

耕耘希望的田野 做强种业「芯片」



本报记者 张雪峰 摄影报道

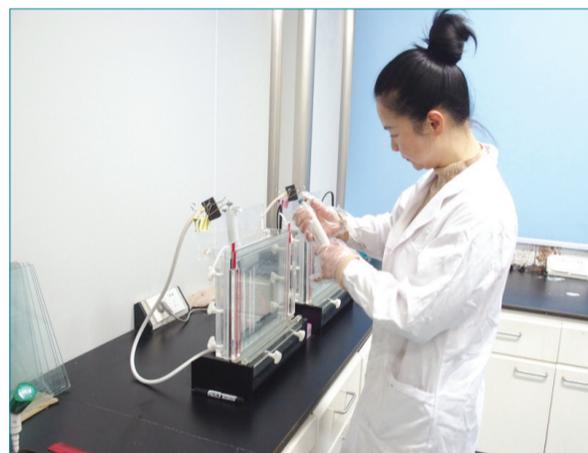
农为国本，种铸基石，种子是农业的“芯片”，是国家粮食安全的关键。农历新年伊始，位于寿县新桥国际产业园的安徽隆平高科（新桥）种业有限公司，即投入到实验室良种培育和仓库打理准备外销的工作中。2月间，待物流恢复正常，一批新稻种将率先发往巴基斯坦。

农历正月里，淮河早报、淮南网记者来到新桥隆平公司，这是一家现代化的种业公司，隶属于袁隆平农业高科技股份有限公司，其母公司是国内领先的“育繁推一体化”种业企业，杂交水稻种业全球第一，出口量位居全国第一。其中，新桥隆平是安徽省农产品出口示范基地、全市外贸先进单位。

新桥隆平公司主营水稻种子业务，拥有核心制种技术，实验室是其中的重要一环。淮河早报、淮南网记者注意到，公司实验室位于办公楼一楼，有着很大的一块区域。在这个实验室里，全年进行不间断的育种发芽实验。据实验人员介绍，发芽率实验就是将取样种子播撒在培养皿中，并洒入少量的水，然后放入恒温箱，保持适宜湿度，这样，种子就会发芽。按照技术要求，发芽率必须达到80%以上为合格种子。

新桥隆平副总经理胡忠和告诉淮河早报、淮南网记者，公司拥有核心制种技术，在实验室配套有其他种业企业少有的“DNA实验区”和“人工气候室”，围绕种子优异基因挖掘，培育高产优质水稻新品种。公司依托亚华种业科学院的商业化育种平台，推进品种选育工作，同时加强与南京农业大学、安徽农业大学等科研院所合作，使产品迭代更新有序，确保公司持续的产品竞争力。同时，新桥隆平公司在省内及海南等地建有示范、育种基地，每年通过在国内的主要水稻产区 and 东南亚部分国家进行大量的品种测试、观察评比，选择优秀组合报审，每年通过国家或省级审定品种3-5个。

良种需要规模。胡忠和介绍，公司生产基地主要分布在江苏、福建、广东、海南、云南等地，基地面积3万余亩，年杂交水稻制种、常规水稻繁殖品种数20余个，年生产各类水稻种子700万公斤。所有种子袋上附有二维码，可追溯种子加工过程，直至制种农户。公司制备的晶两优8612、隆两优8612、隆两优1307、臻两优8612等



良种广受市场欢迎，具有很高的市场占有率，水稻增产优势明显。

新桥隆平有着杂交水稻种子的出口优势，国际主要市场有巴基斯坦、孟加拉、菲律宾、越南、尼泊尔等。2022年即便是在新冠疫情的特殊背景下，公司国内和国际业务均实现增长，出口销售量位列全国前三位。当前，公司正积极拓展新市场，与柬埔寨、缅甸及非洲部分国家建立合作关系。

新桥隆平副总经理范凌负责国际业务，她作了进一步介绍：公司在仓库备运的10万公斤水稻良种是往巴基斯坦出口的。出口巴基斯坦的良种是“TARA-777”，这是经巴基斯坦审定的，比当地常规品种的产量翻番，可想而知给当地农民带来的收益有多大。去年公司全年出口量200万公斤，创汇700到800万美元。

安徽隆平高科（新桥）种业有限公司相关负责人表示，就杂交水稻来说，在世界范围，其公司都是有绝对信心的，隆平高科就是以我国“杂交水稻之父”袁隆平院士命名的公司。公司的愿景就是把自己的优良品种传播得更远，有更大的种植面积，不断提高水稻产量，促进各国农民增收，助益世界粮食安全。



徽商银行 HUI SHANG BANK 个人信贷

微银e贷
“贷”来美好生活

纯信用

个人消费贷



可高达50万
你没看错！
大大方方的借
轻轻松松的还

手机银行APP
微信小程序
直接申请

更便捷

按日计息
利率优惠

更实惠

缴存个人公积金
客户专享

更尊享



扫描二维码
了解更多详情