

2月18日，三亚今年首批“南苗北种”辣椒苗坐“飞的”运往湖南省湘潭市。这是三亚连续6年为湖南、山西等外地科研院所、农业企业培育辣椒苗等种苗。

全国瓜菜种苗需求市场非常广阔，海南得天独厚的环境，特别是冬季非常适合发展育苗产业。但目前除了三亚、文昌开展“南苗北种”育苗外，其他市县瓜菜育苗供应大多只限于当地。一边是庞大的国内市场需求，一边是育苗单位守着富矿却安于本地，海南“南苗北种”堵点在哪？产业化道路有多远？

□南国都市报记者 利声富 文/图

三亚连续6年为省外培育瓜菜苗 海南“南苗北种” 产业化道路有多远？

三亚市热带农业科学院为湖南培育的辣椒苗。

三亚连续6年 为省外培育瓜菜种苗

2月18日，湖南省湘潭市雨湖区姜畲镇，尽管气温低至6至10℃，但看到从1400多公里外空运而至的1.2万株辣椒苗后，湖南尚勇生态农业发展有限公司负责人唐勇心里却暖乎乎的。

每年春节前后是湖南辣椒苗培育好时机，此时如因气温较低不及时育苗，将影响新一季辣椒种植。得知春节前后湖南气温较低后，唐勇正为育苗发愁时，他想起三亚市热带农业科学研究院曾为湖南等地培育过辣椒苗。

“没问题，你只要将辣椒种子交给我们，到时一定会按时将育好的辣椒苗交给你。”听到三亚市热带农业科学研究院副院长罗丰介绍后，唐勇此前一直悬着的心才放下来。

今年，三亚计划为湖南、山西等地培育的“南苗北种”辣椒苗等超10万株。这是三亚连续第六年为湖南等地培育辣椒苗。

事实上，三亚“南苗北种”育苗起于一次“江湖救急”。

2020年，因各种原因，导致湖南省农业科学院、湖南省蔬菜研究所的辣椒育苗不能按时进行。关键时刻，湖南省农业科学院团队与三亚合作，首次在三亚进行辣椒育苗。“我们当时只用不到一个月时间，就为湖南培育了100万株辣椒苗，支持湖南省泸溪县的辣椒种植。”罗丰说。正是这次救急，催生了“南苗北种”这一新业态。

种植中，湖南的辣椒种植户发现，与湘西本地辣椒苗比较，三亚培育的辣椒苗挂果时间更短，上市时间更快。因此，此后几年，找三亚培育辣椒苗的科研院所、农业企业、种植户越来越多。

同时，三亚“南苗北种”品种除了辣椒苗外，还增加了丝瓜、苦瓜、茄子、西兰花、中药材等，“南苗北种”的地区也由湖南扩大到山西、新疆、广西等地。

“南苗北种” 拓宽南繁硅谷新路径

“在湖南，培育20多厘米高的辣椒苗植株要2个多月，但在三亚只需一个多月的生长期，优势非常明显。”三亚市热带农业科学研究院技术员刘扬介绍。经过6年的培育发现，“南苗北种”完全没有缓苗影响，且更早开花结果，产量会更高，种植效益也会大幅提高。

同时，“南苗北种”拓宽南繁硅谷新渠道。此前，南繁育种都是种子进来，种子出去，“南苗北种”开辟了“种子进来，种苗出去”的“南苗北种”产业新路径，为三亚南繁增添新业态。

经过几年发展，如今，育苗和育种已成为三亚南繁产业“双引擎”。目前，三亚正充分发挥农业科技支撑作用，实施“良种良技更新”工程，推动“南苗北种”产业发展。同时，采用“村委会+科研单位+示范基地+农户”联动合作模式，打造区域南繁育苗产业品牌，发展壮大村集体产业，促农增收。

打造“北寿光南三亚” 育苗格局

“南苗北种”市场潜力非常大，从提供种子到种苗，将提升5至10倍的经济价值。而且，会在当地培育一个成熟的产业。目前，三亚充分发挥那受村优势，依托三亚市热带农业科学研究院的技术优势，在那受村启动冬季瓜菜育苗项目，采用“村委会+科研单位+示范基地+农户”的模式，打造育才南繁产业品牌，发展壮大村集体产业，促农增收。

“依托三亚得天独厚条件，扩大‘南苗北种’培育规模，力争形成‘北寿光南三亚’的种苗培育格局。”三亚市农业农村局相关负责人介绍。

据了解，三亚将分三步走扩大“南苗北种”规模。首先，利用南繁科技成果进行本地转化，支持发展本地种苗培育产业；其次，开展科技合作，以订单模式承接省外的种苗培育任务；此外，与崖州湾国家实验室、南繁单位等合作，开展品种选育，选育出更多适合省外种植的新品种，并将种子种苗相结合，发展种子种苗产业。

“我们正构建全要素全链条的种子种苗生态体系，为‘南苗北种’提供可复制推广的成功经验。”三亚市农业农村局相关负责人介绍，三亚将向海南各市县推广“南苗北种”这一新业态经验，扩大“南苗北种”培育规模。

海南“南苗北种”产业 该如何发展

据相关数据显示，全国瓜菜种苗需求量达6000亿株，其中嫁接苗需求呈逐年增长趋势。如果错过育苗最佳时期，将影响当年瓜菜生产。春节前后湖南等辣椒主产区天气比较冷，瓜菜育苗只能有温室大棚内进行，而三亚拥有天然的育苗条件。

尽管市场非常广阔，但海南真正进行“南苗北种”育苗的市县并不多。除了三亚、文昌外，其他市县瓜菜育苗大多只满足于当地或海南省内，鲜见出岛。

这几年，文昌抱罗创利种苗育苗中心嫁接的茄子苗和西红柿苗，由于产量高受到广东种植户的青睐，不少广东收购商陆续到文昌市收购茄子苗等。

目前，山东寿光已将蔬菜生产链条中的育苗工序分离出来，发展成为一个大产业，年育苗能力达6亿多株，产值4亿多元。所产菜苗除供应山东外，还有20%—30%销往河北、河南、江苏、辽宁、新疆等地。

面对国内育苗庞大的市场需求，海南发展“南苗北种”产业有优势，但为何走不出岛外？

采访中，不少农业专家表示，由于海南的瓜菜育苗没有形成集约化、产业化，再加上物流运输成本、人力成本比较高，导致“南苗北种”产业难发展起来。同时，海南的育苗单位规模大多数不大，种苗供应能力偏弱。大部分育苗单位只满足自身基地需求，部分以商品苗形式对外销售。此外，人才缺、投资大等问题也是制约“南苗北种”发展的因素。

对此，不少农业专家呼吁，海南应统筹规划，加大育苗产业支持力度，将第一、二、三产业紧密融合，探索“南苗北种”产学研新路径，实现生产研发、育种育苗、终端配送并举发展，打造现代化“育苗硅谷”。