

新春走基层

三亚利用技术、气候优势繁育温带花卉,助力“美丽经济” “北花南种”俏天涯

■ 本报记者 黄媛艳

1月25日,被誉为“百合教授”的南京农业大学园艺学院教授、博士生导师滕年军兴奋地在朋友圈发布了海南百合冬种的成果,红的、白的、粉的……各色含苞欲放的香水百合惹人喜爱,将绿油油的三亚崖州区朗芒田洋点缀得色彩斑斓。

香水百合香气独特、花型优美,喜凉爽湿润的温带环境,12摄氏度至28摄氏度是最佳生长温度,超过30摄氏度百合就生长不好,甚至不能开花。

海南能否种植呢?滕年军用他的试种成果告诉大家,值得一试。

经过对全国近20个百合主产区的考察,并对海南近几年气温记录进行查阅分析后,发现海南每年11月中旬到次年3月底气温基本介于15摄氏度至30摄氏度间,滕年军觉得可以尝试。

“去年团队首次利用三亚冬季光温资源进行露地种植。与内地相比,海南百合冬种在11月下旬,一亩地可种植1.2万至1.4万株,产值约为6万元至9万元,具有成本低、生长期短、鲜花品质更优等特点。”滕年军透露,三亚种植百合是有优势的。

在试验田内,科研人员不仅栽种了6个适合观赏的切花百合品种,还试种了该校自主培育的4个功能性百合新品种。与香水百合高大挺拔的“个头”不同,可观赏、茶用、食用的功能性百合茎秆较矮,茎叶更浓密。“百合怕涝,所以我们避开海南台风天种植,这批去年12月下旬的功能性百合,来年3月可开花,5月能采收。”滕年军说。

“我们希望把海南的气候优势变为产业发展优势,组织科研团队在种植水肥管理、耐热性品种筛选、降低生产成本等方面加强科研

攻关,力争筛选出具有市场潜力,且适合海南特殊气候条件的名优新品种,让“北花南种”助力海南热带特色高效农业发展。”南京农业大学三亚研究院常务副院长姜爱良说。

除了百合,菊花在三亚的成功种植同样给人惊喜。

穿梭在田埂间,不时弯下腰,用指尖轻拨开菊花叶片,细细查看40个切花菊品种的长势,南京农业大学三亚研究院博士生石振杰特别关注耐热的菊花的花色、花型、花期和生长发育等表型情况。

菊花属于短日照温带植物,南京农业大学菊花创新团队从2021年开始探索优异耐热菊花品种的选育,先后在三亚试种了60多种地被菊品种和切花菊品种。花色上,除了常见的赤、橙、黄、青、白、粉、紫外,还探索种植单株汇集多种颜色的菊花;形状上,不仅有荷花形、乒

乓形,还有风车形、松针形等。

“结合海南实际,团队先后引进了多个自主培育的品种进行试验,收集和保存各类菊花资源5000份,先后选育出400余个菊花新品种。”石振杰说。

历经3年试验种植,该团队先后从分子角度找到红粉菊花易褪色的原理,筛选出适宜低海拔热带地区种植的8个地被菊品种和50个切花菊品种,力争让在琼“安家”的菊花拥有美丽的形态、稳定的生长期。

“海南独特的气候适宜发展反季节花卉产业,冬天非常适合短期植物的生长。”中国热带农业科学院海口实验站站长、热带观赏植物产业技术创新团队首席专家尹俊梅说,切花菊产业在海南具有一定的基础,目前实验站与南京农业大学菊花研发团队开展合作,配合选育耐热菊花品种和具有独特市场价值

菊花品种的推广和应用。

传统花卉产业在琼还延伸出了“花海经济”。今年鹿城的春色,多了菊花的点缀。朗芒田洋内,20亩地被菊长势喜人,花茎上顶着一个个花骨朵,静候绽放。

“春节前将迎来菊花的盛花期,届时各色菊花将勾勒出龙年的喜庆造型,形成壮观的花海美景,为春节旅游增彩。”南京农业大学三亚研究院基地负责人袁世峰说,科技赋能,用好菊花的观赏功能,在总结去年三亚海棠湾菊花花海经验的基础上,今年将继续为市民游客呈现姹紫嫣红的斑斓花海,让“美丽经济”为海南旅游发展和乡村振兴“添色”。

“再过两周这里将成为大家‘花式赏菊’的打卡拍摄地。”看着一丛丛即将怒放的菊花,袁世峰不敢有丝毫懈怠,观察长势、及时补种、合理控花,他又忙开了。
(本报三亚1月25日电)



↑ 三亚崖州区朗芒田洋南繁试验田内种植的百合花。

← 1月24日,在三亚崖州区朗芒田洋一片南繁试验田内,南京农业大学的学生穿梭在田埂查看耐热菊花的花色、花型、花期和生长发育等表型情况。
本报记者 王程龙 摄

学思想 强党性 重实践 建新功 党旗在基层一线高高飘扬

屯昌县屯城镇城北社区党支部： 畅通民心“堵点” 办好民生暖事

■ 本报记者 曾毓慧
通讯员 林小丹 陈飞帆

“路通了,以后出门再也不用多绕那2公里的弯路了!”1月24日,在屯昌县屯城镇龙竹路,居民王爱荣指着家门口旁那段不足百米的新建水泥路说。

这条路所在的位置原本是木材加工厂,由于工人常年加工作业及堆放物料,给周边近百户居民出行带来不小的困扰。以王爱荣为例,每逢开学季,她每天得骑好几趟车接送孩子上学、放学,原本直线距离只有大约1公里的路程,却因绕弯路变成了近3公里。自2023年5月屯昌县屯城镇城北社区党支部开展党员“双报到”以来,城北社区党支部支委陈金花走街串巷摸牌了解到这一情况后,

当即协调相关部门人员上门与木材加工厂负责人沟通,劝导尽快搬离。

“既要让周边住户出行更顺心,也要想方设法减少木材加工厂的损失。”陈金花说,经多方协调,屯昌有关部门为木材加工厂腾出了搬迁新址,并将这段出行弯路“拉直”的计划纳入议程。随即,城北社区党支部动员“双报到”党员及群众动手清理了沿线杂物及垃圾,将通行路面拓宽。

2023年10月,在有关部门资金支持下,这条宽约4米的水泥路终于建成,沿线还安装了26盏路灯,这让王爱荣等居民直呼:“社区又为我们办成了一件暖心实事。”

据悉,城北社区党支部发挥社区“双报到”党员作用,组建一支由党员干部、社会热心人士、返乡大学生等人群组成的“小屯妹大昌叔”志愿服务队

伍,将“民之所想”与“我之所能”相结合,紧紧围绕完善社区基础设施建设、协调解决矛盾纠纷等工作,积极开展“我为群众办实事”活动,先后解决了上述龙竹路出行“堵点”等难题。

“我们充分利用社区、小区党员等多方力量,将社区‘网格化管理’机制下沉,构建形成‘社区—小区—楼栋’三级网格管理体系。”社区党支部书记、居委会主任王泰霖介绍,在县委组织部、县公安局、县房产中心等部门的支持下,城北社区对辖区昌兴小区、兴民小区等“三无”小区存在的基础设施不完善、环境脏乱差、安全隐患多等问题进行联动改造“清障”,有效解决居民“急难愁盼”问题。

与此同时,为及时调解邻里纠纷,城北社区党支部牵头组建一支由法官、检察官、公安、律师等“法律明

白人”组成的党员专业调解队伍,促进社区和谐见成效。

“‘大昌叔’出面帮忙调解矛盾,我们两家人不再闹心结了,前几天在市集碰面还一起喝老油茶聊天呢!”近日,社区“大昌叔”志愿调解员吴英福在入户回访矛盾纠纷调解事项时,居民王老伯再次表示感谢。

原来,就在上月,居民王先生在自家槟榔园周边围筑起了一排1米多高的竹篱笆,但这样一来,就挡住了邻居王老伯通往自家水稻田的便道,为这事,两家人一直争执不下。

经现场走访摸清情况后,吴英福把这两位居民带到了社区居委会“大昌叔调解茶话室”,在泡茶斟茶间,他以聊家常的方式对双方当事人摆事实、讲法理。次日,王先生同意“让步”,吴英福就把王老伯叫过来“搭把

手”迁移围栏,腾出了一条便道。

“有纠纷,闹矛盾,就照着册子‘点单’找大昌叔来调解!”吴英福不忘向王老伯邻居送上一份“大昌叔调解茶话室”宣传手册,封底则清晰印着吴英福等11名调解员的照片、姓名、个人简介和擅长调解领域。“这还得补充一下,就半年时间,调解员已增至22人了,这阵子正准备印制新册子呢!”吴英福说,自2023年以来,该社区“大昌叔调解茶话室”已成功化解处理群众矛盾纠纷达70余起。

“邻里和谐,社区才更宜居。”王泰霖介绍,这段时间以来,社区党支部积极联动“小屯妹大昌叔”志愿者开展社区“微心愿”认领服务,切实解决困境儿童、孤寡老人等人群的实际生活难题,为他们送上一份份暖心“礼包”。
(本报屯城1月25日电)

■ 本报记者 张文君

近日,在昌江黎族自治县思源实验学校创客教室,八年级学生李景钰在电脑上通过编程来控制远处的玩具小汽车,实现“智能驾驶”,顺利完成了2023年秋季学期人工智能编程课程结课作业。

“通过人工智能编程课程的学习,我提高了创新能力和动手能力,能运用所学知识解决生活中遇到的问题。”李景钰说,此前,在学校信息技术教师吉祥星指导下,她设计的创新科技作品消防灭火系统获得海南省青少年创意编程与智能设计大赛一等奖。

李景钰的变化离不开教师吉祥星的引导。此前,吉祥星参与学校课程研究,开发了人工智能编程课程。“以前信息科技课程上没有人工智能方面的内容,而今后是智能时代,希望学生能在学校就能体验什么是人工智能,更好地适应社会发展需要。”吉祥星说,作为一名党员教师,他积极推动学校课程研究,自学人工智能知识,花了约1年时间,最终开发出软硬件相结合的人工智能编程课程,应用Mixly(米思齐)图形化编程软件教学生编程,并结合电子元件模块,设计出基于人工智能的作品。

昌江思源实验学校党支部坚持

以党建为引领,通过抓课程教学改革,推动学校教育教学高质量发展。在“和律”教育哲学模块下,该校创新开设了“和悦、和雅、和艺、和润、和创、和行”的“和+”校本课程群,将提高学生学习成绩与提升综合素养相结合,多维度提升学生能力。

“鼓励党员教师推动学校课程研究,目前开发了民族文化类课程、运动类课程、科技创新类课程等50多门课程,强化学生素质教育。”学校党支部书记、校长陈静说。

昌江思源实验学校是“教育移民”学校,全校有80%以上的学生是少数民族学生。围绕民族团结进步工作,结合中华优秀传统文

化,该校建成以读书亭、博物馆、开放书柜、织锦教室、制陶教室为主要特色的优秀传统文化展馆,并组织教师、学生开展特色教育教学与文化交流活动,弘扬民族文化,促进学生全面发展。

党员教师蒋雪婷除了上好物理基础课程外,开设了黎陶兴趣班,在兴趣班上给学生讲有关黎族的故事,使其了解黎陶的历史文化底蕴,感受黎族文化的魅力,同时让学生在制陶过程中磨炼意志,提升素养。此外,蒋雪婷经常组织学生参加创文志愿服务活动,让学生做文明监督员、争当文明宣讲员等,在实践中感受快乐,增强社会责任感。
(本报石碌1月25日电)

昌江思源实验学校党支部： 抓课程教学改革 提升学生综合素质

我省部署工贸领域 安全生产工作

对粉尘涉爆等重点领域企业再排查摸底

本报海口1月25日讯(记者孙慧)1月25日,海南日报记者从省应急管理厅获悉,近期该厅部署安排我省工贸领域安全生产工作,督促各市县对辖区的粉尘涉爆、涉氨制冷、有限空间作业等重点领域企业进行再排查,切实落实安全防范措施,有效防范各类事故发生。

省应急管理厅要求,各市县应急管理部门要深刻领会全国安全防范工作视频会、事故警示教育精神,要在安全生产检查的基础上,再次对相关领域企业全面再排查、再摸底,发现问题逐一登记在册,建立台账清单,消除监管盲区。

同时,各市县应急管理部门要对标对表排查,结合即将开展的工贸领域安全生产治本攻坚三年行动,督促相关企业对照法律法规和规范标准开展安全合规性自查自改,有效管控安全风险。要强化双重预防机制建设,落实企业主体责任,夯实企业安全基础。要强化联合执法,组织执法小分队开展集中执法检查,坚决消除重大事故隐患。要强化调度督导,在综合协调、帮扶指导、动态管控上下功夫。

海南出台地方标准 规范全省学校食堂 委托经营管理

本报讯(记者李梦瑶)省市场监督管理局近日批准发布海南省地方标准《学校食堂委托经营管理规范》(以下简称《规范》),明确实施委托经营管理的学校食堂坚持公益性、“零租赁”等基本原则。《规范》于2024年1月31日起实施。

《规范》适用于海南省实施学历教育的各级各类公办学校、幼儿园(以下简称学校)食堂实施委托经营管理,省内各级各类民办学校及其他集中用餐单位食堂实施委托经营管理可参照此标准执行。

《规范》规定了学校食堂管理企业的基本和优先条件、人员和管理体系要求,明确学校应采用面向社会公开方式引入食堂管理企业,规定了校企双方主要权利和义务、合同期限等要求,并列出了企业存在转包或分包行为、企业管理不当等学校可以终止合同的情形,为海南学校食堂开展委托经营管理提供了技术指导和参考依据。

《规范》的制定、实施,是落实食品安全“四个最严”要求、适应食品经营安全监管新需求的需要,将进一步规范统一全省学校食堂委托经营管理过程,切实保障在校师生“舌尖上的安全”。

爱尔兰国家馆 将亮相第四届消博会

本报讯(记者罗霞)近日,就第四届中国国际消费品博览会主宾国活动相关事宜,海南国际经济发展局与爱尔兰驻华大使馆相关人员在海口进行对接交流。爱尔兰国家馆将亮相第四届消博会,展示爱尔兰优势产品。

在第四届消博会上,爱尔兰将担任主宾国。目前,爱尔兰驻华大使馆正积极组织筹备爱尔兰国家馆。该馆将结合爱尔兰优势产业,围绕洋酒、农产品、购物街区、旅游推广、生命健康等板块进行设计,并策划相关配套活动。

据了解,2024年将是爱尔兰第四次参加消博会,一批爱尔兰精品企业及品牌将参展。一些爱尔兰企业表示,消博会为爱尔兰众多优质消费品介绍给中国消费者提供了绝佳的机会,期待通过消博会这一重要平台,推动更多的精品进入中国市场。

海口江东新区 江东发展大厦竣工交付

本报海口1月25日讯(记者孙慧 通讯员李海霞)1月25日,在海口江东大道中轴线上,外形似鸟巢的江东发展大厦在雨雾中时隐时现,这栋建筑总面积约8.94万平方米的商办综合体已竣工交付,将为江东新区提供办公、综合服务、企业孵化等商务功能及配套商业功能。

江东发展大厦外观整体呈“鸟巢”之形,“行云”之态。北侧起拱形成挑高报告厅、中轴下穿形成下沉通廊,整体呈非线性形体。外立面幕墙板块配置双银玻璃,环保节能又感观通透,建筑层间飞檐采用双曲异形铝板,远远望去宛如彩色飘带,轻舞飞扬、灵动多姿。

步入江东发展大厦一楼大厅,即使是阴天,宽大的玻璃幕墙也让大厅显得通透明亮。乘坐电梯到第四层办公区,走廊及办公场所已装饰完毕,建筑合围的内部休憩区里花草树木郁郁葱葱。据介绍,该大厦占地面积约1.9万平方米,由4栋内部建筑组成花园式围合写字楼,未来将作为海口江东新区政务中心和办事大厅使用。

“该项目采用跳仓法、BIM技术等新技术新工艺建设,力争打造海南自贸港标志性建筑。”中建三局集团(海南)有限公司江东发展大厦项目副经理刘忍告诉记者,项目围绕“降温节能”“立体绿色建筑”的理念,结合建筑形体和海口气候特点,形成地面绿化、中央下沉庭院、屋面景观广场和屋顶艺术花园四个维度的多层次立体绿化系统,在保证降温节能功能的同时,也提供了绿色活动空间。此外,该项目屋面放置5500平方米的光伏板,总装机容量可达880千瓦,年发电总量70万度,每年可减少二氧化碳排放约700吨。