

国内首家

「香料之王」设施化种植项目落户贵阳

寒冬时节,修文县阳明洞街道办事处程官村的一处设施大棚内却是一片暖意融融。掀开厚重的保温帘,湿润的空气中弥漫着泥土与植物的清新气息,一株株翠绿的香荚兰藤蔓,正静静地“卧睡”在营养丰富的基质上,藤上精心覆盖着蓬松的椰糠,宛如盖上了一层温暖的“被子”。大棚内,另一层透明的塑料膜保温层悄然架起,为这些娇贵的“香料之王”抵御着棚外的低温。

“你看,现在棚内湿度91.9%,温度9.4℃,一切都在可控范围内。”现场管理员余光明弯着腰,仔细查看着安装在棚柱上的温湿度检测仪。他手指着跳动的数字,语气里透着专注与期待:“香荚兰怕冷,现在就是要保温保湿。等开春后,温度稳定升到18℃以上,它们就会开始猛长了。”

这里是修文县重点招商项目——贵州兰芯生物科技有限公司投资建设的香荚兰种植基地,也是国内首个实现规模化、设施化种植香荚兰的地方。棚顶规律架设的自动喷淋装置和水肥一体化管道,墙边安静的卷膜通风设备,无不透露着现代农业科技的气息。正是这些设施,让原本只能生长在热带地区的香荚兰,在气候温凉的贵阳扎下了根。

“香荚兰的理想生长温度在18℃到35℃之间,贵阳的年均气温和昼夜温差,经过我们和中国热带农业科学院香料饮料研究所专家的反复论证,是非常合适的。”公司总经理宋祖平站在棚间,如数家珍。他介绍,选择在冬季种植第一批2200株苗,本身就是一场科学试验,旨在探索香荚兰在低温条件下的适应性与存活规律,为明年春天21个大棚的全面铺开种植积累关键数据。

据了解,香荚兰被誉为“天然食品香料之王”。其成熟的豆荚经过发酵,能产生超过250种香气成分,是高档食品、饮料、化妆品乃至药品中不可或缺的天然香料,从名酒、特级茶叶、顶级巧克力、冰淇淋,到高档香水与护肤品,都离不开它的身影。同时,它还具有药用价值,具备补肾、健胃、消胀等功效,被称为“黑色人参”。但长期以来,我国的香荚兰几乎完全依赖从马达加斯加、印度尼西亚、马来西亚等地进口。

“市场就在那里,需求逐年增长,但供应却受制于气候、人工和有限的产地。”宋祖平说,正是看准了这一巨大的市场空白

和贵阳独特的气候潜力,才决定投身这一“投入大、见效慢,但收益长”的产业,采取“企业+科研院”的模式,与国内顶尖的科研机构合作,决心打造从种植、加工到销售的香荚兰全产业链。

宋祖平的规划清晰而扎实:第一阶段,投资500万元,改造程官村11.66亩闲置大棚,眼下首批种苗已安家;第二阶段,计划投资约1500万元,在修文县谷堡镇流转超过100亩大棚扩大种植,预计2026年8月启动;第三阶段,待三年后香荚兰开始结荚,将投资约1000万元建设精深加工生产线。

这是一幅需要耐心绘就的蓝图,因为香荚兰从种植到采收,需要整整三年的生长周期,但等待值得期待。根据测算,自种植第三年起,每亩香荚兰预计能带来10至12万元的年销售收入。而初加工的香草荚,终端售价每公斤可达2000元以上,折算下来每根约10元,这与当前电商平台上进口产品的价格持平,展现了可观的利润空间。

比经济效益更温暖的,是社会效益。香荚兰产业是一个劳动密集型产业,尤其是在人工授粉和采摘时节。项目建设期,每亩大棚改造就能为当地创造约500个工日的就业机会;建成后,每年每亩的日常管护、授粉、采摘等环节,还能提供约150个工日的务工需求。目前公司给付的工资是每人每天120元以上,这实实在在地为当地留守村民和闲置劳动力提供了在家门口增收的渠道。

“这是一个能把企业商业目标和乡村振兴社会目标深度结合的项目。”贵阳市农业农村局有关负责人介绍,盘活农村闲置资产,引入现代设施农业技术,培育高附加值特色产业,最终实现“企业盈利、农民增收、农村变美”的良性循环,正是政企共同探索的道路。

窗外寒意尚存,棚内生机已蓄。那一株株沉睡的香荚兰,不仅承载着一家企业的产业梦想,也链接着贵阳贵安正在蓬勃发展的食品工业——从声名鹊起的精品咖啡、精酿啤酒,到不断升级的糕点、糖果、奶茶、冰淇淋产业,都对顶级天然香料有着旺盛需求。宋祖平满怀信心:“我们希望香荚兰产业能与贵阳贵安的优势产业共成长,为‘黔货’增添一缕世界级的馥郁芬芳。”

贵阳日报融媒体记者 李佳旭



修文县首个规模化香荚兰种植基地



宋祖平向记者展示香荚兰叶

香荚兰

香荚兰之所以备受推崇,与其带来的温馨感受密不可分。其独特香味使其广泛应用于制作甜品、糕点及其他高端产品。许多人形容其香味如同母乳般温暖而雅致,这种独特的感受也许正是世界各地人们喜爱它的原因。

香荚兰含有240多种芳香物质,所形成的复合香味是无法依靠人工合成的。除了味道独特,香荚兰种植难度大也是造成它价格昂贵的原因。香荚兰对于生长环境非常挑剔,终年的昼夜温度都不能低于20℃,白天的温度更是要达到30℃,同时还要有不低于70%的湿度。此外,香荚兰的自然结果率非常低,想要提高产量只能依靠人工授粉。从种植到开花到结荚,一颗香荚兰要经历5年的等待。近年来,随着现代种植技术的发展,农户们修建了温室,通过对温度、湿度的控制为香荚兰营造了理想的生长环境,可大大提高产量。

小科普



香荚兰果荚是非常优质的香料

贵阳贵安市级智慧民生综合服务平台

爽贵阳APP

下载“爽贵阳”开启“爽生活”

