

编者按

伴随春的气息,2025年中央一号文件公开发布。锚定推进乡村全面振兴、建设农业强国目标,对当前和今后一个时期“三农”工作作出系统部署,向全党全社会释放重农强农的强烈信号。而首次提出的“农业新质生产力”,更是引发关注。

武进农业资源禀赋、先发优势突出,从田间到云端,从实验室到产业链,“发展农业新质生产力”的武进解法正在积极探索中。即日起,本报推出《解码武进“农业新质生产力”》系列报道,聚焦项目农业、设施农业、智慧农业、绿色农业,感受武进田间地头的“新”意盎然。

黑科技赋能 加速锻造“农业新质生产力”

——《解码武进“农业新质生产力”》系列报道①

□ 记者 宋祎凡

2025年中央一号文件首次提出“以科技创新引领先进生产要素集聚,因地制宜发展农业新质生产力”。在武进,植保无人机穿梭于田间地头,智能激光补光灯加速葡萄生长、“上可发电、下可养鱼”的渔光一体项目加速建设,各类黑科技涌向农业,逐步激活武进乡村振兴的潜能。

在前黄镇渔光一体项目生态水产养殖区内,1480亩苗种繁育区已建设完毕。站在高处俯瞰,连片的标准化池塘在阳光的照射下熠熠生辉,鱼塘投饵机按照程序运作着,一大群鲈鱼争先抢食,激起一片片水花。

“现在养殖了锦鲤、鲈鱼等,大部分都是长江流域的特优品种,后期规划每年能培育5亿尾左右。”江苏新誉农业科技有限公司运营中心副经理梁杰介绍,甲鱼、胭脂鱼、匙吻鲟等多个养殖区已经完成建设,三文鱼与黄鳝的工程化车间加紧施工,为鱼苗的孵化、培育和成长提供了良好的环境。

据了解,通过与各大高校、科研院所以及国内水产领域专家建

立全方位深度合作,2023年下半年,新誉农业如期高标准完成了9238亩养殖池塘标准化改造,为后续无人机投喂、自动温控系统等设备安装奠定了良好基础。

在渔光一体项目东北角,一组组光伏板整齐排列着,正在源源不断地将阳光转化为电力。“1月9日,10千伏系统开关站部分主体工程开始并网,目前共发电35万千瓦时,接近200户家庭一年的用电量。”江苏新能新誉能源有限公司生产运营部工作人员张兵城告诉记者,项目装机容量是52万兆瓦,总投资30.59亿元。今年6月,10千伏系统工程将全部并网发电,每年可以提供7.2亿千瓦时电,相当于武进居民近3个月的生活用电。

作为深耕高端装备制造20余年的企业,新誉将制造业的经验和技术应用于农业领域,集成渔业养殖与光伏发电两大功能,项目将致力于成为苏南地区单体规模最大的新能源典范,打造“日产能、夜产银”的土地,逐步实现产业升级。



前黄镇渔光一体项目

夕阳西下,当光伏板全力吸收着一天最后的阳光,在30公里外的常州市常洛果品专业合作社,占地1万平方米的双层保温大棚内,隐隐透出紫色的光芒。

“这些紫光由棚内27套智能激光补光灯发出。”常洛果品专业合作社负责人谈剑波告诉记者,2024年底,他投入近10

万元,从西安购置了智能激光补光灯,近期已经完成调试,用于春耕生产,“与常规的植物生长灯相比,这些智能设备能更均匀地实现补光效果,并通过手机蓝牙远程联动,更机动灵活地调整光照时长、时段、方位,在缺乏光照的时段替代太阳光促进棚内植物实现人工光合作用。”

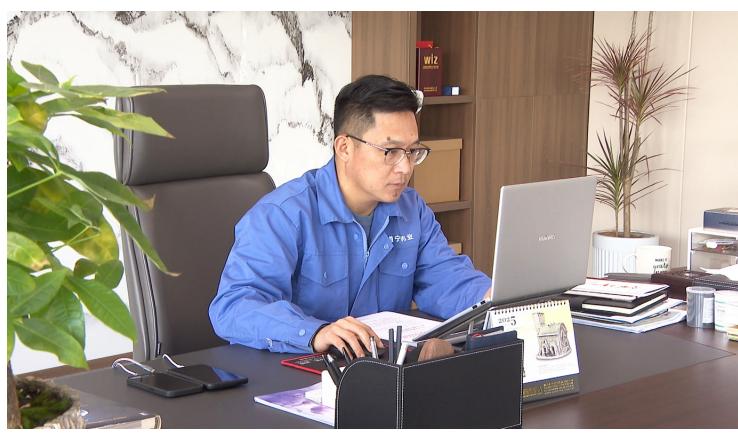
“农,天下之大本也。”2025年中央一号文件,吹响了乡村全面振兴的号角。站在新的起点,“农业新质生产力”在阳湖大地这片“希望田野”上释放出磅礴力量,不断夯实农业基础,推动乡村迈向高质量发展新阶段。

药企为基 献智区域经济高质量发展

——记区政协委员、江苏道宁药业有限公司董事长魏利

□ 记者 戴雪燕

在武进国家高新区,有这样一位企业家,不仅深耕细作药用乳糖行业,成功解决国内高端乳糖市场的“卡脖子”难题,还积极履行政协委员职责,关注社会热点问题,为全区经济社会发展建言献策。他就是区政协委员、江苏道宁药业有限公司董事长魏利。



立足本职 打造药用乳糖行业标杆

见到魏利时,他正和研发人员进行乳糖新品检测。2010年,魏利凭借多年在医药行业就业的经验,创立了道宁药业,专注于生产药用乳糖。“布洛芬、奥美拉唑、辛伐他汀片等药品,都采用了我们生产的药用乳糖,含量在10%到90%不等。”魏利介绍,药用乳糖虽是辅料,却是刚需,许多药品的生产都少不了药用乳糖。然而在当

时,高端药用乳糖产品主要依赖于进口,且进口价格很高,药用乳糖市场长期被国外厂家把控。

魏利深知,只有掌握核心技术,才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。经过多年研发探索,公司生产的喷雾乳糖、颗粒乳糖、微晶乳糖等6类产品,均打破国外垄断,实现国产替代,不仅在质量和

性能上达到进口产品同等水平,还大幅降低了患者的用药成本。

目前,公司已与国药集团、哈药集团、上药集团等1300多家企业达成合作。去年10月,公司搬进新厂区,产能提高3倍。“目前国内市场份额在30%左右,今年已有3个新品列入生产计划。”魏利透露。

履职尽责 为高质量发展建言献策

深耕本职工作的同时,魏利时刻不忘自己的委员身份。在多次调研过程中,他发现,由于我区地处太湖流域,对于工业污水排放管理严格,但部分制度及条例的实施,给发酵、制糖、乳制品加工等特定行业带来了一定压力。“对于工业废水含有优质碳源,可生化性较好,不含有毒有害污染物的企业,应适当放宽标准,避免‘一刀切’。”因此,魏利提出“关于武进区发酵、制糖和乳制品加工行业,进一步放宽工业污水接管指标的建议”,该提案获评2024年度武进区政协优秀提案。

今年我区两会期间,魏利又带来“关于对企业安全生产分类管理的建议”。“‘层层压实安全生

产责任’逐渐异化成‘层层转移安全责任’、‘避责式’安全管理,导致安全生产陷入形式大于内容的过度管理状态。”针对目前特殊行业安全生产管理中存在的问题,魏利提议:对不同行业的安全生产实施分类管理,并形成多部门联合帮扶机制,切实减轻企业安全生产管理负担。

“担任政协委员不仅是一份荣誉,更是一份责任。”魏利表示,未来,他将继续履行好政协委员职责,多讲睿智之言、多谋创新之举,为武进经济社会发展添砖加瓦。

委员实干显担当
勇争一流谱新篇