

传承和赓续袁隆平科学家精神

文 | 曹兵 陈冠铭

习近平总书记于2020年9月11日召开的科学家座谈会上指出：“科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。”

科学家精神既是对中华优秀传统文化和红色文化的传承，又是科学家在长期的科学创新实践中逐步形成的一种精神上的升华。2019年6月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》中对科学家精神作出全面概括，即“胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神”。

袁隆平院士是享誉全球的农业科学家，他毕生致力于杂交水稻的研究与推广，为我国粮食安全、农业科学发展和世界粮食供应作出了重大贡献，受到全世界广泛肯定和高度评价，被誉为“杂交水稻之父”，成为我国首届共和国勋章获得者。袁隆平在53年的南繁科研工作中充分展现了“艰苦卓绝、拼搏进取、创新创业、求真务实”的“南繁育种”精神，更以实际行动诠



2013年8月19日，袁隆平查看水稻生长情况。新华社供图

释了什么是科学家精神。

以农为本的爱国精神

袁隆平出生在动乱而屈辱的年代，童年在抗日战争的烽火中度过，曾亲眼见到人因为饥饿而死。民族和人民所遭受的苦难，对他有很深的触动。为了让更多人吃饱饭，袁隆平选择农业报国，从西南农学院毕业后，他被分配到湖南省安江农校工作，下决心要解决粮食问题，不让老百姓挨饿。杂交水稻的研究使袁隆平在全球声名鹊起，很多国际机构都高薪聘请他去国外工作，但他说“我的根在中国”，

一一婉言谢绝。袁隆平曾说：当他能用科学成就在世界舞台上为中国争得一席之地时，无论是“杂交水稻之父”的称谓，还是各种科学大奖都不重要，重要的是为中国人赢得了荣誉和尊严。袁隆平在2018年未来科学大奖组颁奖典礼上对青年科学家提出殷切期望：把国家和人民的利益作为自己的奋斗目标，不过分计较个人得失，要不断努力。

脚踏实地的求实精神

袁隆平的创新是0到1的跨越式创新。粮食问题一直得不到解决，他觉得自己有责任把所学知识用来解决这个问题。培育杂交水稻的念头源自于1956年袁隆平带领他的学生进行农学试验时，发现水稻中一些天然杂交品种有显著优势，他认为这是提高水稻产量的一个重要途径。1966年，袁隆平发表名为《水稻的雄性不孕性》论文，中国杂交水稻的深度研究就此展开。在中外遗传学经典著作中“水稻等自花授粉作物没有杂种优势”这一观点是当时农业领域的主流观念，那时西方学者还在用传统的方法进行水稻研究，而袁隆平却另辟蹊径，与助手李必湖、尹华奇组成“三人科研小组”，开始了水稻雄