

“新农人·兴农梦”系列报道二

# 李潇:从6平方米阳台开始建造“睡莲王国”

□本报记者 郑雨露 通讯员 黄磊

“现在有近80个品种的睡莲已经开花,6月底将进入盛花期。届时,130余个品种,2万多棵睡莲同时绽放,特别壮观好看!”5月29日上午,记者在位于天宁区青龙街道花园村的“潇洒莲坞”睡莲培育基地看到李潇时,他手拿网兜,一边蹲在池边给睡莲授粉,一边向记者介绍基地的睡莲培育情况。满脸书生气质的他,和农田、农业、农人有着一种天然的违和感。

“00后”帅小伙李潇是一位“新农人”。2022年4月,他在花园村建设“潇洒莲坞”睡莲培育基地,成为负责人兼育种人。

在睡莲领域,中大型睡莲新品种培育一直以来被西方和东南亚国家垄断,培育微型睡莲更是困扰育种人多年的难题。李潇立志要打破这个壁垒,做微型睡莲培育的先行者。

经过10年的努力,李潇已培育出“福”“羽心准”“做梦的豆豆”“恋爱糖果”等10余个睡莲新品种,其中,5个获得国际睡莲水景园艺协会(IWGS)国际登录证书的新品种中,4个是微型睡莲。值得一提的是,他培育的中国红睡莲“福”为罕见的绛红色,成为国际睡莲花色的重大突破。

李潇对睡莲的喜爱要从其初中时期



说起。大约10年前,李潇在网上看到睡莲“海尔芙拉”的鹅黄色后,被深深震撼。“‘海尔芙拉’是世界上体型最小的耐寒睡莲,花朵只有1元硬币大小,可以在20厘米口径的花盆内生长,花瓣多且精致,花友们亲切地称它为‘小海’。”于是,他从网上买来睡莲,开始在6平方米的阳台上种植。这种喜爱和探究从初中一直持续到了现在。

“以前父母觉得我‘不务正业’,在看到我对睡莲的执着有了成果后,他们开始理解并支持我了。”李潇说,“基地刚建设时,爸爸还特意给基地护栏装上了铁门,妈妈帮我撒肥料,舅舅也来帮忙拔草。”在基地里,李潇种植了百余种睡莲,在培育过程中还运用了一些智能化技术,比如太阳能添水、滴灌装置,大大节省了人力。

农民富,则国家富,但农民致富路上离不开带头人的引领。

睡莲是一种经济收益很高的作物,每年4月到11月是开花期,普通品种一棵售价二三十元,好一点的要上百元甚至上千元。“近一年来,有不少村民来问我,睡莲怎么种?能不能赚到钱?每一次我都毫无保留地把经验和技巧分享给他们,希望通过我的分享和带头,让花园村的睡莲种植规模越来越大,让村民们共同富裕。”李潇说。

大学毕业后的李潇选择在天河区开启他的“睡莲梦”,与我市的人才扶持政策密不可分。近年来,我市在吸引人才返乡创业,培养爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民方面下了很大的功夫。“以前,我都是在自家的阳台上倒腾睡莲,自从来到花园村,青龙街道工作人员多次来基地调查,询问创业的难点痛点,花园村党总支书记黄洪清主动认领我的‘诉求清单’,为我物色土地、减免租金、推广宣传,给予很大的支持。”李潇告诉记者,他希望扎根花园村这片沃土,安心创业,打造顶尖的“睡莲王国”。

今年,李潇把原来的2667平方米基地扩大到了4000平方米,计划延长睡莲产业链条,开展睡莲研学等,在继续做好育种和种植的基础上,把与睡莲有关的第三产业发展起来。 夏晨希 摄

钟楼区与国网常州供电公司合作

## 打造新型智能微电网先导区

本报讯(童华岗 薛慕嵘 廖全英 安东)日前,钟楼区政府与国网常州供电公司联合发布了《钟楼区推动新型智能微电网先导区发展工作方案》(以下简称《方案》)。5月31日,先导区实施主体——江苏新运微电网有限公司正式揭牌,以打造绿色低碳生产、生活方式为导向,加快构建新型电力系统。

根据《方案》,钟楼区将实施一批新型储能、分布式光伏、充电桩及空调柔性负荷等智能微电网项目,构建一套包含微电网管理系统、聚合商运营管控平台、区域虚拟电厂管理平台等在内的主配微协调系统,营造一个覆盖需求、设计、生产、经销、运行、使用、维保等全过程的绿色产业生态圈,进一步促进能源绿色低碳转型、保障城市能源安全。

据悉,新型智能微电网先导区将着力打造场站车网互动微电网、楼宇能效管理智能微电网、园区“源网荷储”协同智能微电网、企业能源自治智能微电网等应用场景。今年,钟楼区将全面梳理潜在微电网建设资源,按照“一场一方案”原则,完成至少10个示范项目建设,同时开发钟楼区虚拟电厂管理平台。2025年至2026年,逐步开展绿色电证交易,引导企业参与江苏省碳足迹标识认证,丰富产品碳足迹应用场景。

## 一张清单管到底 武进全面推广“用地清单制”改革

本报讯(殷雯馨 王晓彤 王晓)6月3日,君华项目交地暨《用地项目服务清单》交付仪式在武进国家高新区举行,标志着武进区开启全面推广“用地清单制”改革,用一张清单管到底。

江苏君华特种高分子材料股份有限公司成立于2007年,是国内唯一一家同时具备聚醚醚酮原料树脂聚合、改性造粒、成品零件的注塑机加工及板棒型材连续挤出成型完整产业链的公司。此次交付的新项目为常州市重点项目,总投资3亿元,投产后可形成年产聚醚醚酮1000吨、聚醚酰胺材料及系列产品100吨、精密模具1万套的生产规模。

“用地清单制改革让项目缩短了三四个月时间,还可以节省30万元至50万元费用。项目进行过程中,各主管部门给予很多支持,确保项目早开工、早建设、早投产。”君华股份董事长、总经理李军感慨道。

“去年底,武进区推广了全省首例‘用地清单制’改革项目,今年将在全区推广。”武进区数据局审批二科科长周婷介绍,“用地清单制”改革实现项目评估提速简化,变“供地后评估”为“供地前评估”,“单项评估评审”为“整体评估评审”,审批效率大幅提升。此外,还能降本增效,变“企业买服务”为“政府送服务”,通过统一评估形成整体性、区域性评估成果,供区域内投资项目共享共用。

据悉,用地清单制由武进区数据局、资规局联合牵头,区住建局、交通局等相关部门配合完善。清单包括各类评估、调查结论,由政府承担的公共服务事项,还需开展的审批事项监管要求及收费标准等内容,进一步推动实现“区域评估+用地清单制+标准地+拿地即开工”全链条常态化。

武进将以“用地清单制”改革“小切口”,推动各项事宜“单单列”,各类信息“一并告知”,持续优化营商环境。



## 溧阳举行军地联合防汛抗洪综合演练

6月3日,溧阳市举行2024年军地联合防汛抗洪综合演练。演练以溧阳市在台风、极端强降雨天气下可能发生的灾害为背景,展示了人员转移、城市内涝、巡堤查险、工程抢护、水上应急救援等5个场景16个科目,充分考验了参加演练人员的实战应对能力。 郑燕波 施蒙图文报道

## 丰飞智控:在“低空经济”蓝海振翅

□本报记者 姜小莉

海拔4300米,地面风速5级,空中风速大于12米/秒,在技术人员的操作下,电动垂直起降无人机在空中爬升到海拔6600米后,稳稳地降落在指定地点。这是常州科教城入驻企业常州丰飞智控科技有限公司2023年研发完成的新机型,具有飞控算法的自主研发权,目前已申请了10项知识产权,其中发明专利4项,3项发明专利已获授权。

今年全国两会首次将“低空经济”写入政府工作报告,使其成为未来各地角逐的新领域、新赛道。观光旅游“打飞的”、无人机送快递、植保无人机进行田间管理……在低空经济技术的不断加持下,科幻片里的“天空之城”正照进现实,生产生活将更加“立体”。

作为发展新质生产力的热点之一,常州也在积极抢抓低空经济的“风口”。

今年3月,常州移动在西太湖完成4.9GHz频段5G低空专网建设,助力常州成为全国首批实现低空区域网络商用落地城市。西太湖区域500米以下空域,高速稳定的网络进一步帮助无人机突破飞行控制距离限制,提升无人机高清采集回传。

常州无疑走在低空经济的前列。常州科教城早在2022年就开始布局低空经济,通过引进“龙城英才”领军人才创业类项目,链接航空航天顶尖人才,“丰飞智控”就是当年落户常州的企业之一。

如果说“无人机产业”是低空经济的1.0版本,eVTOL(电动垂直起降飞行器)则是低空经济不断发展的2.0版本。丰飞智控设计的eVTOL以自主飞行控制系统为基础,目前已经积累了自主飞控算法、半实物仿真等大量关键技术。

经过两年的发展,丰飞智控依托航空航天领域成熟的设计规范、设计软件,借鉴大院大所相关数据库,其飞

行器产品已达国内一流水平。正在研发的亚音速机型,飞行高度在地面7米至海拔12000米之间,最大飞行速度可达每秒280米。丰飞智控还与卫星通信领域明星企业展开合作,利用低轨卫星物联网通信系统为无人机赋能。目前,公司根据卫星物联网系统开发的无人机电载卫星通信模块,正在无人机行业推广应用。

“低空经济这一新兴经济业态,蕴藏着打造新场景、新业态、新动能的巨大潜力,在打造新质生产力、推动经济高质量发展中将发挥重要作用。”丰飞智控主要创始人刘小龙认为,低空经济将迎来发展的黄金期,借着这股东风,今年1月,公司与常州工学院签署战略合作协议,共建无人系统智能感知与智能控制仿真联合实验室。

在丰飞智控的推荐下,目前有8个北航、西工大人才创新项目与科教城对接。丰飞智控正用自己的力量,构建产业生态,助力常州低空经济全面起“势”。

及居民住宅消防安全的立法为今年的预备项目。目前,市人大已联合相关职能部门成立专班,全力推进立法进程。

记者了解到,租赁房中存在的“厂中厂”现象,给安全监管带来了很大问题,如严重的散、乱、污现象和火灾安全隐患治理不到位,其主要原因在“厂中厂”大多是非消防安全重点单

本报讯(芮伟芬 周萍)记者昨天从市人大常委会获悉,今年我市将新增两部涉及安全生产重点领域、重点场所的立法项目。

这两个项目分别关注租赁房安全和居民住宅消防安全。其中,涉及租赁房安全管理的立法为今年的正式项目,拟以“小快灵”的方式推出,于今年年底提交市人大常委会审议;涉

## “厂中厂”安全管理今年立法 涉居民住宅消防安全的立法为预备项目

## 护航中高考

### AI“声纹”技术保障电力供应

本报讯(徐多 杨晓林 杨凯秋)2024年高考在即,国网常州供电公司今年首次试点应用AI“声纹”在线监测技术,为高考考场提供电力护航。

6月3日,常州供电公司工作人员来到江苏省常州高级中学高考考点周边,在为该考点供电的配电房开关柜、环网柜、箱式变压器等设备上安装新型的AI“声纹”感知装置。

据介绍,AI“声纹”在线监测是利用这些设备检测电力设备健康状态的技术。它利用吸附在设备上的传感器,24小时采集运行设备内部产生的声音,并传输至“声纹”识别服务

平台,由深度人工智能技术,识别出这些声音中包含的特征信息,以此来诊断设备是否存在故障、振动、泄漏等情况,并发出智能预警。预警短信息点对点推送至保电人员。应用AI“声纹”在线监测技术后,只要在保电期间把“声纹”感知装置吸附在设备上,就能做到24小时自动“巡视”。

据悉,针对可能出现的电力设备缺陷和突发事件,常州供电公司统筹安排了22支应急抢修队伍、150余名抢修人员随时待命,为重点考点配备了7辆应急电源车、20余台发电机,进一步提高高考期间供电可靠性。

### 连续13年暖心送考

### 溧阳爱心车队整装待发

本报讯(郝燕波 徐怡)6月5日,溧阳市红十字会联合该市客运有限公司开展的2024年爱心送考启动仪式在溧阳市出租车后勤服务中心举行,11辆爱心送考车整装待发。

高考期间,爱心车队将以路面巡游、点对点预约的方式送考。考生只需提供本人准考证即可免费乘坐,送考司机在出发前提醒考生带好考试用品。每辆送考车上除了统一放置爱心送考车牌,还配备了急救包,包括2B铅笔、橡皮、卷笔刀等文具,以及清凉油、晕车药、卫生纸等应急物品。

据悉,爱心送考活动已在溧阳连续开展13年,接送考生415名。13年里,爱心车队长徐梅姐从未缺席。“只要考生有需要,我们‘招手停’,确保考生安全、准时到达考场。”徐梅姐说,希望能在关键时刻出一份力,给考生送去温暖和信心,她将把这件好事继续做下去,为更多考生保驾护航。

## 市妇保院 守护女孩如期高考

本报讯(赵雪煜 妇幼宣)5月29日,18岁的高三女生小李突然下腹剧痛,并出现了恶心、呕吐等症状。高考在即,家长火急火燎地带她来到市妇保院·市一院钟院区就诊,B超提示“左侧附件超大囊性包块”,妇科急诊医生随即将其收住妇科二科。

结合检查报告和临床指征,妇科二科副主任医师徐慎之和主治医师许晨晨凭借多年经验,确诊小李为“卵巢囊肿并蒂扭转”,妇科二科团队立刻启动“高考绿色通道”。因小李体形较胖,手术风

险较高,团队组织麻醉科、呼吸内科、心内科等多学科会诊后,决定先行腹腔镜探查手术。术中发现,小李左侧卵巢有一个11厘米的囊肿,左侧卵巢输卵管扭转了360°,幸运的是卵巢输卵管表面并未呈紫蓝色改变导致坏死。手术医生小心翼翼地将其扭转复位,待恢复血运后,再行左侧卵巢囊肿剥除术。目前,小李已顺利出院并将如期参加高考。

## 9日午后体感闷热

本报讯(其相 庄奕)根据最新气象资料分析,今年高考及端午期间,我市天气总体较好,其中7日有一次弱降雨过程;8日最高气温达到30℃,之后气温持续升高,9

日—10日最高气温可达33℃—34℃。高考期间,尤其是9日午后,体感闷热,考生需关注气温变化,注意饮食卫生,防止感冒、胃肠道疾病的发生。

## 高考生可免费乘地铁

本报讯(黄洁璐 沈琳)记者5日获悉,6月7日—9日,高考期间,常州地铁全线车站开启“高考考生免费通道”,考生凭准考证(复印件或影像材料)可以在全线享受免费乘车服务。每名考生最多可携带两名家长一同通过绿色通道免费乘车。除日常配备的便民服务箱

和急救箱,常州地铁在文化宫站、同济桥站、北郊中学站、翠竹站、南大街站还设置了“助考加油站”和“考生家长等候区”,为考生提供黑色签字笔、2B铅笔、橡皮、绘图套尺、饮用水等免费物资,考生凭准考证(复印件或影像材料)即可领取,等待考生的家长也可随时前往休息、饮水。

## “低碳生活,美丽常州”生态文学作品征集评选结果揭晓

### 20篇作品获奖

本报讯(朱雅萍 常环轩)6月5日,“低碳生活,美丽常州”生态文学作品有奖征集活动评选结果揭晓。

今年4月,常州市生态环境局启动了“低碳生活,美丽常州”生态文学作品有奖征集活动,共收到文学作品30余篇。这些作品内容丰富、题材多样,有散文、小小说、报告文学等,表达了市民对我市良好生态环境的赞美,展示了争做“美丽常州”建设者的决心和行动。经过专家评审,产生一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖10名。

一等奖为苏阳《山中四季》。二等奖为孟明莲《都市新时尚:美丽乡村个弯》、许正宏《镜头里的雪堰晨雾》、荀直《岳父进城》。

三等奖为崔勇《常州开放式公园里的市民管理员的低碳生活》、李梅兰《弟媳的环保故事》、任鹏飞《白鹭飞》、吴尧舜《低碳生活从我做起》、张雨倩《垃圾分类,常州最美》、周二中《节俭是低碳生活的支点》。程维平、崔勇、丁运时、丁正东、林文钦、孟明莲、倪贤秀、王加月、张悦、周国胜等10人的作品获得优秀奖。获奖者颁奖方式将于近期通知。