



菌草技术产出“致富菇”

在南平顺昌县,菌草科技小院的入驻专家,帮助当地菇农种出“致富菇”,推动当地食用菌产业迭代升级

“菌草”种竹荪,每亩多收上万元



■海都记者 周婉怡 实习生 吴诗榕

福建素有“八山一水一分田”之称,每一寸土地、每一片水域都蕴藏着丰富的物产资源……多年来,福建的一批教授与学子走出校园,将实验室搬到山川田野,在田埂与村落间寻找学问的新生命。

在南平市顺昌县科技小院,以林占熿教授为首的顺昌县菌草科技小院入驻专家帮助顺昌县积极探索菌草“以草代木”“以草代粮”“以草代饲”,建立起了菌草综合利用技术与产业发展体系,推动顺昌食用菌产业迭代升级。

凌晨5点,天边刚刚泛起鱼肚白,顺昌县洋口镇石溪村村民吴师傅已经悄然起身带着背篓出发。在以“菌草”为培养基的土壤中,竹荪正静静地生长。“天蒙蒙亮就开始采摘,到上午10点左右结束。”吴师傅告诉记者,“竹荪如果不及时采摘,就会凋谢,失去它的价值。”

今年是吴师傅种植竹

荪的第二个年头。“过去,竹荪亩产量只有150斤(干品),每斤能卖200元(回收价格)。现在每亩能产220斤,且品质也提升了,每亩地比以前还能增加14000元的收入,这在以前,我们根本不敢想象啊!”吴师傅的脸上洋溢着喜悦。

这一变化,得益于福建农林大学国家菌草工程技术研究中心的菌草技术。

该中心胡应平老师介绍,在顺昌,食用菌的种植模式分为室内和室外两种,室内种植的模式,通过精确控制环境条件,可以缩短食用菌的生长周期,提高产量,以种植平菇为主;而在山林中的种植区,可培养灵芝、竹荪等。

胡应平老师说,该中心的菌草技术由林占熿教授开创,经过团队几十年的不

断研发、创新,现已拓展成为一种综合性技术,不仅在国际上首创、领先或先进的项目达19项,而且成功选育出49种菌草,能栽培多达58种食药菌。自1994年起,菌草技术作为中国的对外援助项目,已传播至106个国家和地区,不仅促进了当地的经济,也为构建人类命运共同体贡献了重要力量。



吴师傅在田里采摘竹荪(采访对象供图)

我省农业主导县,力争5年内科技小院全覆盖

福建从2019年开始建设科技小院,已经连续有6批共66家批准建设(2024年新获批13家),其中福建农林大学参加建设的有60家,分布全省9个设区市51个县(区),覆盖福建省十大优势特色产业,涉及农学、

蔬菜、食用菌等9个专业,到小院开展实践锻炼的本科生和研究生累计3200多人。

针对科技小院建设和发展的未来,福建农林大学社会服务处胡庆银老师介绍,将出台管理办法,

将“1+N”个入驻团队创新模式进一步制度化、规范化、常态化。依托一个小院,入驻“1+N”个团队,带动一个产业,辐射农村一大片,实现农业科技与农村、科技人员与农民零距离对接,推动乡村全面振

兴;实现福建省农业主导县科技小院全覆盖。目前,全省科技小院已覆盖42个县(区),占农业主导县的54.5%,力争5年内完成全覆盖;将科技小院建成学校专业硕博培养基地等。

AI挑西瓜能挑到“梦中情瓜”吗?

海都记者实测了四个AI大模型,其中一个未能提供准确选择,其余三个均挑中同一个西瓜

A05

新疆三文鱼将亮相福州渔博会

A02

让岚岛交通大动脉安全防线更实



■海都记者 林雅璇 梁展豪 文/图

“坐高铁就可以来平潭旅游,现在真是越来越方便了!”随着平潭海峡公铁大桥的开通,今年“五一”假期,平潭高铁站迎来了13万人次客流量。游客抵达平潭高铁站,总能感到满满的安全感。

这背后,离不开一支默默守护着岚岛交通大动脉的铁军——平潭综合实验区公安局君山支队高铁警务大队。该大队成立于2023年4月,今年以来,已经保障旅客约99万人次,实现安全零事故。近日,记者走近这支警队,了解民警们奋力护航平潭高铁发展新征程的故事。

源头精准防控

守住入岚门户“安全线”

这段时间,平潭“蓝眼泪”火出了圈,吸引众多游客前来“追泪”,高铁站一下子热闹起来。高铁警务大队不断强化全时空、各要素管控,做到“白天见警察、晚上见警灯”,确保车站和旅客的安宁。

2023年12月,高铁警务大队民警在工作中发现,在逃人员翁某近期在平潭出现,即迅速启动应急预案,耐心深入细致地做好思想工作,促使翁

某承诺将在平潭高铁站投案。然而,到了约定的时间,翁某却突然失联了。

“如果不及时找到翁某,可能存在风险隐患。”民警蔡延达告诉记者,时间紧迫,大队立即分成三个组:第一组警力严阵以待于出站口,筑起第一道防线;第二组坐镇综合指挥室,分析研判翁某的蛛丝马迹;第三组在车站周边,进行地毯式搜寻。

30分钟后,民警终于在

高铁站附近的宾馆将翁某抓获。原来,翁某在到达高铁站前,先行在附近下了车,想先躲藏起来了解情况。民警找到翁某后,及时开展教育引导,告知他要承担的法律责任。翁某最终配合民警接受了调查。

据统计,2023年,高铁警务大队精准处置各类预警信息11条,处置苗头隐患9起,切实守住入岚门户“安全线”。 (下转A03版)



平潭高铁警务大队民警向游客推荐平潭美食美景