

果然有种

地瓜叶要“上新”啦
一批优良地瓜叶品种将在海南推广种植

南国都市报8月20日讯(记者 易帆 实习生 袁苑艺)8月20日上午,在海口琼山区五岳常年蔬菜种植基地内,连片的地瓜叶长势喜人,来自海南大学甘薯产业技术体系的研究员刘意和同事们正在采收,他们将对试验田种植的12个地瓜叶品种进行测产,并采样带回实验室进行营养成分测定等研究。研究团队将从试种的12个新品种中筛选出适合海南种植的品种,下一步将推广种植。

刘意介绍,海南老百姓自古有种植食用地瓜叶的传统,目前海南地瓜叶属于农户零散种植较多,部分种植户专门种植地瓜叶,也有农户是因为种植地瓜而顺带食用其叶子。据不完全统计,海

口近郊常年种植地瓜叶约1500亩,是海口农贸市场的主打叶菜品类之一。

今年7月份,“2024-2025年度国家菜用甘薯联合鉴定平台品种试验(海南站)”落户在海口五岳常年蔬菜基地,项目引进试种了来自福建、湖北、江苏等地的12个地瓜叶品种。研究团队将对这12个菜用甘薯品种的丰产性、适应性、抗病性、品质性状及综合表现进行鉴定和评价,为菜用甘薯品种登记和推广提供科学依据。

刘意介绍,该12个地瓜叶新品种还将同步在全国其他9个省份开展试种,旨在对比筛选出适合海南推广种植的地瓜叶品种,丰富市民的菜篮子。

在试验田内,地瓜叶品相各不相

同。“有的叶子是深绿色的,富含花青素,而有些是嫩绿色的,口感更软糯。”刘意指着田里的地瓜叶介绍道,这12个地瓜叶品种各有千秋,研究员将筛选出口感好、品相好且品质优丰产等综合表现良好的品种。

据介绍,海南大学甘薯产业技术体系自2015年起进行甘薯研究,除了鲜食甘薯外,菜用甘薯也是研究方向之一。目前,海南大学已经选育出4个菜用甘薯品种,其中“海大7798”“海大7791”两个新品种正在申请新品种登记。“这两个品种均有特色,海大7791



刘意(左)和同事们正在采收试种的地瓜叶。
(记者 郑光平 摄)

这一品种的叶片是紫色的,富含花青素,其颜色艳丽品相好,还可作为观赏植物。”刘意介绍,下一步团队还将选育出一批适合于机械化采收的地瓜叶品种,解决产业发展中用工短缺、成本高的问题。

探寻新质生产力·海南行

海南国际数据中心:
打造“数据出海”的桥头堡

南国都市报8月20日讯(记者 周静泊)穿过河流、湿地和若干个在建项目热火朝天的施工现场,在海口江东新区的中心区域,一座四四方方的建筑矗立。这座“会发电的大楼”,是海南首个大型国际数据中心,也是目前海南最大的单体数据中心。

8月20日上午,“学习强国”平台及全国各省级平台“探寻新质生产力·海南行”采访调研活动的编辑记者们走进海南国际数据中心,实地探访该项目如何依托人工智能,用“最抠门”的能耗多元化算力场景需求,为海南自贸港数据安全有序流动注入强劲动力。

每当阳光照射到海南国际数据中心大楼西面,墙上的碲化镉光伏幕墙方阵就开始它一天的工作。这个1400平方米的光伏发电系统不用占据额外土地资源,一年可发电5.1万度,既为数据中心“开源”,又做到外观与能效和谐统一。

新质生产力,就是绿色生产力。在监控指挥中心,中国移动设计院海南国



外立面的薄膜光伏幕墙是在数据中心类建筑的首次应用。(据“学习强国”海南学习平台)

际数据中心项目负责人王强向“学习强国”采访调研团的编辑记者展示数据中心是如何靠人工智能“精打细算”,自控节能。

“要降低PUE(即电能使用效率,是数据中心的能源效率指标,PUE值越接

近1,意味着能效水平越好)数值,意味着各个耗能环节都得尽可能‘抠门’。”王强介绍,海南国际数据中心在节能技术上创新性集成了绿色光伏发电、余热回收、高温冷冻水、氟泵变频空调、节能型变压器、高效UPS、智能小母线、AI+空调智慧

自控等九大节能新技术,满载情况下每年可节约用电约3500万度,减少碳排放约9500吨。

“空调系统还用上了AI大模型。由AI大模型通过自动收集各种运行阶段的制冷需求数据,根据室外气温条件,智能匹配最优、最节能的供冷模式和运行参数,实现精细化智能管理,做到‘用多少’就‘供多少’。”王强说。

用着尽可能少的能耗,海南国际数据中心将打造成为海南“数据出海”的桥头堡。“自今年6月30日建成投产以来,海南国际数据中心依托‘国际数据中心+国际海缆+跨境安全平台’国际基础设施体系,现已承接游戏出海项目。”中国移动海南公司党委委员、副总经理吉万山告诉“学习强国”采访调研团的编辑记者,中国移动依托国际海缆、国际数据中心、国际云节点,即“连接+算力+能力”的国际云网一体化解决方案,已试点及签约落地的项目覆盖游戏出海、跨境电商、来数加工等多类业务场景。

海口龙华区:
用“黑科技”提升政务服务水平

南国都市报8月20日讯(记者 周静泊)这两年,海口市龙华区的政务服务中心向市民提供全天候、不打烊的服务,这背后的“秘诀”,靠的不是人力,而是新质生产力。

8月20日下午,“学习强国”平台及全国各省级平台“探寻新质生产力·海南行”采访调研活动的编辑记者们在海口市龙华区政务服务中心见到了龙华区为提升办事效率、解决服务“痛点”的多项“发明创造”。大数据、物联网等技术力量正推动海口政务服务向数字化、智能

化、精细化方向转变,为市民群众的生产、生活带来便利。

“这是海口市龙华区自主研发的照片信息式打印一体机——龙易办1号。它获得1项国家专利、1个软件著作权。”龙华区政务服务中心副主任陈娇芬介绍,过去教师资格证等5类证照制证时需要手工粘贴照片、加盖钢印,靠人力制证费时费事,效率低还容易出差错。而“龙易办1号”可以将照片、证照信息一次性打印,并附带防伪二维码代替钢印,“三合一”一次制作成型,实现一证一码、防

伪且更易溯源,工作效率显著提高,照片差错率降为零。

在该中心的海南首家24小时自助政务服务“超市”内,“学习强国”采访调研团的编辑记者们看到了另一台龙华区自主研发的便民设备——多盒证照打印自助一体机。这台机器能提供高频事项证照自助打印服务,其中房屋租赁证可实现“智能审批+自助打证”,受理后4秒出证,服务效能提升98%。“超市”内还有自助证照/印章自取柜,和22台自助机,市民群众可在此自助办理事项1757

项,其中跨省通办事项799项。

“从去年起,龙华区就推动24小时自助服务向基层延伸,现在已实现‘区+镇(街)’智能化制证全覆盖、随时取,真正做到让企业和市民少跑腿。”陈娇芬说,

据了解,龙华区营商环境建设局下一步将持续推进政府数字化转型,升级打造“数字政务”“智慧政务”,持续优化“高效办成一件事”、智能“秒批”、告知承诺等服务,通过提升数字化治理效能优化营商环境,推动实现线下办事“只进一门”,线上办事“一网通办”。