



稻禾留梦 肝胆相照



5月22日,群众自发前往湖南杂交水稻研究中心为袁隆平院士送行。 图片均为新华社发

稻菽千重 禾下留梦

“杂交水稻之父”袁隆平去世,享年91岁

中国人的饭碗,要牢牢端在自己手上。借助科技进步,中国完全能解决自己的吃饭问题,还能帮助世界人民解决吃饭问题。

我一直有两个梦:第一个梦是禾下乘凉梦,就是追求水稻的高产、更高产梦;第二个梦是杂交水稻覆盖全球梦,我始终都在努力使我的梦想成真,也希望与你们共勉,来共同实现这两个梦想。

做科研不要怕冷嘲热讽,不要怕别人说你标新立异,如果老是迷信这个迷信那个,害怕这个害怕那个,永远只能跟在别人后面。

——袁隆平



2014年5月26日,袁隆平在世界种子大会进行主题演讲。

这大概是当代最令人敬重的老人之一。

对于大多数年轻人来说,袁隆平是从教科书上走下来的名人。他被写进历史书的成就是“用全球7%的耕地,养活全世界21%的人口”。袁隆平是一位真正的耕耘者,他毕生的梦想,就是消除饥饿,让我们一起来回忆他的一生,缅怀这位可爱的老人。

袁隆平最后的时光:病危之际,还关心稻子长势

去世前两个月还在杂交稻基地工作

5月22日,中南大学湘雅医院,病房里的橘色灯光下,合上双眼的袁老面容安详平静,3个儿子给老人家盖上红绸毯,14时许,在家人陪伴下,袁老的妻子邓则进入病房,坐在一把椅子上,静静地陪着袁老遗体,面容悲戚。

“老爷子没有留下遗嘱,但他还能讲话时,念念不忘的还是杂交水稻事业,把杂交水稻事业推好。”在中南大学湘雅医院的病房里,袁老的儿媳甘女士哽咽着告诉记者。

今年3月,91岁高龄的袁老在海南三亚南繁基地不慎摔了一跤,被紧急送至当地医院,4月初转回长沙接受治疗。

入院之初,袁老每天都要问医务人员:“外面天晴还是下雨?”“今天多少度?”有一次,护士说28℃。他急了,“这对第三季杂交稻成熟有影响!”

2020年12月,袁老已满90岁高龄,尽管家人和同事担忧他的身体状况,但他还是按往年一样前往海南三亚南繁基地开展科研,刚到三亚,袁老主持召开杂交水稻双季亩产3000斤攻关目标项目启动会。

袁老每年都会到三亚南繁基地工作三四个月,身体状况好的时候,他几乎每天都会到田里,查看每亩穗数、谷粒大小,是否有空壳。

在三亚,袁老和其他科研人员住一栋楼里,生活俭朴。在工作之余,他会自己去逛超市。从超市回来,袁老经常会买些短袖衫、鞋子等物品给年轻人。

这次到三亚,因为腿脚不便,袁老不能经常下田,他就在住所拿起显微镜,仔细观察第三代杂交水稻种子,做详细记录。有一次,他担心一个科研活动组织得不好,没来得及通知秘书,就单独叫上司机,赶了过去,急得秘书和家人直跺脚。身边的工作人员回忆,每天吃饭、散步、午睡,袁老都在思考第三代杂交水稻的事情。

选择农业报国 筑牢国家粮仓

“要想不受人欺负,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,他有过体育救国的梦想,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。

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为“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。

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,但效率更过的方向发展。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。

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”。

为了实现两个梦想 他一生不曾停歇

2019年9月17日,国家主席习近平签署主席令,授予8人“共和国勋章”。袁隆平名列其中。就在这一天,距离北京1600多公里的湖南省衡东县,在一片稻田里,袁隆平拿着一株水稻仔细观察后,面带笑意地说道:“开花开得很好。”这片稻田是“第三代杂交水稻”试验田,目前处于扬花时期,田中的双季晚稻有望突破亩产1000公斤大关。

在获得“共和国勋章”的前一天,袁隆平出现在湖南农业大学2019级新生开学典礼上,他在讲话中再次提到了自己多次谈及的两个梦想:“第一个梦是禾下乘凉梦,这是追求水稻的高产梦;第二个梦是杂交水稻覆盖全球梦,我始终还在努力使梦想成真,也寄希望与你们共勉来共同实现这两个梦想。”为了实现这两个梦想,袁隆平不曾停歇。

据统计,从1976年到2018年,杂交水稻在全国累计推广面积约85亿亩,增产稻谷8.5亿吨。每年因种植杂交水稻而增产的粮食,可以多养活约8000万人。不仅让中国人吃得饱,袁隆平还希望全世界人民都能够远离饥饿。他曾笑称,自己愿做太平洋上的海鸥,让杂交水稻技术越过重洋。

综合新华社、人民日报等

建议为袁隆平院士逝世降半旗志哀

据新华社电 5月22日,新华每日电讯发表题为《建议为袁隆平院士逝世降半旗志哀》的评论。

5月22日13点07分,袁隆平院士逝世。这位为中国人把饭碗牢牢端在自己手中作出重大贡献的老人走了,举国同悲!

袁隆平院士长期致力于杂交水稻研究,创建了超级杂交稻技术体系,使我国杂交水稻研究始终居世界领先水平。他还多次赴印度、越南等国,传授杂交水稻技术,以帮助克服粮食短缺和饥饿问题,为世界粮食供给作出了卓越贡献。

中央电视台《感动中国》给袁隆平的颁奖词曾写道,“他是一位真正的耕耘者。当他还是一个乡村教师的时候,已经具有颠覆世界权威的胆识;当他名满天下的时候,却仍然只是专注于田畴,淡泊名利,一介农夫,播撒智慧,收获富足。他毕生的梦想,就是让所有的人远离饥饿。”

根据《中华人民共和国国旗法》第15条规定,对中华人民共和国作出杰出贡献的人逝世,可下半旗志哀。

袁隆平先生的贡献是为全人类作出的贡献,是世界性的贡献。他的去世是全世界现代化国家新征程的第一个五年。站在“两个一百年”的历史交汇点,如果我们以降半旗这样高规格的纪念袁隆平院士,将激励更多的追梦人付出毕生的努力,凝聚中华民族复兴的磅礴伟力。



5月22日,长沙群众自发为袁隆平院士送行。

据新华社电 记者从中南大学湘雅医院等渠道获悉,5月22日13时许,“杂交水稻之父”“共和国勋章”获得者、中国工程院院士袁隆平因病医治无效,在湖南长沙去世,享年91岁。

袁隆平出生于1930年,从事杂交水稻研究50多个春秋。他是我国

研究与发展杂交水稻的开创者,也是世界上第一个成功利用水稻杂交优势的科学家,是享誉世界的“杂交水稻之父”,他冲破经典遗传学观点的束缚,于1964年开始研究杂交水稻,成功选育了世界上第一个实用高产杂交水稻品种“南优2号”。

近二十年,他带领团队开展超

级杂交稻攻关,不断刷新产量纪录。直到今年年初,袁隆平院士还坚持在海南三亚南繁基地开展科研。

“禾下乘凉梦”是袁隆平一生的梦想,“发展杂交水稻,造福世界人民”是他的孜孜追求。近年来,杂交水稻在国内年种植面积超过2.4亿亩,每年在海外种植面积达800万公顷。



袁隆平在实验田观察水稻长势。

“海水稻”将山东与袁隆平紧紧联系在一起

禾下乘凉梦在齐鲁大地延续

“在杂交水稻研究这条漫长而又艰辛的路上,我一直有两个梦,一个是禾下乘凉梦,一个是杂交水稻覆盖全球梦。”袁老的两个梦想不少人已耳熟能详,而“海水稻”则将山东与袁老紧紧联系在一起。

亲自带领团队 在青岛东营研发海水稻

对山东人来说,2020年9月份下旬那个瞬间无比难忘——青岛海水稻研发中心布局在新疆、青海、内蒙古等地的海水稻陆续完成测产。其中最高值是在山东东营测出的亩产860.95公斤。袁隆平院士听后,难掩喜色“我高兴得很!”

自2012年,袁隆平院士带领青岛海水稻研发团队便开始在山东青岛、东营开始耐盐碱水稻(海水稻)的研发。2017年5月7日,在袁隆平院士的见证下,青岛海水稻研发中心正式揭牌。

2018年10月,袁隆平团队首次在城阳上马,新疆喀什、陕西南泥湾、黑龙江大庆、浙江温州和山东东营五大主要类型盐碱地上进行“海水稻”试种并结合“四维改良法”进行盐碱地稻作改良的示范测产,最高亩产为669.24公

斤,标志着耐盐碱水稻在这些盐碱地上试种取得初步成功。

2020年,袁隆平海水稻团队在全国十地启动了万亩片盐碱地稻作改良和海水稻种植示范,海水稻示范种植面积由原来两万亩,扩大推广到十万亩,其中近7万亩分布在山东。当年10地十万亩海水稻完成测产,其中,新疆喀什、宁夏石嘴山、黑龙江铁力、江苏如东、山东东营、山东潍坊、山东青岛等地测亩产均超千斤。

今年1月15日袁隆平海水稻团队在海南三亚举行的第五届国际海水稻论坛上宣布,目前已在山东签约600万亩盐碱地改造项目,今年将正式启动海水稻的产业化推广和商业化运营。出生在山东青岛的海水稻种子,撒向全国大地。

除了海水稻,此前袁隆平团队先后在东营河口区设立北方超级稻研发中心和超级稻试验示范基地,在日照莒县、临沂莒南县设立超级稻高产攻关示范基地。

2019年,在莒南县攻关示范基地,超级稻高产攻关试验项目亩产试验田平均亩产达到1147.1公斤,破中高密度世界纪录。袁隆平院士通过电话连说了五六个满意。

给济南小学生回信 希望从小勤俭节约

“亲爱的同学们,希望你们从小养成勤俭节约的好习惯,珍惜来之不易的劳动果实,为建设伟大祖国贡献自己的一份力量。”2020年9月1日,山师附小开学典礼上,同学们分享了一封特殊的回信。暑假里,山师附小的学生们线上采访了首届国家最高科学技术奖得主——袁隆平。在袁隆平90岁生日之际,学校少先队员代表们给袁爷爷写了一封信,信中写道:要从小养成勤俭节约的好习惯,争做勤俭节约好少年。

学校通过青岛海水稻研发中心将信转发给袁隆平,最让同学们振奋的是90岁的袁爷

爷百忙之中给他们回了信:“作为一个一辈子和水稻打交道的人,我对每一粒粮食充满感情。我从信中看到了你们崇尚节俭、爱惜粮食的优秀品质,我感到十分欣慰。”

“袁米”落户黄河北 济南引进海水稻

2018年7月,在济南新旧动能转换先行区陆续签约的新项目中,袁米农业科技项目令人眼前一亮。依托袁隆平院士领衔的海水稻研发中心技术团队,袁米项目与新旧动能转换先行区管委会签订协议,投资11亿元在黄河北建设袁米创新产业园。

成为网红大米的袁米海水稻是专门生长在盐碱地的品种,海水稻并非用海水灌溉的水稻,更多的是表明该水稻品种的耐盐碱性。常规水稻的种植要求水盐度不能超过3%,而袁米海水稻耐盐可达6%—7%,所以比较适

合在盐碱地生长。

在山东确定的新旧动能十大产业中,其中就包含“现代农业”。而相关负责人也称,之所以引进袁米,也因其能够有效助力乡村振兴和产业发展。

据介绍,袁米创新产业园包括袁米总部大厦、袁米产业链联合创新中心、袁米全智能加工、仓储、物流中心等,以产业化发展为核心思路,实现科技成果商业化转化,打造“创新链”,形成“新物种”。同时通过数字化、平台化管理与互联网化,用户化运营相结合的模式,立足全产业链,以多种手段实现农业4.0产品输出及模式落地,最终形成“大米—大米深加工产品—数字化农产品”的数字化赋能产业升级新模式。

袁老驾鹤西去,他在齐鲁大地上播下的种子,还在继续刷新着亩产纪录,禾下乘凉梦在齐鲁大地上一直延续……

(综合)



5月22日晚,天津市地标建筑天津塔塔顶亮灯,悼念袁隆平院士。



5月22日,在华南大学,大学生点亮烛光送别袁隆平院士。



5月22日,群众自发在长沙明阳山殡仪馆外等候,送别袁隆平。