

# 袁爷爷留下的这粒种子，我们如何传承

新华全媒+

“人就像一粒种子，要做一粒好的种子，身体、精神、情感都要健康。种子健康了，事业才能根深叶茂，枝粗果硕”。

致力于杂交水稻研究的袁隆平院士，用一生诠释着这句话。

有人说，从此春秋收均与怀念有关。袁院士的逝世，让人们缅怀与痛惜。他留给世间弥足珍贵的财富，让人们从中汲取勇气和力量。

重温袁隆平院士一生的不朽成就，激励我们接力前行。

一颗种子可以改变一个世界。作为世界上第一个成功利用水稻杂种优势的科学家，他始终为端稳中国人的饭碗和保障世界粮食安全不懈奋斗。

自1976年杂交水稻大面积推广应用以来，我国水稻亩产大幅度提升，为确保国家粮食安全提供了有力支撑。杂交水稻还在亚洲、美洲、非洲的众多国家和地区大面积种植，为消除世界饥饿与贫困作出了突出贡献。

据农业农村部科技教育司负责人介绍，目前我国杂交稻研究和应用处于国际领先水平。杂交稻主要在中国，年应用面积约为2.2亿至2.5亿亩。经过广大农业工作者的努力，创制了一大批育种材料，育成了一大批产量高、品质

好、抗性强的新品种。

“‘两弹一星’、杂交水稻，这是我们的大国基石，正是袁隆平这样的前辈们付出的努力，使我们终于可以平视这个世界。”中国科学院院士、中国农科院作物科学研究所所长钱前说。

“袁老师经常鼓励我们创新，贵在创新是他的精神。”钱前表示，下一步要运用新技术简化杂交稻制种过程，丰富种质多样性面对水稻产业新需求，利用超级稻分子设计模型加快育种进程，把这项事业发展好。

种子，蕴含着生生不息的力量。这种力量，正在无数后来者和奋斗者之中传承。

目前，我国杂交稻研究技术路线成熟，从事研究的科研人员数量众多，仅国家水稻产业技术体系里的科学家就有100多位。

原中国水稻研究所副所长黄发松研究员表示，国家越来越重视水稻科研，全国各地水稻研究院所蓬勃发展。“年轻一代科研工作者成长很快，他们中很多都是袁先生的学生，已经成为杂交稻育种攻关和科研的中坚力量。”

“书本知识很重要，电脑技术也很重要，但书本上种不出水稻，电脑上也种不出水稻，只有在试验田里面才能长出我所希望的水稻。”袁隆平曾这样鼓励同学们。

他在给西南大学农学与生物科技学院的同学们的回信中，分享了自己成功的秘诀——知识、汗水、灵感、机遇。

## 年轻人，这是袁隆平对你们最大的期盼

追梦不停的袁隆平，一直有颗年轻的心，80岁时他称自己是“80后”，90岁时又称自己是“90后”。而他对年轻人，更有着真心的喜爱和热切的期盼——喜爱年轻人的朝气蓬勃，盼望年轻人成为对国家和社会有用的人。

湖南省杂交水稻研究中心成立不久，袁隆平就从各处争取奖学金和留学名额，将一大批青年送到国外深造。从1987年开始，他把自己获得的各种奖金捐出，设立“农业科技奖励基金”，鼓励青年科研工作者投身农业，为国家粮食安全贡献自己的力量。

有两件往事特别能体现袁隆平对年轻人的鼓励和爱护。

2004年，29岁的舒服研究生毕业后进入湖南杂交水稻研究中心工作，他原本和女友憧憬着第二年元旦举行婚礼。

结果当年11月安排科研任务时，袁隆平点名要带舒服去海南三亚，有人提醒不知情的袁隆平，小舒马上就要结婚了。

袁院士爽快地说：“结婚？提前啊！我来主婚。”最终，袁隆平不但兑现了自己主婚的诺言，还带了全家出席舒服的婚礼。

“据说袁老师名字就估值上千亿，可在实际生活中，他就是一个喜欢和年轻人打成一片的和蔼老人。”1984年出生的吴俊，如今是杂交水稻国家重点工程实验室副主任，他回忆，“几年前的一天，袁老师看到我长胖了，就对我说：‘小吴，我有一件衬衫买大了，你穿应该正好合适，拿去穿吧！’就这样，我得到了袁老师赠送的衬衫，到现在都还在穿。”

2019年9月，在语文新教材中，纳

入了《喜看稻菽千重浪——记首届国家最高科技奖获得者袁隆平》一文。当时，袁隆平在接受新华社记者专访时语重心长地说，只有把课本与实践相结合，才能学到真正的知识，成为对社会有用的人。

“书本知识很重要。我是搞水稻研究的，但是书本里面长不出水稻，只有田里面才长得出水稻，要实践！”袁隆平用这样一个形象的比喻，叮嘱孩子们和年轻科研工作者们，一定要手眼结合、注重实践。

也是那一年的9月16日，在湖南农业大学的本科新生开学典礼上，袁隆平在现场勉励数千名“00后”既要树立自己的人生理想，也要为理想而努力奋斗。他在向年轻人分享自己成功的秘诀时说：“我对成功的体会是八个字：知识、汗水、灵感、机遇。”

“您觉得自己跟青年一代研究力量有什么不同？”2020年11月3日，在湖南杂交水稻研究中心，记者曾这样问袁隆平。

一向乐观幽默的老爷子直言自己可以“比拼”年轻人：“没有什么不同，关键是我脑瓜子没有‘糊’。我是‘90后’。”

说到这里，袁隆平还现场背起九九乘法表，“九九八十一，哈哈哈，八八六十四，哈哈哈……”采访气氛一下被这个“宝藏”老爷子带得欢快热烈。

“您想对年轻人说些什么？”记者又问。

袁隆平说道：“希望他们为国家、为社会多作贡献。我们中华民族的伟大复兴，就要靠这些年轻人。”

听到了吗？这就是袁隆平对年轻人最大的期盼。（本报记者周勉、袁汝婷、白田田、周楠）



5月22日，西南大学袁隆平雕塑前摆放着师生们敬献的鲜花。 新华社发(秦廷富摄)

国家杂交水稻工程技术研究中心栽培生理生态室主任李建武是一名“85后”科研工作者。为了落实袁院士半年前布置的任务，他和同事们计划在湖南省内外的10多个地点开展双季亩产3000斤攻关。“干农业虽然很苦很累，但袁院士一生的执着与坚守，会激励

更多年轻人投身杂交水稻事业，进一步发扬光大。”

“有人说我是洞庭湖的老麻雀，但我更愿意做太平洋上的海鸥，让杂交水稻技术越过重洋。”在讲述自己的杂交水稻梦时，袁隆平院士的话语让人难忘。

## 民众冒雨吊唁吴孟超院士



5月23日，上海东方肝胆外科医院工作人员鞠躬吊唁吴孟超院士。 新华社记者王翔摄

新华社上海5月23日电(记者袁全、龚雯)细雨沥沥。23日，吴孟超院士的追思活动在其生前工作的海军军医大学第三附属医院(上海东方肝胆外科医院)举行，前来吊唁者络绎不绝。他们眼泛泪光、脚步缓慢，用一束束鲜花和一次次鞠躬，表达着对吴院士的深深爱戴和依依不舍。

5月22日，“中国肝胆外科之父”吴孟超院士走完了人生，享年99岁。

记者在追思活动现场看到，这里庄严、肃穆。灵堂中央一副挽联让人对吴院士的一生钦佩不已：一代宗师披肝胆助力拓医学伟业，万众楷模培桃李李铸就精诚大医。前来吊唁的不仅有吴院士的同事、学生，

还有患者家属，以及自发带着孩子一同前来的市民等。

“吴老对我来说，是老师，也像是父亲。”上海东方肝胆外科医院超声介入科主任医师陆正华说，从他走上工作岗位至今，吴院士对他的帮助和教诲已伴随他40余载。

“我的每一次进步，都有他的指导，也正是有了吴老，才有了我们今天的肝胆外科事业。吴老永远是吾辈的航标与楷模！”陆正华说。

“我们今天是专门带孩子从浦东赶过来的。”上海市民陈女士告诉记者，昨天她一直在跟儿子讲吴院士的事迹，孩子很受感动，在得知今天追思活动对公众开放后，表示一定要来送别吴爷爷。

## 禾下乘凉梦 一梦逐一生

霏霏，祭奠者排起长队。

人潮中，有许多手持鲜花、从四面八方赶来的莘莘学子。他们面庞青涩，神情肃穆，安静有序地跟着队伍一步步前移，然后，深深鞠躬。

一天前，当灵车驶过长沙街头，许多青年齐声呼喊：“袁爷爷，一路走好，一路走好！”

同一时间，无数人在网络上默契地传递同一句话，“袁爷爷，我一定好好吃饭。”

一群年轻人，以纯真的承诺，告慰一位老人至诚的梦想。

袁隆平生前，每一次在青年人中公公开亮相，都堪比“大型追星现场”。尖叫、鲜花、掌声……在“95后”“00后”眼中，他是当之无愧的国民偶像、顶流明星。

“我与他好像有过一面之缘，在饭桌上，在课本里。”“明明素未谋面，我却泪流满面，像失去了爷爷一样”……一位91岁的老人，为何成为中国青年热爱如斯的“网红”？

没有比“手中有粮心中不慌”更踏实的安全感，这是最简单的道理，最直白的表达。没有比“喜看稻菽千重浪”更持久的喜悦感，这是最生机勃勃的画面，最扣人心弦的憧憬。

那些身处大千世界、见识五彩斑斓的年轻人，总是被袁隆平人格中最朴素的力量击中——那就是“真”，真如少年。

他倔强，在千百次的失败中依然坚信，世界上必然有一粒种子，可以战胜饥饿；

他坦诚，功成名就后，面对测产失败毫无

(上接1版)这是一条艰辛求索的路。质疑、失败、挫折，如家常便饭；误解、反对、诋毁，曾如影随形。

他默不作声，背上腊肉，转乘几日火车，去云南、海南、广东，重复一场又一场试验。

为稻种追寻温度与阳光，就像候鸟追着太阳！

粮稳，则天下安。水稻种植是应用科学。对科学家袁隆平而言，国家和人民的需求至高无上——技术手段不断更迭，但所有工作的出发点始终是丰收。

近年，杂交水稻年种植面积超过2.4亿亩，年增产水稻约250万吨。中国以无可辩驳的事实向世界证明，我们完全可以靠自己养活14亿人民。

“国士在，且厚，不可当也。”

## (二)“我是洞庭湖的麻雀，更要做太平洋的海鸥。”

5月22日下午，灵车缓缓驶出医院。长沙宽阔的主干道上，许多车停下来鸣笛致意，人们涌上街头，齐声呼喊：“袁老，一路走好！”

此时此刻，联合国粮农组织总干事屈冬玉在网络上写下：“一生修道杂交稻，万家食粮中国粮。我敬爱的大师千古！”

反饥饿，不仅是中国人的斗争，也是全世界人民的斗争。世界粮食计划署最新发布的《2021年全球粮食危机报告》显示，2020年在55个国家/地区内至少有1.55亿人陷入“危机”级别或更为严重的突发粮食不安全状况。

面对全球粮食危机，我们无法置身事外，不

能无动于衷。

海外人士说，这位老人研究的，是根除饥饿的“东方魔稻”。

如今，“东方魔稻”，在全球40余个国家种植超过800万公顷。

2010年，时任世界粮食计划署执行总干事乔塞特·希兰写道：人们问我为什么如此有信心可以在我们这一代消除饥饿，中国就是我的回答。

2017年2月，《自然·植物》杂志发文认为，中国的水稻生物学、遗传学和群体基因组学研究引领世界水稻乃至作物科学研究。

一位科研工作者，为何有超越国界的魅力、领先世界的技艺？

当你看见非洲岛国马达加斯加的新版货币，你会更加理解——货币图案是杂交水稻，它让这个曾有200万人面临饥荒的国家，结束了进口大米的历史。

杂交水稻，成为解决全球粮食短缺问题的“中国方案”。让全世界吃饱饭，是中国农业科学家科学精神的诠释，对人类命运共同体的注解。

发展杂交水稻，造福世界人民——这是袁隆平毕生的夙愿。

他说：“我是洞庭湖的麻雀，更要做太平洋的海鸥。”

他，做到了！

## (三)真如少年

5月23日上午，长沙明阳山殡仪馆。细雨

为了造福更多人，一粒种子的事业正在加速推进。

杂交稻今后如何发展？农业农村部科技教育司负责人表示，一方面要继续追求高产，通过现代育种技术，挖掘高光效育种材料，不断释放品种潜力。另一方面注重品质改善，更加注重稻米适口性，满足人们新需求。

下一步，我国将加强水稻(包括杂交稻)科技创新平台建设，继续大力支持水稻育种研发，通过突破现代生物技术，融合人工智能、大数据等现代信息技术，与常规育种技术结合，驱动现代育种技术快速升级迭代，持续培育突破性优质高产多抗水稻新品种，打通创新链和产业链。

“看准目标，怀揣理想，坚持不懈，袁先生的精神永远是我们学习的榜样。”中国工程院副院长邓秀新院士说，我们要秉承他心系人民，在科研道路上永不放弃、不断追求的精神，努力工作，为国家粮食安全、人民幸福生活作出更大贡献。

“袁爷爷，我会好好吃饭”……社交媒体上，很多网友如此留言。

粒粒皆辛苦，珍惜每一粒粮食，或许正是每一个普通人，向立志让人们“永远都不用再饿肚子”的袁爷爷，表达的最真挚的敬意。(记者于文静、张泉、白田田、许舜达、陈凯姿) 新华社北京5月23日电

“在向吴院士表达崇敬之情的同时，也希望给孩子树立正确的榜样，愿他能向国家的‘脊梁’学习。”陈女士说。

同样专程赶来现场的还有在上海体育学院上大一的沈于昕。“我外公之前得了肝癌，就是在这里医治的。”沈于昕说，虽然她外公不是由吴院士亲手治疗，但是吴院士不平凡的伟大事迹让她深受感悟，也为她之后的学习和人生道路增添了满满动力。

“真心感谢大家前来，”吴孟超院士女儿吴玲泪眼婆娑地说，父亲这辈子工作了70多年，永远想着怎么创造更好的条件让病人得到更好的治疗，他对病人亲如家人，甚至比家人还亲。“反而是对我们的爱很深沉、很含蓄，下班回家的生活也很简单，就是吃饭、看报、写日记和休息。”

“刚开始我们还劝他年纪大了要注意休息，后来我们也不说了，说多了他会生气。因为工作就是他最开心的事情，直到前几年，父亲坐着轮椅，还要去他一手筹备的位于嘉定的上海东方肝胆外科医院安亭分院看看，来回车程2个多小时，老人家一点也不觉得累。”吴玲说。

“父亲总觉得还有更高的目标要去奋斗，今天我想对他说，请您放心，您留下的精神财富永存，我们会铭记在心，努力传承延续。”吴玲说。

记者从海军军医大学第三附属医院(上海东方肝胆外科医院)获悉，吴孟超院士的遗体告别仪式将于26日上午在上海市龙华殡仪馆大厅举行。海军军医大学第三附属医院(上海东方肝胆外科医院)于23日至25日在上海市长海路225号三号楼广场设置灵堂，接受吊唁。

稻从试验田走向生产田；在新疆、山东、黑龙江等地，已有超过10万亩海水稻试验田丰产，许多角落还在等待“再造亿亩良田”的理想步步实现……

未竟的事业，科学的价值，正待我们去坚守、拼搏、开掘。

“书本里长不出水稻，只有田里才长得出水稻。”这是袁隆平送给年轻科研工作者的成长秘诀——唯有实践，方不辜负真理。

即使身处重病之中，袁隆平最牵挂的还是科研。

入院之初，他每天都问医务人员：“天晴还是下雨？”“今天多少度？”有一次，护士回答28℃。袁隆平急了：“这对第三代杂交稻成熟有影响！”

他病重时念念不忘的，是叮嘱学生们要把杂交水稻事业发展好。

这是一位科学家的本色——爱国为民、刻苦钻研、全心奉献。直到生命最后一刻，袁隆平仍在奋力燃烧自己，烛照后学。

生命有尽头，科学无止境。

一代科学巨擘陨落，留下丰富的精神遗产，激励一代代科研工作者以梦为马，不负韶华！

你听！

传承的决心，如稻穗饱满——

“我追的星陨落了，会有更多的星亮起……”

青春的誓言，如稻苗蓬勃——

“请放心，您这位‘90后’没有完成的，还有其它‘90后’顶上！”

袁隆平走了，袁隆平星依然闪耀…… 新华社长沙5月23日电