

爱旭太阳能:N型ABC组件产销两旺势头足

■民营经济发展前景广阔大有可为

全媒体记者 龚盈盈

本报讯 3月27日,当记者走进浙江爱旭太阳能科技有限公司(以下简称爱旭太阳能)生产车间时,鲜见工作人员奔走的身影,看不到传统光伏生产线常见的AGV小车,取而代之的是生产线上方一条空中物流轨道,高效搬运着物料。车间内,机械手灵活地摆动,一块块硅片在经过一系列复杂工序后被加工成高效N型ABC组件,

井然有序地下线。

这些组件经组装、质检、打包后将“远渡重洋”,被运往世界各地。据爱旭太阳能相关负责人介绍,市场对高效率N型ABC组件的需求持续高涨,产品供不应求。为此,企业紧抓行业发展机遇,积极扩大市场份额。目前,义乌基地的N型ABC组件生产线已满负荷运转,日均生产量超过3万块,产能高达8GW。

据了解,N型ABC组件之所以

备受市场青睐,得益于其拥有全面吸收光、全硅发电、全背电极、全钝化、无银金属化五大核心技术。这些技术的加持,使得该组件在发电效率、稳定性、耐候性、成本效益等方面更具优势。在TaiyangNews发布的光伏组件量产效率榜单中,爱旭N型ABC组件已连续25个月位居榜首,组件量产效率达到24.6%,稳居全球领先水平。

“作为技术密集型行业,光伏自诞生以来,围绕技术创新展开的竞赛从未停歇。成立之初,我们就将自己的核心竞争力锁定在科技创新上,围绕光电转换效率开展高强度的研发投入。”爱旭太阳能相关负责人说,“企业先后建立了省级高

新技术企业研究开发中心、省级企业研究院、省级企业技术中心、省级博士后工作站、省级重点企业研究院等科技创新平台,并联合光伏行业设备和原辅材料知名企业,在义乌共同成立了全球光伏联合创新中心。我们还招引以硕士和博士为主的研发团队,深入研究光伏行业的前沿技术,为企业的长远发展提供坚实保障。”

据悉,爱旭太阳能将在提高量产效率、降低单位成本、引领产能升级等方面持续发力,进行设备小型化和工艺优化等方面的深入研究,为企业构筑起中长期的竞争优势,确保N型ABC产品始终保持先进产能的领先地位。

(上接第一版)

为解决电商城内青年群体社交缺失、技能提升需求等问题,团市委通过“青年夜校”搭建学习交流的平台,丰富青年业余生活,拓展兴趣爱好。强化思想引领,电商城以青年实际需求为导向,常态化举办人才沙龙、直播带岗等活动,助推青年人才技能迭代、跨界融通。

为服务青年解决急难愁盼“身边小事”,电商城建立“红管家”助企服务网,在每幢楼安排一个优秀青年骨干,为青年提供政策咨询、合同办理、补贴申领等全生命周期服务22项。在文化娱乐方面,去年以来,围绕青年所盼开展春风市集、交友联谊、篮球联赛等文体活动20余场,辐射青年1000余人次。

“创业需要考虑创业成本和创业环境等因素,都能在园区里得到满足。”创业青年谢青深有感触地说。

搭平台建机制 让青春力量“绚丽绽放”

“这里器材分布不合理,每50平方米就必须配一个灭火器。”这是消防通道,不能堆杂物。……3月25日午休时间,创业青年楼梦怡和陈晓艳化身“安全宣传监督员”,跟随电商城工作人员,挨个楼层检查电商企业安全生产工作,并向职工发放安全手册,开展安全宣传。

“广大青年是服务大局、服务社会的主体,团组织只有竭诚服务青年,才能充分调动广大青年的积极性和创造力,才能有效团结凝聚广大团员青年服务于大局。”团市委相关负责人表示,为进一步提高青年从“接受服务”到“履行责任”的转化率,电商城组建“电商人”“心灵港湾”等8支志愿服务队伍,固化直播助农、网络文明创建、e宣讲等志愿服务项目11个,吸引1800余名青年参与其中,为青年履行社会责任、实现社会价值搭建平台。

与此同时,团市委还制定《“积分超市”积分管理办法》,将电商青年参与理论学习、建言献策、志愿服务、实践体验等情况实行量化积分,积分可作为团员推优入党、优先入住不宅公寓的重要依据,也可兑换实物产品、活动奖励以及创业扶持、心理咨询等增值服务。截至目前,积分会员达到1370余名,已有300余名青年从中获益。

为发挥典型带动作用,团市委在“两企三新”中培育优秀青年骨干,积极推行政治与业务“双培养”,目前已吸纳电商青年入团7名,推优入党2名,培养推荐10余名电商骨干青年加入各级团的组织,进一步畅通其利益诉求表达和政治成长通道。

“青年因城市而聚,城市因青年而兴。未来,我们将聚焦青年发展型城市建设,继续全方位、高标准抓好‘两企三新’团建工作,不断完善政策体系,优化发展环境,让更多青年在义乌实现梦想。”团市委相关负责人说。

■要闻速递

全市废弃汽车整治百日攻坚行动启动

全媒体记者 林晓燕

本报讯 3月29日从义乌市综合行政执法局获悉,即日起至6月30日,根据《中华人民共和国道路交通安全法》《金华市城市市容和环境卫生管理规定》等相关法律法规,市综合执法局联合公安交警、交通运输等相关职能部门,在全市范围内开展废弃汽车整治百日攻坚行动。

据了解,本次行动将采取“宣传+引导+执法”三步走策略,以公共道路、公共绿地、公园广场、市政桥梁下、闲置空地、居民小区、政府投资公共停车场、公路范围等公共区域为重点,对区域内长期停放的废弃汽车开展排查与整治。

根据行动安排,2025年4月30日前,相关废弃车辆所有人需做好自行清理。其中,对已达到报废标准的车辆,车辆所有人应按规定办理注销登记;对未达到报废标准的车辆,车辆所有人应依法依规停放,做好车辆维护,保持车辆外观干净整洁。2025年5月1日起,对未自行清理或车辆所有人信息不明确的废弃车辆,有关责任部门将进行拖移并依法依规进行处置。其中,对已达到强制报废标准的车辆,由公安机关交通管理部门通知车辆所有人办理车辆注销登记,逾期不办理的,由公安交警部门公告该机动车登记证书、号牌、行驶证作废。对逾期未自行处置或车辆所有人拒绝办理报废和注销登记的车辆,相关部门将依法予以处置。

我市又一重点工程取得新进展 殿口村完成整村拆除

全媒体记者 华青

本报讯 3月29日下午,随着挖掘机的轰鸣声,城西街道殿口村最后一栋办公楼完成拆除,历时三年的整村拆除工程正式划上句号。这一里程碑式的进展,为我市“一带一路”人工智能创新中心项目腾出关键建设地,标志着项目即将进入全面实施阶段。

城西街道相关负责人表示,自2021年项目启动以来,街道工作组坚持“民生为本、服务先行”理念,通过百余人户走访,政策宣讲及安置协调,逐步消除村民疑虑,稳妥推进拆迁进程。据悉,作为义乌市重点工程,“一带一路”人工智能创新中心规划总用地面积2万平方米,总建筑面积近5.85万平方米,涵盖运维楼、机房楼及地下设施,总投资约11亿元。项目聚焦算力、云计算等核心领域,旨在打造“义乌数据第一入口”,为义乌小商品产业链供给侧转型升级提供支撑。



体验“执法开放日”

近日,江东街道综合行政执法队组织开展“执法开放日”活动,邀请12名人大代表到场参加。活动期间,代表们通过实地参观、听取介绍、现场观摩等方式,了解“江郎蓝心”党建品牌创建以及“亮码检查”“预约式”执法、打造“空天地”一体化智能监管体系等城市管理中的亮点举措。

全媒体记者 林晓燕 供图

义乌消防发布优化营商环境十项举措

■打造平安义乌 构建和谐社会

全媒体记者 王峰杰 通讯员 宗琳玲

本报讯 近日,义乌市消防救援支队推出《优化营商环境十项举措》,通过规范涉企执法、升级消防服务、强化技术支撑等系统性改革,全面构建“有

温度、有效率、有保障”的消防监管服务体系。

举措涵盖对轻微违法行为实施“首违不罚、轻微告诫”柔性执法机制,推行案件繁简分流快速办理,慎用行政强制措施;深化“双随机、一公

开”监管,根据企业信用等级动态调整检查频次,首次检查无问题企业年内免检;常态化开展“三服务”活动,建立隐患整改“项目负责制”;强化消防技术服务机构监管,严打虚假报告、挂证等行为,整治“乱收费、乱检查”;消防许可实行“承诺制+容缺受理”,审批时限压缩至5个工作日,取消前置审核,推进数据共享减少企业跑动;打造“一网通办”便民窗口,公开办事流程,提供免费文印

及邮寄服务,实施“好差评”制度;开放消防站预约体验,分类定制培训课件,提供免费上门宣传服务;优化火灾调查程序,缩小现场封闭范围,简易案件适用快速处理机制;建立消防联动“一次到位”机制,将消防演练、预案制定等6项服务整合为“一站式”办理;建立咨询投诉“登记一督办一回访”机制,公开专项监督电话与来信来访地址,全面接受社会监督。

“广大青年是服务大局、服务社会的主体,团组织只有竭诚服务青年,才能充分调动广

人人都是平安“支点”

平安,就像当年挑货郎的扁担——人人都是支点。”参与巡防的几位队员这样说。

“一根扁担挑出大市场”。当年,一根扁担是义乌人谋生、创业的“伙伴”,承载着无数义乌商人的汗水与希望,更彰显着互帮共济、互惠互利的智慧,明朝的廿三里集市上,挑着货担的商人就时时践行着“你帮我照看摊位,我

替你捎带家书”的互助精神。当新时代社会治理的答卷铺陈在前,他们正以“为大家守一天、大家为我守一年”的理念和行动筑牢整座城市的平安根基。

人人都是一个支点,个个都是平安责任人。从廿三里乡间“新货郎担”的守望相助到国际商贸城的商户联防;从稠城街道的“小巷管家”到福田社区的“商户议事会”;从佛堂古镇沿街店铺的“电

子守夜人”到江东街道的“小鸣国际管家”“夕阳红”等志愿服务队伍……万众心手相牵汇聚起“众人拾柴火焰高”的平安能量。而当每位市民都成为平安建设的“支点”,每份微小的守护化作彼此相安、温馨相伴的和谐,“我为人人、人人为我”就不再是抽象的口号,而是闪耀在街巷的万家灯火,映衬出整座城市的平安、文明与祥和。

尚凡

《中医药 黄精》ISO 国际标准正式立项

全媒体记者 何彦婕

本报讯 近日,由浙江三溪堂中药有限公司牵头,联合义乌市标准化研究院、浙江(义乌)国家标准技术审评中心等机构共同制定的《中医药 黄精》ISO 国际标准,在国际标准化组织技术委员会ISO/TC249发起的成员国立项投票中一票通过。

黄精是一种经典的传统食药两用中药材,在中国具有2000多年的历史。随着黄精药用价值被广泛认知,黄精国际贸易增长迅速,据《中国黄精行业发展研究报告》,2021—2023年我国黄精出口量年均增长约8%,出口金额年均增长率超过10%。

“中国黄精主要出口至东亚、东南亚及欧美地区,但目前缺乏统

一的国际标准进行评价黄精的质量与安全。”浙江三溪堂中药公司《中医药 黄精》项目负责人徐有明介绍,各国和地区间的相关要求不一致,已不能满足日益发展的黄精国际贸易的需求。

为畅通国际贸易、规范黄精国际市场,保证药材与相关产品质量安全稳定可控,浙江三溪堂中药有限公司

主导,义乌市标准化研究院、浙江(义乌)国家标准技术审评中心等机构共同参与,于2023年提出《中医药 黄精》标准立项。

据悉,《中医药 黄精》ISO 国际标准从药材基源、药材鉴定、质量与安全控制、检测方法、包装、运输、储存、标识和标签等方面进行统一要求,保证质量和安全。

福田街道打造现代农业“双引擎” “科技+农业”重塑农耕图景

全媒体记者 陈健贤 文/摄

春光明媚,在福田街道的阡陌之间,蔬菜与玉米两家国家级科技小院犹如两台高速运转的“创新引擎”,正以“科技+农业”模式重塑传统农耕图景。番茄藤蔓间,浙江农林大学现代农学院教授吕尊富用高光谱设备扫描着番茄叶片,实时数据同步传输至手机上;试验田里,现代农学院副院长赵光武手把手指导研究生团队开展玉米品种筛选。作为义乌市“科技+农业”示范样板,两家科技小院正通过校地合作,在田野上书写着科技创新与产业升级的融合篇章。

位于绿云农场的蔬菜科技小院,吕尊富教授团队自主研发的作物营养诊断仪正在施展“科技魔法”。别看只是一台手机大小的设备,这台设备的高光谱扫描技术能将叶片中的氮磷钾含量转化为可视化数据,指挥智能水肥系统进行毫米级精准灌溉。“以前水肥浇灌凭手感,现在系统自动配比,节水率稳定在50%以上。”绿云农场负责人史力凡指着实时监测屏介绍,“团队还给我们带来了不少高品质品种,市场价格较传统品种提升30%。”

相距不远的玉米科技小院,研二学生徐小宁化身“玉米侦探”,在试验田里追踪两个品种的保鲜差异。“‘雪甜7401’保鲜期达45天,而普通品种24小时就变味。”他和同学们耐心地将对对比实验的玉米种子一种一种下,“等这些玉米长成后,我们将采集样本送入实验室,通过生理生化指标分析破解保鲜密码。如今的科技小院



农学院教授指导农户精准浇灌

不仅为我们提供试验田,连宿舍都建在地头,真正实现了‘下楼搞科研’。”

从高光谱技术精准“把脉”,到智能农机列队耕作;从实验室育种到产业化推广,福田街道的科技小院正书写着现代农业的“双赢方程式”——既让农田变身“科技练兵场”,又使科研成果加速转化为生产力。两家科技小院依托博士创新站,筛选出的优质番茄品种已形成完整产业链;玉米科技小院带动周边农户采用标准化种植,亩均增收超2000元。

福田街道的产业融合棋局远不止于此。福田街道以科技小院为支点,撬动“农业+科技+研学”的全产业链融合。在绿云农场265亩的现代农业园区内,立架基质栽培的草莓悬于半空,智能温控大棚化身“植物工厂”,游客既能采摘四季鲜果,又能观摩高光谱营养诊断仪等“黑科技”的田间实战。

据统计,3月初,绿云农场针对不同年龄段的孩子推出研学项目,短短几天时间就吸引1500余名中小學生参与。“在这里,研究生们不仅是技术员,还变身研学导师,这种双向赋能让科技真正

扎根土地。”史力凡指着正在带领小学生观察滴灌系统的研究生说。官塘小学三年级学生罗欣雅在研学日记里写道:“原来种地也有黑科技,农业科学家就像植物翻译官!”

福田街道农办工作人员透露,目前,街道正围绕玉米科技小院打造农业科技观光示范区,未来将串联科技小院、乡村旅游、共富工坊、电商服务,打造“半日农耕研学+半日商贸体验”特色片区,建设“电商经济+休闲农业”双轮驱动的乡村共富示范区,真正实现农业价值链向三产服务领域延伸。