从植物工厂走进千家万户

拼多多助力浙江"番茄王"打通联农带农最后一公里

作为全国知名的农产品上行平台,拼多多不断优化农产品流通链路,同时全力支持科技兴农,在助力农技下乡、科研成果转化等方面作出积极贡献。

去年5月,"浙江农业之最"自2007年创建以来首次在省内举办"番茄王"擂台赛,"嘉红100"一举拿下可溶性固形物含量一等奖、综合品质一等奖和最佳人气奖三项奖项。今年,该品种又入选"2024年浙江十大优秀番茄新品种"。然而,这才只是一个国产新品种在专业舞台上的一次亮相,要走出"象牙塔"、踏入"泥土地"、种出"富农果",关键在于做好下一篇文章——市场化,让这一优质品种在全国性的大市场中发挥示范引领作用,让科研成果在田间地头实现更大价值,惠及更多人群。

在拼多多的助力下,浙江"番茄王"乘风而起,以平台上供不应求的良好发展态势进一步推动了生产链的壮大与发展,得到农户与市场的双重认可,越来越多的农民加入到"嘉红100"的种植行列,让这一优良品种真正种到了地上,卖到了全国性的大市场上,有机衔接起生产端与消费端,为乡村振兴注入了新的动能。

浙江"番茄王" 是怎样炼成的?

育种是农业核心技术之一。过去8年,浙江道济农业集团有限公司(简称道济农业)年均试种逾百种番茄,在不同季节、不同地域观察、记录这些作物的生长表现,最终筛选出"综合性能"优异的新品种"嘉红100"。

"嘉红100"的"成王之路"更是不同寻常,最初在5G温室里长大。2018年,种了10年番茄的道济农业创始人来到世界互联网大会的永久举办地乌镇,投建了浙江乌镇国际互联农业博览园(简称博览园),次年又在园内落地了全国首个5G农场。在这里,温、光、水、气、肥……每个因素都被设置成了作物喜欢的"打开方式"。

不仅如此,温室里还有"宿管"忙前跑后。这是一种形似小坦克的全场



玻璃温室内的全场景数据采集机器人正在作业 周良波 摄



京数店未集机窑八,贝页砬侧、収集合 类环境数据。例如,它自带的"探针" 装置,扎入土壤几秒钟,就能检测出土 壤中氮、磷、钾等元素的含量。

基于这些数据,生长中的番茄"每 天吃几顿、每顿吃多少"都被安排得明明白白。"技术人员根据土壤的肥效数 据调配水肥养料,再通过水肥自动一体化系统实现精准的植保灌溉。"道济农业种植端负责人李斌介绍道。

科技感拉满的5G农场,除了完成常规的作物生产,更重要的一项工作是新品种的筛选与研发。据介绍,博览园内保存着3000多个茄果种质资源样本,园区4个占地1023亩的大型玻璃温室每年会试种上百种番茄,试种品种主要来源于公司自主研发以及山东省农科院、浙江省农科院等科研院所提供。

近些年,经过反复地筛选,个头不大不小、颜色正红,闻起来有橘子的香味,咬下去番茄本味浓郁的新品种"嘉红100"脱颖而出。

此后,"嘉红100"走出这个高科技植物工厂,作为种子选手被送往全国各个条件不同的种植基地,从连栋棚

"这个番茄太好种了。"台州人老 余种了40多年番茄,去年底试种"嘉 红100"后,他感慨道,这个品种的抗病 性比其他番茄强很多,节省了大量的 种植精力。如今,老余的"嘉红100"种 植面积已拓展到50亩。

然而即便作为该植物工厂的优等 生,"嘉红100"也有自己"成长的烦恼"。

让农产品"种得好" 也"卖得俏"

在"嘉红100"推广种植初期,被农户拒绝对于李斌与同事曹辉而言是常事。事关生计,大多数农户是保守的。而说一千道一万,都比不上让他们看到一个爆款链接。

为此,去年12月道济农业打造的 番茄品牌"CWE番"人驻拼多多,主销 "嘉红100"番茄。"过去,我们更多面对 的是浙江本地市场,而接入拼多多后, 这个全新品种才彻底掀起了'红盖 头',直面全国消费者。"李斌说。

"嘉红100"的知名度不高,但均价

算'达标'。出乎意料的是,在平台的帮扶下,我们精准找到了目标客群,两个月不到,链接就突破了日销1500斤,直接奔着'优秀'去了。"曹辉说道。

看到"嘉红100"在拼多多上供不应求,越来越多的农民吃下了一颗"定心丸",踊跃加入了"嘉红100"的种植行列。

据李斌介绍,"嘉红100"目前在全国的推广种植面积已有约1.5万亩,农户种植意愿高。其中,在新疆,该品种的地头收购价格可以达到每斤8元—12元。"同个时间段,菜番茄的收购价一斤最多块把钱,而优质的小番茄也就两三块钱一斤。"李斌说,"在拼多多的平台赋能下,'嘉红100'以佳果优品赢得了更大的市场,也从源头上保障了农户的收入增长,让他们对脚下土地长出来的番茄更有信心。"

与此同时,除了鲜食番茄,道济农业也计划围绕"嘉红100"把整个链条做深做透,从初级农产品拓展到精深加工农产品,比如番茄酱、番茄牛腩、番茄炒蛋、番茄饮品等,进一步延长产业链,提升增值空间,依托拼多多平台跃升到新的产业能级,让科技助农开花结果,加速成果转化,助力乡村富起来、群众腰包鼓起来。



博览园内的茄果种质资源样本墙 树森 摄

知普

锚定渔船靠前监督 护航开捕生产安全

宁璐 朱贝儿

黄宁璐

跑码头、上渔船,查看灭火器、救生衣等应急救援物资……炎炎盛夏, 舟山市普陀区纪委监委工作人员联动 区海洋经济发展局执法队员奔波在沈家门渔港,对渔船进行全面"体检"。 8月1日12时起,舟山部分渔船将

结束休渔,开赴东海海域进行捕捞作业。连日来,普陀区纪委监委紧盯各镇街道党(工)委、各职能部门落实渔业安全生产责任,强化"室组地企"联动,督促各地各单位追根溯源、系统施治,携手保障开捕秩序平稳、渔船生产安全。

"开捕前我们要求做到'检查一艘、合格一艘、开捕一艘',严防'带病' 出航。"普陀区海洋行政执法中队中队 长朱健灵介绍,登临检查时,执法人员 还携带《海洋休渔禁渔手册》等宣传资 料,对船上渔民进行安全生产相关法 律法规宣传,进一步强化安全生产意识,杜绝非法捕捞行为。

舟山国际水产城是全国最大的水产品产地市场,也是渔船开捕后投售渔获物的主要场地。"开捕前,我们已完成维修项目60余项,拆装码头7座,清淤约3万立方米,确保开捕后市场内交易稳定有序。"舟山国际水产城纪委书记於沪彬边排查隐患边介绍。

"前面的渔船请立刻停下,出示相关证件配合检查。"近日,普陀区海洋经济发展局联合舟山海警普陀第一工作站,在区内重点海域蹲点值守,一举查获"三无"船舶3艘,收缴违禁渔获物约500公斤。

伏季休渔期是海洋休养生息、鱼 类繁殖生长的最好时间。普陀区纪委 监委聚焦服务保障东海休养生息,通 过定点联络、实地监督、一线巡查等方 式,全面延伸休渔期监督检查,进一步规范"三无"船(筏)专项整治工作,保障伏季休渔制度真正落地有声。5月1日伏休以来,该区纪委监委督促渔业部门共开展执法行动200次,出动执法人员1816人次,执法船艇177艘次,巡查里程6338海里。

在保障渔业生产安全的同时,渔 民群众的生命财产安全也是普陀区 纪委监委关注的重点之一。为构筑 防汛防台安全防线,该区纪委监委督 促区农业农村局、民政局、应急管理 局做好汛情台情应急处置工作,成立 防汛防台风险防控工作专班,修编风 险预案 40个,对普陀区 91公里海堤 进行拉网式排查,对112处水利工程、 21处在建水利工程进行重点检查,及 时消除安全隐患。

"下一步,我们将切实把牢伏休渔

船开捕关口,督促渔政船、护渔船在全区各主要出海口设卡检查,严防开捕渔船'抢跑道'或非开捕渔船提前违规出海生产,切实保障渔业经济的可持续发展。"普陀区纪委监委相关负责人表示。



普陀区纪委监委紧抓伏季休渔节点,以"下沉式"监督的方式,深入传统渔业产区开展一线调研。 沃跃静 摄

农产品坐着公交进社区夜市 嘉兴"幸福101"助农窗口再升级

姚刘权 钱依書

"您好,欢迎扫码订购我们的水蜜桃,这可是正宗的凤桥水蜜桃哦!" 近日,由嘉通集团主办,嘉兴市国鸿公交公司、嘉兴市南湖区南湖街道南湖社区、凤桥镇联丰村、凤桥镇永红村共同承办的"幸福101夜市"在嘉兴市南湖区南湖街道南湖社区开张。

逐渐成熟的"嘉红100" 树森 摄

不低,如何精准定位目标客群,让消费

者接受并信赖这一新品种成了需要解

决的核心问题。为助力科技成果加快 向现实生产力转化,在了解"嘉红100"

的优势和品质后,拼多多相关工作人

员主动联系到曹辉,帮助店面优化商

品链接,从品牌打造的维度优化展示

页面,并通过"百亿补贴"等平台资源

的倾斜,迅速提升了"嘉红100"的曝光

以及平台对科研农产品的精准扶持,

"嘉红100"在入驻拼多多两个多月的

时间内便创下了销售佳绩。"我们起初

担心卖不出去,想把拼多多当作一块

试验地,半年之内达到日销1000斤就

受益于农产品零佣金的惠农政策

"幸福 101 夜市"是各个主体利用各自优势资源,助力乡村振兴的平台。现场 10 个摊位排成一排,各个摊位的特色农副产品吸引了不少市民。"水蜜桃可真新鲜啊,没想到在夜市能买到质量这么好的水蜜桃。"路过的王女士说。

当天傍晚,国鸿公交的101路红 色旅游公交车先到南湖区凤桥镇接 农户,载上该镇的特色农产品、工艺 品等,再"开"进南湖街道南湖社区摆 摊。各个摊位不仅展出了来自凤桥 镇的水蜜桃、土鸡蛋、时令蔬菜等特 色农产品,还有古法养生锤、非遗香 囊等地方工艺品。这些产品不仅品 质优良,而且价格实惠,深受社区居 民喜爱。

现场,101路党支部还布置了嘉 兴公交改革发展20年回顾展,积极 向居民宣传,让居民在享受购物乐趣 的同时,也能深入了解嘉兴统筹城乡 发展的故事。

101路公交车是嘉兴市的一条 重要公交线路,它不仅连接了城乡, 还成为了展示嘉兴推动共同富裕和 城乡发展成果的美好窗口。这条线 路的起点是大新路公交枢纽站,终点 是风桥镇公交枢纽站,途经南湖景 区、中央公园、三星村等地。

今年以来,嘉通集团推出了不少"幸福101"品牌的服务项目。3月,嘉通集团旗下国鸿公交启用282儿童友好线,联动各方资源,配合油车港镇开展应季农产品采摘、非遗农民画研学、亲子课堂等各类公益特色主题活动,充分发挥出了乡村产业新载体的优势。

此次"幸福101"品牌的新式助 农窗口再升级,将不断"出圈"的夜经 济与乡村振兴融合,拓宽了农户销售 渠道,增加了收入,也促进了城乡之 间的交流与合作,为乡村振兴注入了 新的活力。

"我们将联动党建共建资源,使百姓需求落到实处。"101路党支部相关负责人表示,接下来将探索更多助力乡村振兴的新模式、新路径,并继续联合南湖社区,利用各自优势资源,不定期开展"幸福101夜市",助力城乡统筹发展,并在大新路公交枢纽站设立助农窗口,共同打造具有地方特色的乡村振兴品牌项目。

同时,嘉通集团也将积极引导和动员更多社会力量参与乡村振兴事业,持续擦亮"统筹城乡看嘉兴"城市金名片,不断增强人民群众的获得感、幸福感和认同感。



"幸福101夜市"在南湖区南湖街道南湖社区开张 (图片由嘉通集团提供)

义乌市上溪镇

产才融合汇聚高质量发展新动能

左翠玉

日前,从义乌市上溪镇传来喜讯:今年上半年,该镇制造业完成投资4.85亿元,同比增长37.4%,总量蝉联义乌市第一;规上工业产值累计完成28.57亿元,同比增长16.6%,工业增加值增速35.6%,名列全市前茅。值得一提的是,3家重点人才企业规上工业产值同比增长超过48%,其中,义乌市赛恩斯高分子材料有限公司同比增长59%,义乌市长新传动科技有限公司(以下简称"长新传动科技有限公司")同比增长77%。

"我们紧盯种子期、初创期的科技型企业以及人才引领类项目,先后招引5家企业落地上溪,其中3家已培育升规,全面释放科技人才动能。"上溪镇副镇长李臻介绍,近年来,上溪镇在市委人才办的倾力指导下,坚持人才引领发展战略,不断加大招才引智力度,深入推进"产才融合"项目,

全力激活镇域高质量发展新动能。 长新传动公司是一家专注目

长新传动公司是一家专注于研发、制造和销售机械传动产品的国家高新技术企业。自落地上溪以来,该公司年产值一年上一个新台阶:2021年为800余万元,2022年达到1800万元,2023年超过3600万元,今年有望突破5000万元。"一流人才是企业发展的核心竞争力。在企业发展壮大的过程中,高级人才的引进发挥了至关重要的作用。"公司总经理吴为生说。

去年,长新传动公司迎来快速发展期。3月,"长新传动科技创新中心"建成,博士工作站和检测中心先后投入使用。依托这个"智慧中枢",企业与高级人才团队进行深入合作,实现了多个关键技术的突破,形成了一批创新技术和新产品。同月中旬,"浙江大工匠"王关根与长

新传动公司达成合作意向,通过"传、帮、带",帮助企业培养相关数控机床调机技能人才,共同建设先进制造与自动化产业发展平台和人才培养基地。"丝杆零等部件对螺纹的精度要求高,专家团队的到来,让我们的产品无论在精密度还是摩擦系数和导电性能上,都处于国内领先水平。"吴为生介绍,公司每年至少将年产值的10%投入研发,还建立起一支10余人的科研、技能人才队伍,积极拓展半导体和新能源等蓝海市场。

因技术人才缺乏,重金购入的新设备只能束之高阁……这样的问题,在义乌市并不是个例。7月8日,在上溪镇政府的牵头下,义乌泰乐机械设备有限公司与浙江省机电技师学院签订协议,由学院委培3名专业人才进入企业,助力新产品研发。"花

400余万元购买的五轴联动数控机床 终于转起来了。产能大大提高后,我 们开拓新市场的信心也更足了。"企 业负责人高兴不已。 类似引进人才助力企业发展的

事例,在上溪镇屡见不鲜。

今年以来,上溪镇以"上溪荟才·共创未来"产才融合项目为主题,加大与各大高校的合作力度,已开展技能技术人才培训、交流两场,覆盖300余人,培训引进专业技能人才200人左右,建立安徽文达信息工程学院、浙江省机电技师学院大学生实习实训基地。与此同时,积极落实一站式贴心服务,相继解决长新传动公司厂房拓展、非攻机械用电短缺等人才企业问题4个,帮助企业稳定生产;不断完善党建人才综合体服务职能,谋划镇级人才驿站建设,目前已开展青年人才活动4场。