

昨日,两位科学巨星陨落。

巨星虽陨,精神永存!

百年回望,一位位科学巨星闪耀星空,耀眼一时又传承至今。

让我们用实际行动弘扬传承他们的科学精神,不忘初心,砥砺前行!

谢谢你们 缅怀致敬袁隆平、



袁隆平

“我毕生追求就是让所有人远离饥饿。”

“共和国勋章”获得者、中国工程院院士、国家杂交水稻工程技术研究中心主任、湖南省政协原副主席袁隆平,因多器官功能衰竭,于5月22日13时07分在长沙逝世,享年91岁。

袁隆平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种优势的科学家,被誉为“杂交水稻之父”。

袁隆平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”。杂交水稻的成果自1976年起在全国大面积推广应用,使水稻的单产和总产得以大幅度提高。

20多年来,他带领团队开展超级杂交稻攻关,分别于2000年、2004年、2011年、2014年实现了大面积示范每公顷10.5吨、12吨、13.5吨、15吨的目标。最新育成的第三代杂交稻叁优一号,2020年作双季晚稻种植平均亩产达911.7公斤,加上第二代杂交早稻亩产619.06公斤,全年亩产达1530.76公斤,实现了周年亩产稻谷3000斤的攻关目标。

“发展杂交水稻,造福世界人民”是袁隆平毕生的追求。为了实现这一宏愿,他长期致力于促进杂交水稻走向世界。目前,杂交水稻已在印度、孟加拉国、印度尼西亚、越南、菲律宾、美国、巴西、马达加斯加等国大面积种植,年种植面积达800万公顷,平均每公顷产量比当地优良品种高出2吨左右。

袁隆平1981年获得国家发明特等奖,2001年获得首届国家最高科学技术奖,2014年获得国家科学技术进步特等奖,2018年获“改革先锋”称号,2019年被授予“共和国勋章”。他还相继获得联合国教科文组织“科学奖”等二十余项国内国际大奖。

江山思国土,人去稻田丰

如同一株水稻,完成了使命,最终回落在泥土之中。

“杂交水稻之父”、中国工程院院士、“共和国勋章”获得者袁隆平与世长辞,国人泪目。

袁隆平一生致力于杂交水稻技术的研究、应用与推广,长期奋战在农业第一线。

他曾种下两个梦。一个是“禾下乘凉梦”,梦想试验田的水稻像高粱那么高,穗子像扫把那么长,颗粒像花生那么大;另一个是杂交水稻覆盖全球,保障国家和世界的粮食安全。

在他的心里,国家利益重,科学事业重,名利却最轻。他一生扎根在稻田之间,实现了千百年来人民心中最朴素的愿望,攻克了曾经绊倒半个地球的难题,让上亿

人口摆脱饥饿。

如今,杂交水稻双季亩产已突破1500公斤大关,中国人牢牢端稳中国碗,中国碗里装满中国粮。

耄耋之年仍投身稻田之间,这位“90后”,成为中国人心中真正的巨星。他曾说:“我会鼓起勇气继续干下去,从‘90后’一直搞到‘百零后’”……

也许因为这颗星璀璨夺目,所以人们总觉得他永远不会陨落,甚至可以超越生死。

一缕米香,一阵稻浪,一亩禾田。有人说,“他在人间播种子,在天上洒甘霖”“你种下的稻田梦,我们继续来实现”“感谢您为祖国做出的贡献”……

致敬袁老!夜空中闪亮的星!

袁隆平曾两次来余姚研究古代水稻遗存 肯定宁波农科团队在杂交水稻领域的成绩

袁隆平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地利用水稻杂种优势的科学家,被誉为“杂交水稻之父”。

袁隆平与宁波亦有缘分。2009年与2011年,他曾两次应邀参加余姚河姆渡文化节,到场领取了“中国河姆渡稻作科技贡献奖”杰出贡献奖。

在宁波,也有一支农科团队沿着袁隆平开创的道路在往前走,并实现了“袁隆平认为是不可能的事”,那就是宁波市农科院原院长、宁波种业首席科学家马荣荣和他的团队。

两次到余姚参加河姆渡文化节

2009年5月26日,袁隆平曾应邀至甬参加余姚首届国际河姆渡文化节。

袁隆平在致辞中说,来自水稻科技界及考古界的专家们汇聚在余姚,共话“河姆渡稻作文明与世界粮食安全”这个主题,有着特殊的意义。这是古今两种文化的一次交流和融汇,同时两者又是一脉相承的,它们的共通之处就在于其中蕴含着科技的内涵。稻作科技从河姆渡时期发展到现代高科技时代,都是粮食安全的主要贡献因素。

当时虽然已经年近八旬,长期的田间劳作让他身体硬朗、精神抖擞。身在余姚,有记者问到有关世界稻作文明起源的问题。袁隆平回答,迄今为止,在中国、印度等地均发现了几千年前的人工栽培水稻,但河

姆渡遗址中发现的水稻遗存是最丰富的。袁隆平表示,“近年来在湖南、江西等地也有类似的考古发现,这充分说明长江流域的先民是把野生水稻转变为人工栽培的祖先,这是中华文明的一大突破。河姆渡遗址中保留下来的稻谷遗存数量多,这让我们觉得它的历史可能还要更久远,当然也不排除在此之前已经有人工栽培水稻,我们期待更令人惊喜的考古发现和科学论证。”

袁隆平第二次来余姚是在2011年5月26日,参加第二届(中国·余姚)国际河姆渡文化节。当年,首届“中国河姆渡稻作科技贡献奖”评选揭晓,评出杰出贡献奖一名、突出贡献奖三名。袁隆平众望所归获得了杰出贡献奖并到场领奖。

“袁老先生有科学家的胸怀”

袁隆平团队做的是籼稻杂交,宁波乃至浙江地区因为种植的水稻品种不同,要搞籼稻杂交育种很难。

当时,北方有专家已经搞了粳稻杂交,但因为产量等方面原因,水稻育种界普遍认为,做杂交粳稻优势没有籼稻强。从上世纪80年代末到90年代初,大家共同的声音是,搞杂交籼稻有希望,搞杂交粳稻没希望。

而在宁波,有人沿着这条“不可能的道路”一路前行。

上世纪80年代初,刚毕业的马荣荣被分配到宁波市农业科学研究院从事杂交水稻的研究。早在1988年,宁波市科技局就对“杂交稻籼粳亚种间杂种优势的利用”立项。马荣荣成立了一个五六人的研究团队,一起攻关。

在研究籼粳杂交的时候,马荣荣曾向袁隆平寻求过帮助,在当时,袁隆平认为,籼粳亚种之间的杂交不稳定、生产安全性难过关,实现的可能性不大。

2000年,马荣荣团队攻坚克难,杂交粳稻品种“甬优1号”成为浙江省第一个比对照增产10%以上的稻种,当年在全省推广种植20万亩。2005年,马荣荣团队又率先育成籼粳杂交稻,为我国高产杂交水稻培育开辟了一条新路。次年,“甬优6号”即被原农业部确认为首个籼粳杂交超级稻推广品种。

宁波市农业局局长鲍尧品曾在接受采访时说,“袁先生后来对马荣荣团队取得的成果非常肯定,承认了自己原来的观点不对。他表现出了一个科学家的胸怀,令人敬佩。”
记者 顾嘉懿 整理