



空客天津第二条总装线投产：航空产业“磁吸效应”显现

10月22日上午，空中客车天津A320系列飞机第二条总装线正式投产。这是继2023年4月空中客车公司与天津保税区投资有限公司、中国航空工业集团有限公司签署协议以来的重要里程碑。

记者从天津滨海新区获悉，空客天津项目的成功产生了强大的“磁吸效应”，吸引了50余个航空重点项目落户天津港保税区。

据介绍，今年7月，空客与中航西飞旗下西飞国际航空制造（天津）有限公司正式合作启动A321机身系统装配工作；空客短舱发动机核心供应商美国柯林斯宇航和法国赛峰

相继落户，实现了空客天津总装A320系列飞机短舱的100%在津配套；航空工业集团围绕A320系列飞机天津总装线，承担了机翼制造和机身系统装配等项目，实现了向总装线“门对门”交付；PPG、古德里奇、航空工业津电、安达维尔等一批项目也在逐渐充实航空产业配套。

经过多年的精心培育和布局，目前，天津港保税区已形成航空制造、航空维修、航空服务、航空物流四大产业集群，实现了从研发设计、飞机总装、维修改装、零部件生产到航空物流、航空培训的全产业链条。天津港保税区依托空客和航空

工业的合作项目，重点发展了大飞机、直升机、无人机、低空经济等主要方向，形成了“三机一经济”的总体布局。

天津港保税区管委会副主任赵学森表示，这样一个高水平、宽领域、大规模的航空产业集群，构建了一个国际化、专业化、市场化、社会化的航空产业生态，为区内企业带来了实实在在的发展利好。一是供应链协同降本增效。企业之间空间距离近，形成了稳定高效的本地供应链，进一步降低企业物流和生产成本，提升响应速度。二是政策动能优化产业生态。保税区利用自贸试验区政策优势，推出通关便利化

措施、保税维修等创新政策，帮助企业提升国际竞争力。深厚的产业底蕴和健康的产业生态正助推保税区航空产业发展进入快车道，蓄力打造我国航空产业新高地。

赵学森表示，空客天津第二条总装线投产，标志着保税区与空客的合作迈入了一个新阶段，也是天津航空产业能级提升的关键一步。保税区的目标就是增强空客产业链韧性、提高竞争力和可持续发展，强化龙头引领作用，扩大在津集中布局，实现产业成龙配套，构建起更为紧密的战略合作关系，加快建设空客亚洲中心。

据悉，空客天津第二条总

装线依托现有空客天津总装公司厂区建设，总占地面积达30.8万平方米，涵盖13个单体建筑，同步配套17个A320系列飞机停机位和6个交付机位。最大单体建筑209号总装厂房由中国铁建大桥局承建，面积4.3万平方米，约占项目总建筑面积的三分之一，可同时总装5架A320系列飞机。如今，天津港保税区的天空上，飞机起降的轨迹日渐密集，渤海湾畔的这片区域正朝着中国航空产业新高地的目标稳步迈进。

贵州台江：高山紫薯喜丰收 “小特产”撬动乡村振兴“大产业”



村民正在采挖紫薯 杨飞摄



村民正在采挖紫薯 无人机航拍图 杨飞摄



村民正在采挖紫薯 无人机航拍图 杨飞摄



方召镇高山紫薯 杨飞摄

眼下，正值贵州省台江县方召镇高山紫薯集中采收期。在方召镇交汪村紫薯基地里一派繁忙景象，连片的藤蔓下藏着颗颗饱满紫薯，十多名农户分散田间，或握锄刨土，或拎袋收纳，穿梭田间忙而不乱；割藤、采挖、装袋环环相扣，一幅生机的丰收画卷在田野间徐徐展开。

“你看我挖出的紫薯大不大！”交汪村村民邵仰瓮刚从土里托起一颗沉甸甸的紫薯，外皮紫亮、个头匀称，她举着薯块向身旁的同伴展示，眼角眉梢都带着笑意，“往年凭经验种，哪有这么好的品相，现在靠科学技术，不仅产量高，薯块也比以前大了一圈！”

方召镇地处高海拔区域，独特的高山气候、充足的光照与适配的土壤，为高山紫薯生长提供了得天独厚的条件。但

过去，农户凭经验种植，常面临产量不稳定、病虫害频发的问题。如今，科学种植技术的落地，紫薯产业跑出了“加速度”。

“今年我们主推起垄覆膜栽培技术，每个管护环节都会到田间实地指导。”该镇农业农村综合服务中心吴静介绍，我们还专门提倡用黑色透光地膜，既能减少水分耗散，又能抑制杂草生长，同时教农户用科学配比的肥料，既能减少病虫害，还能牢牢守住紫薯的品质安全。

技术护航解决了“种得好”的问题，稳定销路则打消了农户“卖不出”的顾虑。方召镇得益于贵州方兴科技公司的帮扶，不仅发展订单种植、实行保底收购，还通过村集体统一收购、视频号与微信群宣传推广，实现“线上下单，货品直

达消费者手里”。

“以前怕种不好、卖不出去，现在心里踏实多了！”正在搬运紫薯的种植大户邵阿当笑着说，有了专家教技术，还有明确的收购标准，优质紫薯有兜底销路，我们种紫薯的信心和底气足得很！

科学种植与稳定销路双管齐下，方召镇紫薯产业规模与效益显著提升，从最初的40亩扩展到今年的565亩，平均亩产突破1750公斤，总收益预计达150万余元，带动576户农户参与其中。

如今，田地里紫色薯块堆成小山，农户的笑声飘满村庄，这场丰收不仅实现了“产业兴旺、集体增收、农民致富”的多赢，更点燃了老百姓的种植热情，让“小紫薯”真正结出“致富果”，成为撬动方召镇乡村振兴的“大产业”。（杨飞）