

中科院院士、福建农科院水稻专家谢华安近50年来往返琼闽从事南繁育种工作

半个世纪，赴一场“种子”之约

文/海南日报记者 易宗平

在国家南繁科研育种基地，谢华安（右一）和科研人员在查看水稻长势。
海南日报记者 武威 摄

“挨饿”成为水稻研究的初始动力

现在大多数中国人的饭桌上，丰盛自不必说，部分小孩还要被长辈追着喂菜喂饭。

然而，青少年时期的谢华安却吃不饱、穿不暖。1941年，他出生后，父亲为他取名“华安”，寄托着中华平安、民众幸福的美好愿望。

“我年轻时经常吃了上顿缺下顿，现在好了，水稻等农作物稳产高产，中国人不会饿肚子了！”近日，谢华安接受海南日报记者采访时，感慨地说，“让大家都能够吃饱饭，是我的奋斗目标。”

彼时的挨饿记忆，成为一位水稻专家永志不忘的前进动力。

因为这种动力，他甘于吃苦耐劳。

1972年冬，谢华安首次踏上海南的热土，开始了近半个世纪的南繁生涯。当年，他是从福建省三明市农业科学研究所派往海南的。

尽管一直戴着草帽或斗笠下田，但海南强烈的紫外线，仍然让人感到浑身灼热，几年下来，阳光在谢华安的脸上打下了深深的“记号”——黝黑。有一年，他回到福建老家，成天在田地里劳作的父母一见面就惊奇地问：“你小时候长得并不黑嘛，现在怎么比我们俩还黑？”

这种黑，吸纳了多少骄阳，流淌了多少汗水。“作为水稻科研人员，我们有责任提高水稻产量。”谢华安说，新中国成立之初我国水稻亩产在100公斤左右，如此低的产量没法解决全国人民的温饱，除了依靠中国人自己，加快研制出质优量高的新品种，别无选择。

因为这种动力，他始终谦逊质朴。

功夫不负有心人。1981年，谢华安在海南培育出由“明恢63”和不育系“珍汕97A”杂交而成的“汕优63”。这是可以抗稻瘟病的杂交水稻良种，经当年试种测试，亩产超过600公斤。

1986年，“汕优63”开始在全国大面积推广种植。一直到2002年，这个品种在全国的杂交水稻推广速度、年种植面积、累计种植面积、增产稻谷总量上，均处于独占鳌头的地位。东南亚一些国家大面积种植后，称赞“汕优63”为“东方神稻”。

近年来，谢华安主持育成的Ⅱ优航1号百亩示范片头季稻，经现场测产验收平均亩产达815.4公斤，最高亩产达904.3公斤。

面对社会各界的盛赞，谢华安就像一株沉甸甸的稻穗，向着大地，质朴而谦逊。他坦陈：“我不敢有一点点骄傲，因为这是团队的共同努力，得到了相关各方面的大力支持。”

路遇眼镜蛇，借住“棺材屋”

40多年前，刚刚从福建来到海南时，谢华安面对的困难非今人所能想象。

在三亚崖城的一个旧仓库借住期间，谢华安每晚在充满着化肥、农药、机油混合的味道中入睡。由于地处偏远山野，且仓库年久失修，蚊子、苍蝇、蟑螂、老鼠、毒蛇等在周围出没。

有一次，谢华安从水稻试验田回仓库的路上，差一点踩到一条眼镜蛇，吓得他的心都提到嗓子眼上了，半天才恢复平静。好几天，他在仓库内外、山路上，都忍不住要先“侦察”一番，以免再次遇到毒蛇。

受命来到海南从事南繁育种研究，对于不服输的谢华安而言，就像中国象棋里过了河的卒子一样，只能进不能退。

那条有毒蛇的山路还得走，这是当年那个热血青年十足的干劲和斗志。

那块倾注了希望的试验田还得去，这是当年那个水稻科研工作者毫不松懈的攻关精神。

隔了一段时间，谢华安的居住条件有一些改善，当地一位阿婆将自己的一个房间借给他暂住。不过，当他来到房间时发现，尽管这里条件比旧仓库要好，但这是阿婆存放棺木的地方。

童年时期就对棺木有些害怕的谢华安，强迫自己镇定下来，很快将书籍等资料和炊具搬到了这里。

心境平和天地宽。

白天，谢华安到试验田里观测水稻长势等情况；晚上，他回到房间里专心看书、整理资料。空置的棺木由于能防潮、防虫、防鼠，成为他保存一些重要书籍和资料的“保险柜”。

一份耕耘，一份收获。谢华安长期主持三系杂交稻和超级稻育种，在“恢复系亲本的选择技术”“测交配组技术”“抗瘟性筛选育种程序”和“杂交水稻中稻制种技术”等方面成果丰硕。他带领团队，不但育出累计推广面积超过10亿亩的水稻良种“汕优63”，而且育出特优航1号、Ⅱ优明86、Ⅱ优航1号和Ⅱ优航2号等新的超级稻品种。为此，他曾获得国家科技进步一等奖、福建省科技进步一等奖、陈嘉庚农业科学奖等十多个科技成果奖。

为海南的绿色发展献计出力

在海南长期从事南繁工作的谢华安对海南充满了感恩之情，海南人民的友好和热忱，令他终身难忘。

谢华安回忆说，在住的方面，海南农民们自发为南繁科技人员搭建木床，甚至让出他们自家房间；在吃的方面，20世纪60年代至70年代，尽管粮食供应紧张，不少人很久没有吃肉“打牙祭”，但当地政府坚持每个月给每位南繁人员供应半斤肉。

一张木床，半斤肉食，十足情谊。

作为三亚市院士联合会成员之一，谢华安积极为三亚乃至海南农业的发展献计出力。

尤其在种业安全和标准方面，谢华安明确提出：超级品种、绿色育种要符合“四性”，即丰产性、优质性、抗性和广适应性。

把论文写在大地上、南繁足迹跨近半个世纪的谢华安表示，要定期组织院士与海南本地人才合力攻关，发挥好院士联合会的智库作用，不断做好科技创新与转化，为海南的绿色发展提供科技保障，为中国种业走向“一带一路”、开展国际交流与合作奠定坚实基础。■

中国科学院院士 谢华安
海南日报记者 袁琛 摄

