



四部门印发《2025年数字乡村发展工作要点》

近日,中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《2025年数字乡村发展工作要点》(以下简称《工作要点》)。《工作要点》要求,深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神,全面贯彻落党的二十届三中全会精神和中央经济工作会议、中央农村工作会议精神,按照《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革 扎实推进乡村全面振兴的意见》的部署要求,深入实施《数字乡村发展战略纲要》,坚持学习运用“千万

工程”经验,坚持发挥信息化驱动引领作用,锚定强农惠农富农任务目标,着力推动农业增效益、农村增活力、农民增收入,为加快建设网络强国、推进乡村全面振兴提供坚实支撑。

《工作要点》明确了工作目标:到2025年底,数字乡村发展“十四五”圆满收官。数字技术在确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫致贫中的作用更加彰显。全国行政村5G通达率超过90%,农村地区互联网普及率稳步提升,农业生产信息化率进一步提升,农产品网络零售额

持续稳定增长,乡村数字治理效能、信息服务水平不断增强,数字技术加速推动城乡差距缩小、促进城乡融合发展。

《工作要点》部署了9个方面26项重点任务。一是夯实数字乡村发展基础。包括进一步完善农村网络基础设施、加快农村基础设施数智化改造、有序推进涉农数据资源集成共享。二是有力支撑守牢“两条底线”。包括完善粮食安全数字化支撑保障,强化防止返贫致贫网络帮扶举措。三是加快推进智慧农业发展。包括促进智慧农业技

术装备创新应用、提升农业全产业链数字化水平。四是壮大乡村新产业新业态。包括推动农村电商高质量发展、因地制宜推动农文旅融合发展、运用数字技术促进农民就业增收。五是繁荣发展乡村数字文化。包括推进乡村文化文物资源数字化、加大乡村公共文化服务数字化供给。六是提升乡村数字治理效能。包括持续推进农村“三务”信息化建设,提升农村社会治理数字化水平,增强农村智慧应急管理。七是深化乡村数字普惠服务。包括持续提升乡村

教育数字化水平、持续推进乡村数字健康发展、持续深化农村数字普惠金融服务、强化农村特殊人群信息服务保障。八是推进智慧美丽乡村建设。包括深化农村人居环境整治数字化应用、提升农村生态环境保护监管效能。九是统筹推进数字乡村建设。包括加强数字乡村跨部门跨层级协同联动、实施数字乡村强农惠农富农专项行动、完善数字乡村多元化投入保障机制、多措并举培育壮大数字乡村人才队伍、营造数字乡村发展良好环境。

(来源:中国网信网)

探寻草莓植物工厂『最优解』

□记者 欧阳蕾昵

如何能让草莓好吃又高产,怎样让更多农户获得更好的经济效益?近日,新一届“多多农研科技大赛”正式启动,向全球公开招募15支参赛团队,共同探寻草莓植物工厂“最优解”。本届大赛由拼多多、上海市农业科学院、上海农业科创谷、中国农业大学和浙江大学联合主办。

不同于前两届赛事在20英尺的集装箱内作业,本届比赛要求参赛团队在规定时间内自行设计、建设约50平方米的植物工厂,并进行为期6个月的国产草莓种植挑战。赛事评委将从草莓植物工厂的设计与建设、种植成果、系统稳定性与经费控制等维度进行综合打分,评选出实现“高产量、高品质、低成本、低能耗”的团队与方案。

设计一座有产业化前景的“草莓工厂”

传统草莓生产受季节限制,上市期较短,借助植物工厂高精度环境控制,可实现全年供应,提供更高的商业价值。在美国和日本,草莓植物工厂是设施农业发展的重要“试验田”。

我国植物工厂发展迅猛,公开数据显示,中国人工光植物工厂数量已超200座,居全球前列。尽管草莓植物工厂的年产量可以达到同等面积传统种植方式的十几倍,但存在

建设成本高、生产成本低、作物产量和品质未达预期等问题,因此难以商业化。为探寻植物工厂商业化推广的可能性,本次大赛试图从植物工厂建设成本、能耗、系统稳定性、草莓产量和质量等方面破局。

据悉,新赛季将提高技术难度,丰富应用场景,希望角逐出“技术可落地、模式可复制、效益可持续”的国产化植物工厂方案,探索植物工厂在产业化应用中的可行性与优化路径,助力新质生产力在农业领域的规模化释放。

根据赛制,初赛阶段,参赛团队需提交包括参赛团队背景、相应领域取得的突破性进展、植物工厂设计思路与设计图纸、种植阶段计划采用的算法与控制逻辑等在内的项目整体方案,其中,植物工厂搭建费用的上限为50万元。

(下转2版)



见习记者 于洋 摄

这几日,沪郊地产蓝莓正式上市。在闵行区的侨嘉葡萄园,工人们提着采摘桶观察着蓝莓的成熟度,在将枝头成熟的蓝莓摘下后,及时根据蓝莓的不同大小规格进行分级,便于后续包装。侨嘉葡萄园副总经理朱夏彬告诉记者,葡萄园种植了40亩蓝莓,主要为“优瑞卡”和“F6”两个品种,由于今年3月份雨天较少、光照充足,蓝莓的甜度较去年也较高,品质更优。

记者 贺梦娇

导读

泖田变良田,松江田黄村耕耘产业融合新图景

>>>3版·关注

练塘叶绿茭白:破题茭白产业之困

>>>6版·新主体