



种子博士·苏彦宾

本报记者 田兆玉

第一次与苏彦宾约采访时的场面有些尴尬，他说这两天温室里的幼苗正忙着浇水，要等浇水才有时间。对于他这种看似不通情理的回答，公司的公关同事赶紧帮忙解释，他有点“一根筋儿”，万事都没他的植物们重要。有时候大家也会提醒他，既然是科研人员，搞好种子培育就行了，种植这些事没必要样样都亲力亲为。苏彦宾却说：“交给别人，我不放心，每关都自己把控，我心里才踏实。”

从事农业多年的他，到公司两年后，进入新成立的育种研发部门，成为一名科技含量满满的“新农人”。作为巨型南瓜的育种师，他带队创造了1000余份种质资源，成功育种特色品种200多份，是副中心小有名气的“种子博士”。

破纪录

巨型南瓜660斤

40岁的苏彦宾，身材清瘦，脸上刻着岁月的痕迹，双眼透出坚毅的光芒。黑框眼镜架在鼻梁上，增添了几分书卷气，休闲衬衫+运动裤+运动鞋，看起来简单又舒服，“这么穿干活不累，弯得下腰，蹲得下去。”苏彦宾说。

2015年，苏彦宾从中国农业科学院博士毕业，此后走进副中心农企——中农富通工作。9年来，他累计引进及创新国内外特色种质资源上千份。同事们感激他的贡献，亲切地称他为“种子博士”。

今年，中农富通的巨型南瓜再破纪录。“直径超过1.3米，重量有660斤，打破了往年的纪录，这也是我们苏博士培育出来的。”中农富通科技园副总经理甄下介绍道，公司引入巨型南瓜品种已超过7年，随着种植技术的不断提升，近3年来已经收获超过百斤的南瓜100余个。经过多次革新改良，如今的南瓜抗腐蚀性更强，通过后期加工，可以成为工艺品长期保存，商业价值不断提升。

培育出超过百斤的南瓜，种子是其中的关键。苏彦宾介绍，巨型南瓜的种子是通过引进最先进的太空育种方式进行培育，经过多年技术革新，可以让南瓜结得更多，长得更大。巨型南瓜根据形状、颜色分为多个品种，具有良好的收藏及观赏价值。

在南瓜种植的过程中，日常的照料也饱含学问。苏彦宾介绍，为了保证南瓜的品相以及生长速度，首先要为它建一座适合生长的“大房子”。巨型南瓜适合进行冷棚种植，每个冷棚培育的密度不宜过大，当南瓜栽种时，需要在下方挖一个1立方米左右的坑，并填充足够肥料，有了合适的“房子”，南瓜将会在未来的几周内茁壮生长。

苏彦宾说，种南瓜就像养孩子一样，需要24小时照料，每天都要对它的枝叶进行修剪，观察它的生长发育状况。由于南瓜长势较快，每天都能以十余斤的速度生长，最高生长速度每天能长三四十斤，科学施肥是其中的关键，工作人员每隔两天就要根据不同南瓜的情况进行施肥，做好养料供给。

作为一名“种业芯片员”，巨型南瓜等神奇植物的成长秘密，都被苏彦宾收录在实验室里。

种子储藏柜，被大家视为珍宝的巨型南瓜种子就在这里保存着。拿出一颗种子，苏彦宾对比道：“巨型南瓜种子比普通南瓜种子大小的六七倍，我们从2018年开始培育巨型南瓜，这几年来一直向更大的目标培育，这也是为了满足特殊场合的应用。今年，我们培育的南瓜已经从最开始的200多斤，长到660斤了。”虽然巨型南瓜口感不如普通南瓜，但是也可以作为饲料使用，产量也不错。

这几年，除了巨型南瓜，他还培育出了特色甘蓝、飞碟南瓜等创新农产品。

新农人

每天剥上万个花蕾

早晨来到公司上班后，苏彦宾都要到他管理的14个大棚——检查。最近哪个棚里的幼苗要浇水了，要授粉了，他都记得一清二楚。

吊蔓、绕蔓、落秧、整枝和打杈……每天上午，苏彦宾都要多次往返大棚、种子储藏室、研发温室。“有时候一抬头一上午就过去了。”每种植物的生长期他早已熟记于心。“比如3到5月是甘蓝类植物的生长期，在给羽衣甘蓝人工授粉时，我每次都要用镊子将花蕾一个个剥开，再给柱头抹上花粉。”在种菜这件事上，苏彦宾样样亲力亲为，为了能够获得更多的材料和组合种子，每天他和团队的成员们需要剥上万个花蕾，手指甲缝里都残留着植物液和泥土，“每天回家都要花费很久的时间才能把指甲里的泥清洗干净，但这就是我工作的日常，已经习以为常了。”

育种师

培育千余份种质资源

实验室，是苏彦宾最常去的地方之一。和传统印象中摆满瓶瓶罐罐、各种仪器的实验室不同，他的实验室里堆满了各类牛皮纸袋，袋子上用铅笔记录着文字和数据。“不同的种子进行编号之后，要装到袋子里，牛皮纸袋可以防潮防霉。”说着，他抽出一个纸袋，介绍起袋子上的信息来，“比如这一袋种子，就是2022年的品种，名字叫白亮，是一个南瓜品种，当时在田间的编号是第20号，种子重量为152克。”

一进门，就有两个“大冰柜”。“这是低温冷藏柜，也是种子储藏室，可以对育种材料进行低温保存，防止存放时间太久而影响种子的出芽率。”每天上班，苏彦宾都要打开冷藏柜翻查一下，主要看看种子的温度和湿度是否正常。

他所在的部门，是2017年组建的，主打育种。“一

种子梦

变成自己最崇拜的人

苏彦宾长于河北的一个乡村中，“小时候，村里不少农户都是种植结球甘蓝（俗称包菜）。当时有位院士，研究培育出不少结球甘蓝品种，让大家都种上优质的结球甘蓝，我那时特别崇拜他。”

高考选专业时，他毫不犹豫地选了设施农业科学与工程。“我不觉得每天和泥土打交道有什么不好和

辛苦，不下地倒觉得不踏实。”他说，也许是家中排行老大的缘故让他更能吃苦，能担负更多的责任。

2015年，从中国农业科学院毕业的博士生苏彦宾加入了中农富通园艺有限公司。他从技术员做起，先后经历了主管、副经理、经理的从业过程。目前，苏彦宾主要负责基地国内外家庭园艺新奇品种的引种、鉴定、育种、繁育及种子种苗售卖、创意栽培、新设施、新设

备的引进及研发。他主持北京市优秀人才项目1项，通州区科委项目4项，入选通州区杰出青年科技工作者，参与北京市农业景观休闲项目2项，获得河北省科技进步三等奖1项；培育羽衣甘蓝新品种两个，结球甘蓝新品种4个，第一作者发表论文20余篇（SCI 5篇），发明专利两项，实用新型专利16项。

多年的坚持，终于让他成为了小时候自己最崇拜的人。