

陈吉宁:更好统筹城市美和乡村美,因地制宜、做深做透乡村振兴大文章

# 绘就超大城市农业农村现代化新画卷

用一整天时间深入金山、奉贤开展乡村振兴专题调研并召开现场推进会 龚正参加

本报讯 市委书记陈吉宁,市委副书记、市长龚正昨天用一整天时间,深入金山、奉贤开展乡村振兴专题调研,召开上海市实施乡村振兴战略现场推进会。陈吉宁指出,全面推进乡村振兴是新征程上必须回答好的重大命题。要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,学习运用“千万工程”经验,用心用情推进乡村振兴,坚持因地制宜提高乡村建设水平,坚持规划指引提升乡村建设水平,坚持党建引领提升乡村治理水平,不断彰显乡村的经济价值、生态价值、社会价值、文化价值,更好统筹城市美和乡村美,绘就超大城市农业农村现代化更加美丽的新画卷。

过去一年,上海乡村振兴工作取得新成效,通过开展大调研摸清现状和需求,找准短板和不足,出台了一批行动方案和政策举措。各涉农区在推进美丽乡村建设、深化农业农村改革、发展新型农村集体经济等方面积极开展新探索。金山区朱泾镇待泾村、奉贤区庄行镇渔沥村结合各自资源禀赋,因地制宜发展乡村旅游、林下经济,带动集体经济壮大、农民收入提高、村容村貌改善,吸引市民游客纷至沓来,欣赏美景、品尝美食、追寻乡愁。市领导在两个村子边走边看,就乡村规划实施、集体经济发展、农民增收致富等

作了深入了解,走进村民家中,关切询问大家的感受想法,还有哪些困难需要解决。村干部和村民们告诉市领导,年年都能感受村里的新变化,旅游搞起来,环境变好了,收入增加了,不少年轻人回到村里工作生活。陈吉宁说,背靠超大城市的上海乡村大有可为,要积极探索创新体制机制和组织形式,因地制宜、做深做透乡村振兴的大文章。把壮大集体经济和增加农民收入放在更加重要的位置,深挖潜力、汇聚资源,把富民产业做起来,让增收业态强起来,把生态优势转化为发展优势。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。市领导来到金山区廊下镇的上海松林生态农业园,在企业大数据中心察看现代化楼房养猪场及“种养结合”循环利用场景,听取现代化种养技术、农业废弃物资源化利用等情况介绍,了解企业打造畜禽养殖、大米、蔬菜全产业链,推动一二三产深度融合的发展打算,希望企业聚焦主业持续深耕,推动科技创新与农业发展深度融合。充分发挥农业龙头企业引领带动作用,更好链接市场、带动农户。相关部门要深化研究,加快畅通物流渠道,减少中间环节,打造生鲜冷链,做到时间更短、价值更高、农民受益更多,让市民便利购买更高质量的农产品。

在奉贤区庄行镇的新叶村群超

合作社,市领导走进工厂自动化水稻育秧基地,察看合作社“种养结合”循环农业和自动化育秧作业流程,了解技术应用及市场前景。听到年轻人开始在合作社担当主力创新创业,市领导表示肯定。陈吉宁说,对有意愿投身农村、回归农村的年轻人,要多引导、多扶持、多关心,让更多懂经营、懂管理、懂技术、爱农村的复合型人才在农村发挥所长,大显身手。要鼓励基层创新,抓好复制推广,进一步打响农业品牌、放大规模效应。

推进会上,市实施乡村振兴战略工作领导小组办公室作了工作汇报,奉贤区委、金山区吕巷镇、青浦区金泽镇岑卜村作了交流发言,与会同志结合工作实际谈了想法建议。

陈吉宁指出,要把乡村振兴放在社会主义现代化国际大都市建设的大格局中谋划推进,充分发挥国家战略集聚的改革优势,背靠超大城市的市场优势,科技、人才、资金集聚的要素优势,扎实推进乡村振兴,提供高科技含量的种源、装备和标准,提供新鲜优质的高品质农产品,提供宜居宜业宜游的生态空间、和谐和睦和美的社会环境,走出一条超大城市城乡融合发展的新路子。

陈吉宁指出,要做精做优做强第一产业,走好高科技、高品质、高附加值现代农业的路子,大力发展绿色

农业、有机农业、设施农业、精品农业。依靠科技创新强农兴农,把农村生产与城市需求更好链接起来,把农业品牌、品质、标准加快立起来,推进农业科技体制机制改革,更好支撑农业创新发展。要推动一、三产融合发展,把农业产业新功能、农村生态新价值发端好,把生态旅游、民俗文化、休闲观光等业态发展好,积极发展农村新型集体经济,带动农民持续增收、生活品质持续提升。

陈吉宁指出,要以城市总规为依据,在做好郊野村庄规划基础上,进一步细化详规,更好引领产业发展、均衡配置公共资源,推动农村更高质量、更可持续发展。通过科学规划把农村风貌保护好,抓好《上海市特色村落风貌保护传承专项规划》和“三师联创”机制落实,保护和利用好古镇古街古村落的宝贵原生风貌。通过科学规划把保留保护村建设好,走好文旅结合、一三产融合的现代化农村发展之路。要优化基本公共服务,尊重农村实际,不搞简单“一刀切”,让服务功能有效覆盖、科学共享、便利农民。

陈吉宁强调,要深入抓好农村基层党建,充分发挥党组织的“主心骨”作用。常态化开展“四百”大走访,把群众呼声回应好,把农村矛盾调处好。加快推进城中村改造,更好优环境、提品质,推动形成发展新亮点。

要守牢安全底线,全面排查风险隐患,加强电动自行车等安全治理。要落实乡村振兴责任制,各涉农区区委书记要当好“一线总指挥”,各部门要主动作为、跨前一步,出实招、解难题。要加快培养造就大批热爱农业农村、具有开阔视野、善于经营管理的干部和人才队伍,选优配强基层党组织带头人和村“两委”班子。要引导国企、社会力量参与乡村振兴,为农村赋能助力,提升农村集体经济资源开发、市场开拓、品牌运营能力。

龚正指出,要按照市委部署,认真抓好贯彻落实,加快促进乡村全面振兴,率先基本实现农业农村现代化。乡村产业发展要更加注重提质,抓好农业科技引领、农业投资促进、一二三产深度融合,大力发展农业新质生产力,加快都市现代农业规模化、科技化、品牌化发展。乡村建设要更加注重统筹好各项任务,既兼顾面上又突出重点,既重硬件又重软件,推动更多“盆景”变“风景”。农民增收要更可持续,围绕农民增加工资性、转移性、经营性和财产性收入,以产业振兴和深化改革促增收,实现产业发展联农带农,推动实施新一轮综合帮扶“造血”项目。乡村全面振兴要更加注重合力推进,结合实际创造性开展工作,努力打造更多亮点。

市领导朱芝松、李政、陈宇剑参加。

## 猪猪住楼房 苗苗睡机床

——记者探访金山奉贤两座“农业工厂”



金山区廊下镇松林生态楼房养猪场猪舍情况



在奉贤自动化水稻育秧工厂里,秧苗已露出尖尖角

产业振兴,是乡村振兴的重中之重。上海要做精做优做强第一产业,走好高科技、高品质、高附加值现代农业的路子,大力发展绿色农业、有机农业、设施农业、精品农业。

在科技创新赋能产业振兴之路上,位于金山、奉贤的两座“农业工厂”,或许能够提供可以借鉴的经验。

### 楼房养猪 猪舍堪比“豪宅”

养猪,以往给人的第一个感官印象就是:臭。而在金山区廊下镇上海松林生态农业园的现代化楼房养猪场,空气中却闻不到异味。这里的2栋猪舍,有4层楼高。一改人们以往对养猪场的固有印象,这里的猪猪们“坐”着电梯,“住”进了小楼房。

日日享新风,夏天吹空调,冬天有供暖;吃着精心配比的营养餐,还有机器人打扫卫生……为了让猪猪们茁壮成长,猪舍的住房条件堪比“豪宅”。先进的环控系统、通风设备、降温设施等一应俱全,能够达到除臭、除氨效果。人、猪、物、料等,则有各自专用通道,完善的“防御体

系”,有效防止疫病入侵。

如今,松林楼房养猪场年出栏8万头商品肉猪,相比传统养猪场,可节约土地超八成。而它的精妙之处,还不止于此。

打开养猪场的“数字管理面板”,除了肉猪存栏数、饲料、用电量等常规数据外,你还能找到发电量、沼气产量、沼液产量、有机肥产量等不少看似与猪无关的信息。原来,这座养猪场还能利用猪的粪尿,经厌氧发酵产生沼气,用来发电或是“变身”天然气。在科技赋能下,这座集约化、智能化的养猪场,不仅节约土地资源,更讲究绿色低碳,连废弃物也成了可以发电减排的“宝贝”。

去年12月,由农场沼气转化而成的天然气正式并网通气。数据

显示,两栋楼房养殖粪污发酵产生的沼气,形成了每年约175万立方米天然气,可实现销售收入455万元。而提纯沼气产生的副产品二氧化碳约150万立方米,则用于设施大棚,相当于施了有机肥,产量至少提高20%。

废弃物经过处理后,还能成为有机肥。得益于生猪养殖,廊下镇的有机水稻、蔬菜、水果等种植,也多了“好帮手”——园区周边12000亩农田,实现了“种养结合”生态循环农业。廊下镇相关负责人介绍,2022年,周边农户使用猪场有机肥还田,可以减少化肥使用50%左右,每亩减少化肥成本300元。2023年,与松林签约的绿色种养循环项目沼液有机肥还田亩数为12000亩左右,可增加农户收益360万元。

### 育秧基地 各参数自动调控

走进位于奉贤区庄行镇的新叶村群超合作社,一整套立体机械化育秧设备约有5米高,着实让人有些震撼。约十层机床上,整齐分布着1500盆秧苗。

“这里原本是玻璃温室,现在你可以把它理解为一个‘工厂车间’。”合作社负责人顾永豪告诉记者,这座育秧工厂的亮点不仅在于整套的机械化设备,更在于能够通过数字化系统,远程控制温度、湿度、光照等。如此,技术人员便可根据农作物生长的最佳需求量,调整环境参数,实现自动化育秧。

相比传统的人工育秧,工厂自动育秧的步骤从8步减少到2步,

所需劳动力也相应减少。“比如,传统育秧需要经历制盘、暗化等步骤,也就是将秧苗搬运到完全黑暗的环境中,等出芽后再搬出来。现在我们的‘车间’可以直接调节光照,也就省去了搬运的步骤。”顾永豪介绍,以前一到搬秧就要10人左右,现在所需工人数量已经减半,未来有望减少到2—3人。此外,这种育秧模式出苗整齐、秧苗矮健,利于移栽。

顾永豪介绍,今年2月,这套多层循环运动式育苗机械化设备刚刚建成。“我们如今看到的这批秧苗,也是水稻育秧的首次大规模应用,相应数据还需要进一步测算并完善。而除了水稻之外,这座车间还可以培育麦苗、菌菇等。比如,麦苗生长周期比较短,它们在25—30℃最快生长,7天就能长大;菌菇则需要保持环境湿润,不需要光照,适宜温度在21℃左右。”

如此大型的机械化设备,在能耗方面是否有所增加?顾永豪介绍,设备所在的玻璃大棚采用光伏发电,白天用电维持温度的同时加热水箱,晚上用水泵进行热量置换,工厂启用期间基本不会出现耗电量增加的情况。

2000年出生的顾永豪,是一名标准的“00后”新农人。在奉贤庄行土生土长的他,从小就看着父辈养兔插秧。从原来觉得干农业“又苦又累”,到渐渐萌生兴趣,顾永豪慢慢对农业有了新的思考。就读于机电专业的他认识到,机械化、信息化可以帮助合作社更进一步,于是积极投身创新,发挥自己所长。

“上海寸土寸金,农业用地更是稀少珍贵。”顾永豪说,“我们希望在有限的土地上,尽可能创造更多的价值。” 本报记者 杨洁