日升(宁波)新能源有限公司、东方日升(宁波)光伏科技有限公司获评光伏组件智能工厂;宁波震裕汽车零部件有限公司获评新能源汽车动力电池顶盖智能工厂;宁海县第一注塑模具有限公司入选新能源汽车模具智能工厂;得力集团有限公司获评办公文具智能工厂。

能够跻身这份含金量十足的名单并非易事。评审标准显示,企业要具备提升数字化网络化集成能力,面向智能制造典型场景广泛部署智能制造装备、工业软件和系统,实现生产经营数据互联互通、关键生产过程精准控制、生产与经营协同管控,在重点场景开展智能化应用;在工厂建设方面需要企业开展车间级、工厂级数字化规划与建设,对工艺路线、产线布局和物流路径等进行仿真,研发设计、生产作

业、生产管理、运营管理等各方面均要求实现数字化管控等。此次入选的5家企业,可以说是宁海现代产业体系的集中展现,入选企业产业覆盖面广,既有模具、文具等传统优势产业,也有光伏储能、新能源汽配等主导产业,展现出宁海工业发展的强劲活力。

近年来,宁海县深入实施数字经济“一号工程”,围绕设备互联、协同制造、数字化车间、未来工厂等典型实数融合模式,加快推进制造业与数字技术的深度融合,成功获评全省第二批中小企业数字化改造试点县。截至目前,全县已累计培育国家级智能制造试点示范工厂1家、优秀场景企业3家,获得国家5G工厂名录、物联网示范等其他国家试点示范8项,培育省级未来工厂2家、省级数字化车间/智能工厂13家,获评省级5G全连接工厂、工业互联网平台、云上企业等其他省级试点示范30余项,规上制造业企业提前一年实现数字化水平1.0全覆盖。

创新即破解秘密

文峰晨笔

储吉旺

时空中有着无数人类没有破解的秘密,破解秘密便是创新。中国企业家思想俱乐部秘书长于彦忠去日本出差。他买了一只日本产的拉杆箱,把拉杆箱打开,对箱内可装物品的层面进行创新解说,启迪企业家处处可以创新。我听后深受启发。

什么叫创新?创新就是破解秘密!拉杆箱生产厂家很多,但打开拉杆箱,看到里面创新的秘密各有不同。

宁海有一位省作协会员,很会写诗词文章,我同他交流后,发现他是一家企业的董事长,企业每年出口3亿多元人民币的塑料和纸制成的环保碗筷。他不做广告,专注破解大众餐桌上的碗筷秘密,创新出塑料和纸的餐具,深受欧美用

户的喜爱。这就是把塑料和纸的功能秘密破解,创新出新的碗筷,让市场出现新的面貌。

从这件小事上可以看出,创新产品可以兴市场。同行业之间最忌搞低价低质的内卷,这会令市场萎缩,让企业走向衰落。对市场内卷要有个正确认识,强者总是不停寻找自己的创新产品,弱者才找别人的产品仿效。企业家要做个智者。创新需要捅破秘密,当芯片的秘密刚刚捅破的时候,创新产品就如雨后春笋一样冒出来了。

欧美客户购买我们公司的叉车、电动车、堆高车等物流产品,他们一开始对质量不放心,就由他们定标准,我们负责生产。后来当欧美客商看到我们企业产品采用AGV检测,尤其是高空取料车采用AGV自动高强度检测方法后,连翘大拇指。AGV把检测标准秘密突破,用创新科技的手段测试产品质量,老外对宁波如意的产品质量就完全放心了。



缤纷绣球 花开迎客

端午假期,强蛟镇骆家坑村绣球花缤纷绽放,红、粉、蓝、白各色交错,吸引市民游客前来沉浸式感受浪漫花海。(通讯员 吴立高 摄)

激发内生动力 实现代际传承 解码全民参与共建共享的文明宁海图景



记者 屠以撒

5月30日下午,由县文明办、县政府新闻办、宁海传媒集团联合举办的“文明我先行”文明城市专场发布举行,来自社区、家庭、交通、校园、乡村创客等领域的五位发布人以鲜活实践讲述身边文明故事,共同描绘出一幅全民参与、共建共享的宁海文明图景。

“文明不在奖牌上,而在居民晨练的笑脸上。”跃龙街道塔山社区书记鲍柯伊以这句开场白,揭开老社区的蝶变密码。作为宁海老城核心区,面对28%老龄化率与基础设施老化难题,社区以“微改造+精治理”焕新面貌,坑洼巷道变身海绵路面,闲置边角地成口袋公园,构建“15分钟全龄生活圈”——老人们在“益年学堂”习字、孩童们在绿城书院阅读、青年人在健身广场锻炼,烟火气中洋溢文明温度。

更动人的是志愿生态的快速生长:“浙江好人”骆武创四十年义务理发,带动“剪爱理发室”等12支志愿队伍;82岁独居老人主动担任“楼道管家”。“当被服务者成为服务者,文明就完成了从‘输入’到‘内生’的蜕变。”鲍柯伊的分享,勾勒出老社区“共治共享”的文明脉络——从硬件焕新到人心凝聚,文明如根系深扎社区肌理,让老城焕发新生机。

“以‘有志、有识、有恒’为钥,打开幸福之门。”全国文明城市女主人秦巧莲分享了六口之家的相处智慧,面对青春期儿子的叛逆、女儿对生母的思念,她和教师丈夫杨华法以倾听化解心结,用爱温暖心灵。更令人称道的是,全家打造的“博雅园”从私家小院升级为社区“绿色课堂”,带动西洋合作社全员参与打造美丽庭院,推动村社从“盆景”蜕变为“风景”。

全家加入“姊妹护航服务队”,累计开展志愿服务300余场次,助力合作社获评“宁波市好家风好家训名村”。“文明不是标语,是给叛逆期孩子的一封信,是暴雨天为邻居抢收的一袋稻谷,是庭院里随手递给路人的一把青菜。”她的讲述,让观众深切感受到家庭文明对社会文明的基石作用。

“您是否感受到宁海街头悄然发生的变化?”县公安局交警陈奕灵用今昔对比,揭开文明交通的进阶密码。宁海交警部门打出“网格+铁骑”精准执法与“首违不罚”柔性教育组合拳,交通违法率下降32%;科技赋能实现154处信号灯“一点一方案”优化,69公里绿波带覆盖城区,AI算法实时调流提升通行效率35%,宁海高峰期通行指数稳居全市前三。

最大的改变来自广大市民——早晚高峰的“红马甲”志愿者、校门口自觉规范停车的家长,让交通事故人数连续三年降幅超10%。“车让人、人守规”成为宁海街头最温暖的文明标识。“每一次礼让,都在为文明宁海添彩!”他呼吁全民共守这份荣誉。

“一棵500岁的银杏树,见证着文明种子的破土而生。”城东小学校长吴盈波以古树为引,讲述“金银杏”志愿服务队的起源。2017年成立的

“金银杏”最初由教师主导,直到2020年一封学生来信改变了模式——五年级学生主动提议为留守儿童开设假期陪伴项目。以此为契机,学校推出“E+志愿服务模式”,让学生通过“启明广场”智慧平台自主发起项目,从“光盘行动监督岗”到“全城弯腰捡烟头”,从“银发手机课堂”到“非遗进校园”,300余个学生项目如蒲公英般散播文明种子。

“当孩子们用攒下的零花钱为环卫工买手套,当家长跟着孩子学习垃圾分类,我们看到了文明的代际传递。”吴盈波介绍,学校通过“启明广场”智慧平台自主发起项目,从“光盘行动监督岗”到“全城弯腰捡烟头”,从“银发手机课堂”到“非遗进校园”,300余个学生项目如蒲公英般散播文明种子。

“全国文明村是起点,我们要让村民脸上有光,兜里有钱!”梅林街道河洪村创客胡朝云以新村民视角,揭秘文明村的共富路径。作为全国文明村,河洪村通过“党建+创客”模式,将闲置农房转化为“福园”“方圆”等文创空间,吸引32名青年创客入驻,打造“梅林四礼”共富礼包。

“创客不仅带来资金,更带来文明理念。”胡朝云展示的对比例图中,昔日杂乱的菜园变身“药材科普庭院”,废弃厂房成为“青创工坊”,村民从“靠零要”变为主动参与环境整治、家风建设。如今,河洪村接待研学团队超5万人次,印证着“乡村拥抱创客,文明成就共富”的发展逻辑。

宁波工会劳动法律法规宣教活动走进宁海

本报讯(记者 章蔚 通讯员 祝媛媛)日前,宁波工会“五一普法宣传月”暨劳动法律法规专项普法宣传宁海专场在镇新赵氏科技股份有限公司举行,以普法普惠等服务,为企业职工、周边群众送上法治文化“大餐”。

当天,市总工会、县总工会、县司法局和梅林街道组成的普法共同体在镇新赵氏“搭台普法”,向企业职工发放民法典、劳动合同法等宣传手册,运用通俗易懂的语言,宣传民法典、法律援助法等法律法规,引导广大职工群众办事依法、遇事找法、化解矛盾靠法。活动还设置了“盲盒抽题”“投查问‘典’”“集章兑奖”等趣味互动环节,寓教于乐的氛围让普法宣传更接地气。

一直以来,县总工会高度重视普法工作,不断丰富普法宣传形式,通过举办法律知识讲座、开展法律知识竞赛、制作普法宣传视频等,让法律知识以更加生动形象、易于接受的形式呈现给广大职工群众。此外,县总工会持续拓展普法宣传覆盖面,不仅深入企业开展面对面的普法宣传,还将工会普法宣传延伸到工会驿站、楼宇商圈等新业态劳动者聚集地。目前,宁海已建成工会驿站120个,定期组织法律宣传活动,为新业态劳动者提供便捷的法律服务。

2025年第五期 “百姓事马上办·民生热线”活动预告

6月5日(周四)上午10点,县教育局将做客“百姓事马上办·民生热线”,就中高考考前心理健康辅导等相关话题与广大考生、家长和网友互动交流,广播FM98.9、“看宁海”APP、“直播宁海”抖音号、“百姓事马上办”视频号、宁海新闻视频号将同步直播,您可登录相关平台留言,也可在直播期间拨打59990011进行互动。