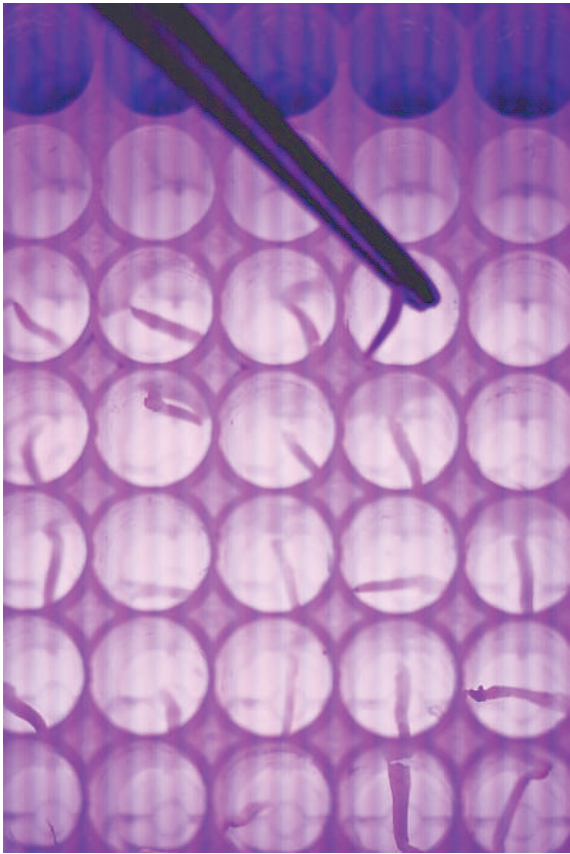




▲ 7月15日,在内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇,工人将收获的贝贝南瓜运上长途货车。



▲ 近日,位于长丰县的江淮园艺科技示范园,科研人员提取贝贝南瓜的胚芽,进行DNA鉴定。



近日,位于长丰县的江淮园艺科技示范园,江淮园艺副总经理杨中周(右)与科研人员查看新选育的贝贝南瓜。

“北漂”1500公里的南瓜种子： 从实验室到沙土地

7月15日清晨,内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇,黄河与沙漠相距仅几公里。沙土地上的贝贝南瓜刚刚进入采收期。

一位身着白衣红裤的女性在瓜地边不停拨打电话。来自陕西、广东、山西等地的车辆陆续停下,人们操着南腔北调,追着她问:“刘姐,我去哪块地直播合适?”

这位人称“贝贝南瓜一姐”的刘海燕,是达拉特旗上禾种植专业合作社的负责人。一旁,安徽江淮园艺种业股份有限公司销售经理付福军打趣道:“我们也是从1500公里外特意来找你的。今年的瓜怎么样?”

“亩产能有5000斤,今天100多个主播在地里播着呢,每天装十七八辆车,不愁卖。”刘海燕在忙碌间隙回答。

这段跨越1500公里的缘分,始于2017年。2016年,刘海燕的母亲患病,在外地开饭店的她

和爱人回到家乡恩格贝镇照顾老人。那时贝贝南瓜还是鲜为人知的品种,她除了一批种子试种,亩产仅1000多斤。她觉得这瓜有前景,但种子品质不稳定,便在网络上搜索哪家种子好,找到了江淮园艺。次年,在江淮园艺技术员指导下,南瓜大获丰收。如今,合作社种植贝贝南瓜1万多亩,种子几乎都来自江淮园艺。

1500公里之外,安徽合肥。

江淮园艺副总经理杨中周正带领团队进行贝贝南瓜新品种培育。在国家瓜菜育种创新基地种质资源库里,科研人员利用1800多份南瓜种质资源,已研发出67个南瓜新品种。

时间回到2010年左右,一种产自日本的板栗味小南瓜引起江淮园艺科研人员的注意。经过数年攻关,2016年“贝贝4号”问世。它的产量是日本品种的2倍、粉度更高,迅速畅销全国。其种子表面有麻点,种植户俗称“麻籽”。直到今天,尽管新品种层出不穷,

内蒙古自治区种植最多的贝贝南瓜依然是“麻籽”。2025年,江淮园艺销售的南瓜种子可种植约40万亩土地。中国工程院院士、沈阳农业大学园艺学院教授李天来盛赞:“该项目推动我国南瓜育种实现从‘跟跑’到‘领跑’的跨越。”

7月20日,全省科技创新大会在合肥召开。

江淮园艺作为第一完成单位的“南瓜优质抗病种质创制及系列新品种选育与产业化”项目获颁2024年度科学技术进步奖一等奖。杨中周胸别红花,领回红彤彤的奖状。

此时,从内蒙古自治区运来的新一批贝贝南瓜到达六安市叶集区鲜必达果蔬有限公司,经分拣整理,发往上海、江苏,并出口新加坡等地。

一粒种子,跨越千里,从实验室到沙土地,从田间到餐桌,串起的是一条完整的产业链,也是一段两地携手、科技兴农的动人故事。

本报记者 徐曼昊 摄影报道



▲ 7月20日,在中科合肥智能育种加速器创新研究院,科研人员查看使用全链条机器人育种家“小海”培育的南瓜种苗。

▼ 7月16日,在内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇,左边是种植在沙土地上的贝贝南瓜。



► 近日,在江淮园艺国家瓜菜育种创新基地种质资源库,科研人员查看收集的南瓜种质资源。



近日,位于长丰县的江淮园艺科技示范园,科研人员查看贝贝南瓜种子的出芽率。



7月18日,在六安市叶集区姚李镇的鲜必达果蔬有限公司,工作人员打包出口的贝贝南瓜。



7月15日,在内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇,来自陕西的主播直播销售贝贝南瓜。