

“海岛”有了空中“邮递员”

“嗡嗡嗡……”远处的天空中传来一阵阵低鸣。日前,在响洪甸水库中央的六安市金寨县麻埠镇齐山村海岛村民组,村医余家军看着一架墨绿色的大型六翼无人机降落在门口新建的停机坪上。

“从下单到现在,只用了20分钟不到的时间。”从无人机机腹下的快递箱中拿出各类药品,余家军告诉记者,最近气温变化大,岛上不少老人感冒,流感药品短缺。如果在以前,他要自己开船到镇卫生室取药,一来一回至少2个小时。

响洪甸水库库区面积超过1400平方公里,山水相连。海岛村民组位于水库中央,有200多名村民居住,平日出行全靠船。

物流不便一直是村民生活中的一大难题。麻埠镇片区邮递员杨东告诉记者,以前海岛村民组还有固定班次的班船,每天的邮件借班船带回村里。班船取消后,邮递员只能把快递放到镇里的快递点,由村民上岸采购生活用品时自行取回。“有时候余医生会紧急采购一些药品,或者快递在我们这里积压多了,我会

坐船给他们送过去,一来一回小半天就没了。”杨东说。

了解到海岛组村民收发快递不便,中国邮政金寨县分公司行动起来。借着当地发展低空经济的“东风”,该公司与中国电信、安徽科比特无人机科技有限公司合作,于2月27日在麻埠镇启动无人机投递业务,海岛组因此有了空中“邮递员”。

据了解,相关单位在麻埠镇新时代文明实践广场和海岛卫生站外设立了无人机起降点,两者之间直线距离7.5公里左右,使用无人机只需要20多分钟即可来回。无人机有效载重10公斤,可以根据运输物品的不同更换不同的货仓,特殊情况下也可以采用牵引投递的方式运输大件物品。“通过中国邮政和中国电信共同开发的低空物流平台,常规情况下无人机投递并不需要遥控器,只需要在平台上简单操控,无人机就可以全自动起降飞行。”杨东说。

“以前最怕的就是急缺药物和医疗器材,现在好了,有了无人机投递,药品立等可取。”余家军告诉记者,卫生室外不仅有了停机坪,

还增加了一组快递架,村民们平时网购的物资也会通过无人机带过来存放在这里。

“好事!这是今年第一件大好事!”看到海岛卫生站外的无人机,村民王信学竖起了大拇指。王信学的子女在外地,经常为老人网购。“孩子们是好心,但每次我都要坐船到镇里才能把包裹拿回来。现在好了,快递能送到家门口了,咱也能享受和城里人一样的服务了。”王信学告诉记者,茶季将至,以前别人打电话要采购他家的茶叶,他只能攒了好几天再一块送到镇上寄出去,现在有了无人机运送快递,他可以及时寄出茶叶。

“群众有需求,我们就要尽可能满足他们,让他们的工作、生活更加便利。麻埠镇的无人机投递业务在全市是首次尝试。根据这条航线的运行情况,下一步我们将在其他偏僻乡村开展这一业务,方便更多群众。此外,我们也会积极与海事、森林防火等部门合作,探索更多使用场景,让空中的‘邮递员’发挥更多作用。”中国邮政金寨县分公司三级物流体系建设负责人李启杰说。

摘自《安徽日报》

创纪录,12小时领三证

3月11日下午,位于泰州市海陵区的国千智谷产业园项目建设现场一派繁忙:外部通道上不时有工程车进进出出,围墙内大部分已经封顶的单体建筑仍在紧锣密鼓地进行下一步施工,另有几栋建筑忙着进行基础建设。“园区规划面积6万平方米,共27栋单体建筑,其中20栋刚刚封顶。”正在现场忙碌的施工方项目经理陈勋介绍说。走进建设工地,一个个建筑被围挡包裹着,依稀可见内部工人师傅忙碌的身影。陈勋表示,早上6点这里就开启一天的忙碌,最多有130多名工人在场内。虽说大部分建筑已经封顶,但施工进度丝毫没有放松,趁着春光正好稳步抢抓工期,确保今年8月底竣工交付。

国千智谷产业园项目总投资5亿元,以科创、研发总部、智能装备等为定位,致力打造集研发、孵化、配套于一体的科创产业园。“这个项目一落地我们就组建了服务专班,‘包办墙外事、帮办墙内事’,全力跟进保障项目,目前进度良好。”项目属地泰州东城集团项目服务部部长

尤捷介绍,建筑封顶后要迎来竣工验收,眼下他和同事们正在忙着提前介入,帮项目方一起准备相关材料,“我们全程跟进,尽量缩短每一个环节的时间,提高项目质效。”据悉,在海陵区持续创新项目服务方式保障之下,国千智谷产业园项目曾创下“十二小时领三证”的纪录。

这边施工抢抓进度,那边招商热火朝天。国千智谷产业园项目总经理周伟民最近和团队忙得脚不沾地,四处洽谈有意入驻园区的客户,“其实从项目开工前夕我们就已经在做招商了,目前已经正式签约十几家客户。”据了解,该产业园的单体建筑以售卖为主,也就是说,在建的单体建筑当中十几栋已经“名花有主”,只得竣工交付便有一批新企业在此落地。

据悉,国千智谷产业园项目全面建成后,预计引进科技型企业20家以上,实现年开票销售15亿元。

不负好春光,实干向未来。海陵区正“全员抓项目”,全力拼抢发展先机,为冲刺“千亿主城”播下春天的种子。

摘自《新华日报》

云天化花匠铺数智化设备赋能鲜花产业发展——鲜花工厂里的“黑科技”

大棚会“呼吸”,棚顶自动开关,光、热、湿度和二氧化碳全天候变化;精准滴灌系统内,包含17种元素的营养液可根据植株需求适时调整营养配方;分选设备和包装设备进行自动化、标准化作业,提升了30%的效率……坐落于昆明市晋宁区的云天化花匠铺晋宁花卉产业现代化示范园是中国最大的智能温室无土栽培鲜切花玫瑰基地,在这里,先进的数智化设备赋能鲜花生产向工业化、数智化迈进,鲜切花日产量达50万枝,年产值近亿元。

云天化花匠铺科技智能温室面积从80到160亩不等,每个温室被分为10多个区域,各个区域都装有专属感应探头,探头实时监测并传输温度、湿度、光照、二氧化碳等环境参数至中央控制系统。“作为智慧大脑,中央系统收集分析数据,精准调控保温、升降温、遮阳、循环风机及高压迷雾等设备,模拟玫瑰在不同生长期需要的光、温、水、气、肥等条件,实现全天候科学育花。”云天化花匠铺科技生产部部长助理李鑫介绍,“传统花卉种植模式过度依赖自然环境及种植经验,产量和质量都难以提高。云天化将工业理念用于农业,力求让种植过程变得精准可控,让鲜切花变为标准化的工业产品。花匠铺玫瑰的生长不受时间、气候等不确定因素的影响,保证天天有花摘、日日有花卖。”

针对传统地栽玫瑰土壤连作障碍、资源浪费等问题,园区全面推广绿色无土栽培技术,通过采用椰糠基质替代土壤,搭配水肥一体

循环系统,并通过智慧化检测系统适时研究分析,为每一个品种精准供给不同的营养液,不断调节供给氮、磷、钾及微量元素,为每一株花精准提供养分。“依托先进的种植技术以及专业化的设备,园区的花卉产量大幅提升,比传统种植模式的产量提高了2倍到3倍,并且花型、色泽更标准。”李鑫说。

从田间到花瓶,采收处理是决定鲜切花价值的关键。在园区采收中心,每朵鲜花采摘后被迅速预冷保鲜,在打刺去叶后,由红外成像识别系统识别花朵的开放度、枝干长度、粗细等,把每支鲜花分为不同等级,随后由自动化设备完成捆扎和包装。在这里,鲜花经过预冷吸水后,就变成了美丽的待售花束。“传统玫瑰瓶插期一般为一周左右,通过保鲜剂与冷链技术处理的鲜花可在此基础上延长7天到10天。”李鑫介绍,每束鲜花还附有专属二维码,消费者扫码即可追溯生产全流程,确保品质透明可信。

针对云南花卉产业持续转型升级中的难点,云天化花匠铺全面加速科技研发进程。公司与中国农业大学等机构共同创立了花卉科技小院,中国农大—云天化花卉联合研究中心,聚焦云天全产业链的技术难题,合作开展种苗培育、水肥一体化管理、基质国产化等方面的关键技术攻关。同时,围绕提升产业化水平、完善产业链条及构建技术体系的需求,合力打造现代农业技术创新体系、成果转化平台及产业服务支撑平台。

摘自《云南日报》



图为云天化花匠铺分拣车间。



3月10日,世界坝体最高抽水蓄能电站——国网新源江苏句容抽水蓄能电站3号机组并网发电。至此,该电站首批3台机组全部投运,当前并网发电容量达67.5万千瓦,长三角地区再添一大型清洁能源“调节器”。

据介绍,句容抽水蓄能电站在用电低谷时把水从下水库抽往上水库,变成势能储存起来,在用电高峰时将势能转化为电能送入电网,实现“水往高处走,电从空中送”,被比喻为电网的“充电宝”。

摘自《新华日报》

临海流动“村播”一播三十载

3月11日上午9时,台州市临海市上盘镇新滨村文化礼堂,一场特殊的“新闻联播”开始了。台上是“村播员”——王掌桂,今年82岁。台下座无虚席,甚至有村民自带板凳来听讲。“十多年没出村了,都通过他了解世界,把新闻‘嚼’烂了分享给我们听。”村民李罗歌说。

王掌桂是上盘镇金杏灯村村民,当过铁道兵,退伍后从事渔网加工工作,是位新闻爱好者。上世纪90年代初,村委办公楼添置

了一台黑白电视机,打开了村民的新世界。但由于不少人听不懂普通话,对于新闻内容总是一知半解。那会,王掌桂就用临海方言将国内外风云、民生大事、惠农政策一一向村民们转述。“掌桂,以后能不能多和我们讲讲。”一声提议下,王掌桂的“村播”课堂便开讲了,从最初的一周一回变成一天一回,一坚持便是30年。

时间久了,一些村庄还发来新闻邀约,“村播”课堂也从金杏灯村延伸至周边8个村庄,

村口的凉亭、过道长廊都成了他的讲堂。王掌桂更忙了,不仅收看各档电视新闻,还订购了各类报刊,摘录重点、罗列提纲,甚至买了一辆电动车,只为准时转场。

30年来,“村播员”也从一个人逐渐发展成一支队伍。80岁的王茂雨拜王掌桂为师,每次在他这里听完后就回村讲给村民听:“老王一个人讲太辛苦了,我帮他分担点。”台州翼龙绿色农产品有限公司保安王成书也是王掌桂的“铁粉”,除了听课还会主动上门请教。一群志趣相投的村民还自发成立了新闻学习小组,轮流分享知识、共享学习资料,总结出一系列先进做法,为村庄治理出谋划策。

摘自《浙江日报》

重庆加快培育推广高含油量油菜品种

“庆油”系列累计推广面积居全国第一

日前,记者从重庆市农业农村委获悉,重庆农业科学院自主选育的“庆油”系列油菜品种已累计推广4000万亩,推广面积居全国第一。

重庆市油菜产业技术体系首席专家、市农科院油菜研究所所长黄桃翠介绍,为提升食用油自给率,近年来重庆市瞄准高油率这一目标,加快培育高含油量油菜品种。

2016年,含油量高达49.96%的“庆油3号”诞生,创造了当时我国冬油菜区油菜品种含油量最高纪录。“庆油8号”突破51.54%。“庆油11号”达到52.37%,近年来,黄桃翠团队不断刷新全国纪录,推动重庆油菜育种实现从“跟跑”到

“领跑”的转变,也为破解我国食用油自给率不高问题提供了“重庆方案”。

与传统品种相比,“庆油”系列油菜亩产达200公斤,每亩可增收300元;产油量比普通品种高出16个百分点,每公斤油菜籽收购价比普通油菜籽高0.3元—1元。

此外,“庆油”系列菜薹营养成分高,摘薹后不减产,每亩可多收油菜薹200公斤,是油蔬两用的理想品种。

黄桃翠介绍,截至2024年底,“庆油”系列油菜推广面积达4000万亩,累计带动农民增收超120亿元。其中,“庆油3号”“庆油8号”推广面积分别位居全国第二、第九。

黄桃翠说,“庆油”系列油菜品种的菜籽油品质好,不饱和脂肪酸含量高,近年来上市企业神农种业、重庆红蜻蜓等多家大型企业通过订单回收,打造了多个菜籽油品牌,不仅促进了产业链融合发展,还提高了重庆油菜的知名度和影响力。

“庆油”系列油菜选育成功并大面积推广,是重庆坚持科技创新、服务“三农”的重要成果,为拎稳“中国油瓶子”贡献了重庆智慧。”重庆市农业农村委相关负责人表示,未来将进一步做好油菜全产业链融合,为乡村振兴注入强劲动能,带动农民增收、企业增效、产业增值。

摘自《重庆日报》