

提升科技创新能力 积极探索新疆特色瓜果内地引种模式

▶ 阿布都伟力·买合普拉

习近平总书记指出,要树立大食物观,从更好满足人民美好生活需要出发,掌握人民群众食物结构变化趋势,在确保粮食供给的同时,保障肉类、蔬菜、水果、水产品等各类食物有效供给,缺了哪样也不行。

作为我国著名的特色瓜果基地之一,新疆瓜果因其口感鲜美、品种丰富、营养多样、品质优良等特点而闻名。例如,新疆的哈密瓜以甜度高、汁多肉嫩著称,有“瓜中之王”的美誉。新疆的葡萄种植面积大,品质优良,尤其是在吐鲁番地区,因日照充足,葡萄的糖分高,口感极好,常见品种包括无籽葡萄和红提等。新疆的杏子果肉饱满,味道鲜美,常用于制作干果或果酱。新疆的桃子品种繁多,个大肉厚,香甜可口,适合生食和加工。新疆的库尔勒香梨以口味酸甜适中、汁多味美而受到欢迎。新疆的红枣营养丰富,是传统滋补食品,常用于各种菜肴和甜点等。

新疆的瓜果不仅可以生吃,还可以制作成具有地方特色的美食美酒。例如,用杏做成干果、用葡萄酿酒等,风味多样。

目前,新疆地区的很多特色瓜果产品已成为地理标志产品,不仅在国内受到欢迎,还常常出口到其他国家和地区,这些产品已成为新疆农业的重要组成部分。

近年来,一些新疆特色瓜果成功引种到内地,并获得了良好的市场反响。例如,哈密瓜已在甘肃、海南、河南等多个省份进行引种。新疆的红提葡萄和无核白葡萄等在山东、云南、河北等地也得到推广。此外,新疆的某些苹果品种因其较好的耐寒性,在北方部分地区的引种表现良好。这些品种在内地的种植面积逐年增加,为消费者提供了更多选择,同时也丰富了内地的水果市场。

新疆特色瓜果引种到内地的过程需要经过多次研究与试验,以确保其在内地具有良好的适应性。这包括对栽培技术、水肥管理、病虫害防治等方面的调整和优化。与此同时,专业的农业科研机构和种植专家也会根据实际情况进行指导,并提供相应技术支持。

根据新疆特色瓜果在内地的引种试验和经验,需要高度重视引种的技术路线。首先,要研究引种地区的气候数据,如温度、湿度、光照等,并与新疆生产

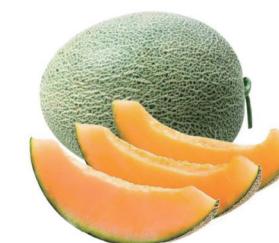
地的气候进行比较。同时,检测引种地的土壤类型、养分含量等,以确定优化措施。

其次,要选择适合当地环境的小块土地进行小规模试验。在相同条件下,通过对比土壤、施肥、灌溉方式等因素的对比,了解不同品种的生长情况和产量,从而找出最佳品种。

第三,引入新疆的种植管理经验,包括水肥管理、病虫害防控等。在此过程中,根据试验结果,调整栽培技术,如种植密度、灌溉方式、施肥配方等。同时,采用生物防治或综合防治策略,建立病虫害监测系统,及时发现并处理潜在问题。

第四,根据试验结果评估引种的成功率和经济效益,决定是否扩大种植面积。同时,与地方农业部门、科研机构和农民合作,推动引种成果的应用。此外,提供栽培技术培训,帮助农民掌握引种水果的种植技巧等。

通过以上步骤,可以有效促进新疆特色瓜果在内地的成功引种,带动地方经济发展,丰富消费者的水果选择。目前,尽管新疆特色瓜果内地引种取得了一定的进展,但是在气候和土壤适应性方面还存在一定差异,需要加强科学的研究与技



术支持,并根据新疆特色瓜果的特点和内地的生长环境,进行适应性改良和优化栽培技术。同时,政府相关部门和农业企业也需要携手合作,共同推动新疆特色瓜果的内地引种工作。具体到实际:

要发挥好我国农业科技项目的引领作用。通过提供资金支持和技术指导的方式,组织专家团队对新疆特色瓜果的栽培技术进行研究和改进,提出针对性的栽培管理方案。同时,帮助选取在内地生长环境适宜、产量高、口感好的新疆特色瓜果品种,并通过交叉育种或者基因编

辑等技术培育出适应当地环境的新品种。

要建立农业科技创新联盟或合作研究中心等专门的合作平台,为国家和地方科研机构、高等院校所就新疆特色瓜果内地引种提供交流与合作的机会,共享研究设施、实验室和实验田等资源,共同申请国家和地方的科研项目。通过这些举措,充分发挥各个平台的优势,加强合作与交流,提升研究水平和科技创新能力,为内地引种新疆特色瓜果提供更多支持和保障。

(作者系新疆社会科学院农村发展研究所所长、研究员)

珠海大麦企业孵化管理有限公司总经理王瑾:

以工匠之心,育市场之花

▶ 章益

在创新创业热潮涌动的背景下,广东珠海——这座镶嵌在粤港澳大湾区中的璀璨明珠,同样沐浴在创新创业的“春风”里。政府的大力扶持、政策的持续放宽以及市场需求的不断增长,共同构建了一个充满机遇与挑战的创业舞台。2016年,王瑾凭借对市场的敏锐洞察,创立了珠海大麦企业孵化管理有限公司(以下简称“大麦公司”),为珠海乃至更广泛的创业者点亮了一盏明灯。

当时的市场环境虽然活跃,但竞争异常激烈。初创企业如雨后春笋般涌现,但资金短缺、技术瓶颈、市场定位模糊等问题,让许多创业者举步维艰。在这样的背景下,大麦公司如同一阵春风,以其独特的“公益性+市场化”双导向模式,为创业者提供了从项目策划、市场调研到资金筹集、市场推广等全方位、一站式的孵化服务。这不仅极大地降低了创业门槛,还通过专业指导,有效提升了创业项目的成功率和市场竞争力。

作为大麦公司的总经理,王瑾深刻意识到,市场趋势的快速变化要求大麦公司切实成为创业者的助力器,搭建起创业者与资源之间的桥梁。于是,她精心策划并成功举办了多场“创客广东”珠海市创新创业大赛和新一代信息技术专题赛。这些活动不仅为创业者提供了展示自我、交流经验的平台,更重要的是,吸引了大量行业专家、投资人和媒体的关注,为创业项目带来了宝贵的曝光机会和潜在的合作资源。活动的成功举办,极大地提升了大麦公司的品牌知名度和行业影响

力,越来越多的创业者开始信任并选择大麦公司作为自己的创业伙伴。

通过赛事,王瑾和她的团队成功推动了各种资源的高效对接,促进了创业项目与资本、技术、市场等关键要素的深度融合,对珠海乃至整个粤港澳大湾区的创新创业环境产生了深远影响。特别是在新一代信息技术专题赛中,王瑾凭借其深厚的行业背景,成功引导赛事聚焦这一前沿领域,为珠海的产业升级和创新发展注入了新的活力。

这些活动进一步激发了珠海

市民的创新创业热情,越来越多的人开始关注和支持创新创业,形成了政府引导、企业主导、社会广泛参与的创新创业生态体系。同时,这些活动为构建更加开放、包容、创新的城市文化奠定了坚实的基础。

回顾王瑾的创业孵化之路,这是一条充满挑战和机遇的道路。她用自己的实际行动诠释了什么是真正的企业家精神——敢于创新、勇于担当。展望未来,王瑾表示,她将会继续以工匠之心育市场之花,为珠海乃至全国的创新创业事业贡献更多的智慧和力量。

河南君兴消防科技有限公司首席技术官林利辉:

创新为“翼”,引领设备安全检测行业新变革

▶ 周瑜婷

近年来,随着物联网、大数据、人工智能等技术的快速发展,设备安全检测行业迎来了新的发展机遇与挑战。在此背景下,河南君兴消防科技有限公司(以下简称“君兴消防科技”)首席技术官林利辉凭借其深厚的专业知识及卓越的技术创新能力,推动公司在设备安全检测服务领域实现了突破性发展。

林利辉便致力于特种设备安全检测技术方面的研发工作,以确保技术方案的先进性、实用性和市场竞争力。在他的带领下,君兴消防科技的技术团队不断攻克难题,取得了令人瞩目的创新成果。

在技术管理过程中,林利辉深刻认识到设备安全检测行业存在的一系列问题。例如,传统检测手段往往依赖于人工巡检,不仅效率低下,还容易遗漏安全隐患;不同设备之间的数据孤岛现象严重,难以实现信息的互联

互通与高效利用;设备维护记录缺乏系统化管理,导致追踪与追溯困难,难以形成有效的数据分析与决策支持。

为解决上述问题,林利辉带领团队经过无数个日夜的研发,成功开发出“消防设备安全评估与监测综合管理平台”。据介绍,该平台集智能化检测、数据集成分析、远程监控预警于一体,通过集成先进的物联网技术与大数据分析算法,能够实现对消防设备的实时监测与智能评估。一方面,该平台可以利用传

感器网络全面收集设备运行数据,结合机器学习算法,自动识别异常状态,提前预警潜在的安全隐患,极大提升了检测效率与准确性;另一方面,它打破数据壁垒,将各类消防设备的数据进行统一整合,实现了跨设备、跨系统的信息共享,为管理者提供了全域视角,便于其做出更加精准、及时的决策。

林利辉深知,技术创新是推动企业发展的核心动力,但仅有技术是不够的,还需要将其转化为实际的生产力和市场竞争

力。因此,他积极推动技术创新与市场需求相结合,通过深入了解客户需求,不断优化产品和服务,提升客户满意度。

林利辉表示,未来他将继续深入探索设备安全检测领域。他坚信,随着物联网、大数据和人工智能等技术的发展,设备安全检测行业将迎来更加广阔的发展空间。他期待通过更多的技术创新,为社会提供更高效、更智能的安全检测解决方案,为企业的可持续发展和社会的安全稳定贡献力量。