

袁隆平：把对祖国的热忱 结成饱满的稻穗

壮丽70年·奋斗新时代 ——共和国荣光



2019年9月16日，袁隆平在长沙出席湖南农业大学2019级本科新生开学典礼。

新华社发(陈思汗 摄)

确保中国人的饭碗要牢牢端在自己手中，这是90岁的“杂交水稻之父”袁隆平认为自己应该为国家担负的责任。他对杂交水稻和他背后维系的国家粮食安全怀有的赤诚初心，从过去到现在，始终未变。

获得过首届国家最高科学技术奖、“改革先锋”和未来科学大奖等荣誉的袁隆平，在新中国成立70周年之际，又获得“共和国勋章”。从第一期超级稻到第四期，以及每公顷16吨、17吨和18吨攻关目标的实现，中国杂交水稻的科研工作水平始终领先于世界。袁隆平一直认为，自己热爱的中国，既是他永攀新高的动力，也是所有梦想的终极目标。

选择农业报国

“要想不受别人欺负，国家必须强大起来。”袁隆平从小就意识到了这一点，因此他始终将个人前途与国家利益紧紧相连。他有体育救国的梦想，也曾打算参军报国，最终，他将自己对祖国的热忱，结成了一串串饱满的稻穗。

“我们国家人口多、耕地少，保障国家粮食安全，唯一的办法就是提高单产。因此高产对于我来说，是一个永恒的主题。”袁隆平说，新中国成立前，自己亲眼见到倒在路边的饿殍，这让他感到痛心。于是在1949年，他报考了西南农学院。

1956年，为了响应国家“科学发展规划”，之前还在学校代教俄语的袁隆平，带着学生们开始了农学实验。几年时间，完全靠自己摸索经验的袁隆平发现水稻中有一些杂交组合有优势，并认定这是提高水稻产量的重要途径。培育杂交水稻的念头，第一次浮现在他的脑海。为此，他两次自掏腰包，前往北京拜访育种学家鲍文奎。

1966年，袁隆平发表了论文《水稻的雄性不孕性》，这篇论文，拉开了中国杂交水稻研究的序幕。1970年，在海南发现的一株花粉败育野生稻，让杂交水稻研究打开了突破口。袁隆平给这株宝贝取名“野败”。1973年，在第二次全国杂交水稻科研协作会上，袁隆平正式

宣布籼型杂交水稻三系配套成功，水稻杂交优势利用研究取得了重大突破。

回忆起那段攻坚克难的日子，袁隆平记忆中最深刻的细节之一，是背着足够吃几个月的腊肉，倒转好几天的火车，前往云南、海南和广东等地辗转研究，只为寻找合适的日照条件。袁隆平说，这样的经历“就像候鸟追着太阳”。

为国家筑牢粮仓

1981年，国务院将“国家技术发明特等奖”授予以袁隆平为代表的全国籼型杂交水稻科研协作组。“欧美、日本等都在开展相关研究，但只有我们应用到了大面积生产中。”时至今日，袁隆平还清楚地记得当时在接受奖项时说的话，“杂交水稻还有很大潜力，我会不断攀登新的高峰。”

1986年，袁隆平正式提出杂交水稻育种战略：由三系法向两系法，再到一系法，即在程序上朝着由繁到简但效率更高的方向发展。经过多年努力，两系法获得成功，它保证了我国在杂交水稻研究领域的世界领先地位。

1984年，湖南省杂交水稻研究中心成立，大批优秀人才从基层单位进入中心，袁隆平还积极争取经费把他们送到国外深造。

“国家下拨的第一笔经费就高达500万元。”袁隆平回忆，中心因此迅速建起了温室和气候室，配置了200多台仪器。那个曾经简陋的海南南繁基地，被标注在了三地图上，从一个偏远小农场，变成具有国际重要影响的科研基地。

1996年，农业部正式立项了超级稻育种计划。4年后，第一期每亩700公斤目标于2000年实现。随后便是

2004年800公斤、2011年900公斤、2014年1000公斤的“三连跳”。

让老百姓吃得更好

“从党的十九大开始，是我们国家全面建成小康社会的决胜期，从我的角度来说，小康社会就是要从‘吃饱’向‘吃好’转变。”袁隆平说，国家强盛了，老百姓生活提高了，自己的研究当然不会止步不前。

目前，袁隆平领衔、已实施10多年的超级杂交稻“种三产四”丰产工程开始从过去强调产量，向兼顾绿色优质的目标转变。2018年，“种三产四”丰产工程最显著的变化是：在30多个参与品种中，优质稻占比超过30%，其中不少品种的米质已经达到国家二级标准，这些品种同时还具备广适性、高抗性和低成本等特点。

2017年9月，袁隆平院士领衔、湖南省农科院研发的“低镉水稻技术体系”可以缓解重金属污染之困的地区，水稻平均含镉量下降了90%以上。“这是一个巨大突破，而且这项技术应用起来简单易行，成本不高。”袁隆平说。去年，经过持续一年的多点生态试验，大面积培育“低镉稻”已有了技术条件，这为我国从根本上解决“镉大米”问题提供了现实可能。目前，他正在攻关的第三代杂交水稻，争取在未来几年时间内通过审定，进行大面积推广，并逐步替代三系杂交稻和两系杂交稻。

“我现在已经‘80后’变成了‘90后’，我希望自己能活到100岁。”刚刚度过自己90岁生日的袁隆平说，“我对祖国的未来充满信心，我要为祖国的繁荣做出更大贡献。”

(据新华社长沙9月22日电)

新中国人权事业发展70年白皮书发布 人民生活是最大的人权

据新华社北京9月22日电 国务院新闻办22日发表《为人民谋幸福：中国人权事业发展70年》白皮书。

白皮书说，70年前，在中国共产党的领导下，中国人民实现了翻身解放和当家作主。新中国70年，是中华民族迎来从站起来、富起来到强起来的70年；新中国70年，是中国人民各项基本权利日益得到尊重和保障的70年；新中国70年，是中国不断为世界人权事业发展作出贡献的70年。

白皮书指出，人民生活是最大的人权。中国共产党从诞生那一天起，就把为人民谋幸福、为民族谋复兴、为

人类谋发展作为奋斗目标。新中国成立以来，特别是中共十八大以来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，中国不断总结人类社会发展经验，在建设中国特色社会主义的伟大实践中，坚持把人权的普遍性原则与自身实际相结合，奉行以人民为中心的人权理念，始终把生存权、发展权作为首要的基本人权，协调增进全体人民的各项权利，努力促进人的全面发展。历史和现实都证明，中国成功地走出了一条符合国情的人权发展道路，丰富了人类文明多样性。

白皮书强调，当前，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国人民正在为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而努力。在未来的岁月里，随着全面建成小康社会的实现，随着国家基本实现现代化，随着建成社会主义现代化强国，中国人民必将享有更加广泛、更加充分的权利，中国人民必将在更高水平上实现全面发展。

白皮书说，在新的历史时代，中国将秉持文明多样和文明交流互鉴精神，与国际社会一道，推动各国共同发展、共同繁荣，促进世界人权事业发展，共同构建人类命运共同体。

央企助力107个县脱贫摘帽

8万多民企帮扶10万多个村助力精准扶贫

据新华社深圳9月22日电 在打赢脱贫攻坚战的關鍵一年，央企不断加大力度，共帮扶276个国家级扶贫县，对口对接西藏27个县，青海省藏区16个县，截至目前已有107个县脱贫摘帽。

国务院国资委副秘书长庄树新在此间召开的第七届中国慈善会上表示，中央企业还承担了地方党委政府和行业部门安排的上万个村等各类帮扶任务，仅2018年中央企业投入无偿扶贫资金达58亿元，引入帮扶资金18亿元，带动91万名贫困户脱贫。此外，中央企业贫困地区产业投资基金自2016年设立以来，累计完成投资215亿元。

中广核集团是由国务院国资委监管的大型清洁能源企业，自2002年起集团先后承担了国家定点、东西部协作、广东省定点、援疆援藏援青及各省市安排的扶贫任务，累计投入扶贫资金超过2.4亿元，先后派出扶贫干部59

人，形成了产业扶贫、科技扶贫、教育扶贫、消费扶贫、党建扶贫、引入社会扶贫等多措并举的大扶贫格局。记者在慈善会现场的广核集团展位上看到，不少参观观众在品尝来自中广核定点扶贫地区广西、新疆、青海等省区的各种扶贫产品，并扫描二维码购买。这些扶贫产品通过中广核“海核云谷”综合服务平台引进，助力贫困地区人人共享扶贫成果。

今年是我国打赢脱贫攻坚战的關鍵一年，要确保再减少贫困人口1000万以上，脱贫攻坚战责任重大、任务艰巨。中央企业是国有经济的主力军，承担着经济发展与社会公益双重重要职责，是我国脱贫攻坚战场上的一支重要力量。

据统计，去年中央企业仅购买和捐助销售贫困地区农产品就达12.8亿元，培训基层干部和技术人员7.81万名，扶

持龙头企业和合作社697家，派出各类扶贫干部超过1万人。

我国数量众多的非公有制企业积极参与“万企帮万村”精准扶贫行动。截止今年6月底，我国共有8.81万家民营企业进入精准扶贫台账，精准帮扶10.27万个村，其中建档立卡贫困村5.53万个，帮扶建档立卡贫困人口1163万人。

全国工商联副主席谢经荣在此间召开的第七届中国慈善会上说，自2017年以来，全国工商联先后组织中国光彩事业怒江行、宁夏行、南疆行、精品扶贫西藏行、民营企业南疆行，共计投资签约合同项目500多个，合同金额3070亿元，捐款捐物5.15亿元。“万企帮万村”行动将产业扶贫作为主攻方向，坚持扶贫与扶志相结合，通过培训贫困户提升技能，提高自我发展的能力和动力，截至目前产业投入753亿元，产业帮扶628万人。



快闪迎国庆

9月22日，河北省廊坊市在丝绸之路国际文化交流中心广场举行“我和我的祖国”主题快闪活动，用歌声和舞蹈表达对祖国的祝福。图为当日拍摄的主题快闪活动现场。

新华社记者 鲁鹏 摄

武汉颁发自动驾驶商用牌照

据新华社武汉9月22日电 国家智能网联汽车(武汉)测试示范区22日在江城武汉揭牌，百度、海梁科技、深兰科技等企业获得武汉市交通部门颁发的自动驾驶车辆商用牌照。这是武汉在无人驾驶商业化应用领域迈出的关键一步。今后，无人驾驶车辆不仅可在开放道路进行载人测试，也可进行商业化运营探索。

国家智能网联汽车(武汉)测试示范区位于武汉开发区智慧生态城，一期

全长28公里，是基于5G技术V2X车路协同系统全覆盖的智能网联汽车示范区，公交车、环卫车、出租车、物流车等多种车型自动驾驶场景同时开放，目前已吸引国内外40多家汽车企业进驻。

记者在现场看到，示范区内道路每隔几百米就设置有多功能交通监控杆，5G+北斗高精度定位系统已在这里大范围应用，可实现毫秒级的时延和厘米级的定位。开放示范道路上，多台智能网联汽车正在进行载人试运营。5位来自武汉

开发区小军社区的居民成为首批预约试乘海梁科技的“阿尔法巴”的乘客，体验了从武汉新能源汽车工业技术研究院到小军社区的自动驾驶乘车服务。

武汉市交通运输局相关负责人介绍，颁发自动驾驶商用牌照的最大意义在于，相关企业可在原有测试基础上，加强测试远程驾驶、车路协同等在5G环境下的新功能，并进行载人试运营，从而推动智能驾驶技术在真实场景下的应用。

中国驻美使馆： 犹他州巴士事故 致中国游客4死26伤

据新华社华盛顿9月21日电 中国驻美国大使馆21日说，美国犹他州20日发生的巴士事故导致4名中国籍游客死亡，26名中国籍游客受伤。中国大使馆将全力会同有关方面共同做好善后工作。

中国驻美大使馆在其官网上发布信息说，大使馆工作组连夜驱车600公里，到不同医院看望伤员，联系死者家属，转达中国政府、国务院领导同志慰问，配合美国警察、医院等部门全力开展救治、安置、安抚工作。

中国大使馆感谢美方第一时间通报情况以及在应急响应、救治伤员中表现出的专业素养，向犹他州华侨华人、留学生、教师志愿者队伍所做无私奉献致敬。大使馆将全力会同有关方面共同做好善后工作，期待继续得到各方积极配合。

当地时间20日中午，一辆旅游大巴在犹他州布赖斯峡谷国家公园附近发生严重车祸。犹他州高速公路巡警表示，事发时旅游大巴正在前往布赖斯峡谷国家公园的路上，车上包括司机在内共有31人。

事发地加菲尔德县地广人稀，当地政府呼吁会说中文的志愿者前往医院提供帮助。

犹他州高速公路巡警的最新通报说，受伤的游客中有5人伤势严重。初步调查显示，旅游大巴在高速行驶时向右侧偏移，司机向左打方向盘时用力过度导致大巴翻车，大巴在翻滚一周后撞在道路左侧的护栏上。

布赖斯峡谷国家公园景色独特，每年吸引大约200万名游客，也是吸引众多中国游客的美国主要国家公园之一。

新闻集装箱

国家大科学装置“聚变堆主机研究设施”正式开工建设

记者获悉，“十三五”国家重大科技基础设施“聚变堆主机关键系统综合研究设施”项目的初步设计概算获得国家发展改革委批复，项目已完成全部报建流程，于日前正式开工建设。

复旦大学科研团队 成功研发五亿级像素云相机

“从上海中心的合适位置，整个外滩的人流细节都能看得一清二楚。”使之成为可能的，是复旦大学科研团队研发的五亿级像素云相机系统。基于这一系统研发的五亿级像素智能视频监控相机已亮相第21届中国国际工业博览会。

中企承建斯里兰卡最大供水项目开工

由中国电建集团承建的斯里兰卡最大供水项目——康提北部综合供水工程项目21日在康提举行开工仪式。

法国巴黎警方逮捕上百名暴力示威者

法国巴黎警察局21日宣布，截至当天傍晚，在处置当天“黄马甲”等游行示威活动中，共逮捕164名暴力分子，对395人开出罚单。巴黎检察院当晚宣布，被捕者中已有120人被拘留。

爱心献血专栏

为方便广大爱心人士参与无偿献血，特将我市各献血点开放时间及联系电话公布如下：

- 株百献血屋**
开放时间：9:00-21:00
联系电话：28258115
- 天元献血屋**
开放时间：9:00-17:30
联系电话：18975353362
- 清石献血屋**
开放时间：9:00-17:30
联系电话：28612936
- 红旗献血屋**
开放时间：9:00-17:30
联系电话：13327332022
- 云龙职校爱心献血屋**
开放时间：10:00-17:00
联系电话：15367172070
- 市区流动献血屋**
开放时间：9:00-17:00
联系电话：18975350933
- 18975356384**
- 渌口区爱心献血屋**
开放时间：9:00-17:00
联系电话：18975359517
- 醴陵献血屋**
开放时间：8:30-17:30
联系电话：18932127731
- 攸县献血屋**
开放时间：8:30-17:30
联系电话：1534330290
- 茶陵献血屋**
开放时间：8:30-17:30
联系电话：13327338093
- 机采室**
开放时间：8:00-12:00
14:00-17:00
联系电话：28227729

共享蓝天下的生命感动

什么地方常常目睹生离死别？

对于攸县中医院ICU病房贺启生医生来说，深有感触。9月14日，贺启生医生带着女儿来到献血屋，第19次参加无偿献血。“在这样一个特殊的科室工作，抢救生命已是常事，这也让我深刻体会到血液的宝贵。当生命面对无措的时候，我们的点滴爱心便成为了生命再次重生的坚实基础。”如今，已献血6700毫升的贺启生爱心简单明了，“继续献，献到不能献的那天。”

家住攸县电力小区的田玉艳首次体验爱心献血。

“很早以前就想献血了，但因为有点害怕，没敢来。昨天我同事献血回来一直跟我分享献血经历，并鼓励我来参加。”成功捐献400毫升热血后，田女士说：“今天一点事都没有。医院里每天都要用那么多的血来挽救病人的生命，需要更多人参加，回去后我要分享给亲朋好友，鼓励他们积极参与。”

就读于湖南中医药高等专科学校的谢小彤同学再次将袖献血300毫升，这是她第二次参与无偿献血。

“无偿献血不仅是对自己有益，对家庭、对社会都是很有益的，只要身体允许，我觉得可以尽自己所能去帮助更多的人。”谢小彤表示无偿献血往大了说是支持公益，往小了说也有益身体健康，并且，能帮助到别人，总归是件值得自豪的事情。

献血会降低免疫力的这种说法很大一部分原因来自献血时所失去的白细胞和抗体，因为它们可以帮助人体有效地抵抗病原微生物的感染，形成人体的“免疫防线”。

的确，献血会使人体失去一部分血液中的白细胞与抗体，但是从通常献血量300-400毫升来看，人体实际上失去的白细胞与抗体的数量是非常少的。而且，人体自身的血液一直都在不断更新代谢，每时每刻都有许多血细胞衰老、死亡，例如白细胞的平均寿命只有10天，同时，又有大量新生细胞生成，以维持人体新陈代谢的平衡。所以，献血后失去的水分和无机物，1-2个小时就会补上，血浆中的抗体等蛋白质，由肝脏合成，一两天内就能得到补充，白细胞也很快恢复到原来水平。

献血会降低免疫力吗？

为了解多次献血对人体的细胞免疫功能影响如何，曾经有专家选择了献血年限在3-21年，献血10次以上，年龄21-49岁的30人，其中男女各15人，与20名从未献过血的，体检合格的正常人作对照，测定了其外周血T淋巴细胞亚群。结果表明多次献血者除骨髓造血功能比对照组较旺盛外，细胞免疫功能无差别。