

国士星去 风范永驻

——袁隆平与株洲的故事

支招育种科研 点赞水稻高产

——袁隆平的株洲印记

株洲日报·掌上株洲记者/王军 通讯员/康敏 尹照

漫天的雨滴,化做无尽的哀思。5月22日,“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,在长沙逝世,享年91岁。

噩耗传来,大地静默,禾穗低首,无数株洲人陷入深深的悲痛中。在袁隆平生前留下深深足迹的株洲,人们记得他挽起裤腿下田,双手抚摸丰收的稻穗;人们记得他手把手给技术人员讲解各种难题,为丰收成果签下鉴定证书;人们记得他更乐意站在农民群众中,留下一张张珍贵影像……

斯人已逝,丰碑永久。

关键的0.5摄氏度 他让株洲捧回省科技进步一等奖

如果种子会说话,一定会想起那份舒适——23.5摄氏度。

1996年,株洲市农业科学研究所正在开展水稻两系核不育系科研攻关。对于起点温度的选择,科研人员试了又试,但每次到了后期,就出现“打摆子”现象,制出来的还是常规稻种子。拿着论述报告,科研人员走进省杂交水稻研究中心,请袁隆平指导。

袁隆平赶到株洲,实地论证,把起点温度从24摄氏度调整到23.5摄氏度,又对理想株型提出具体意见。

市农科所又开始了尝试。经过几年不懈努力,株1S、陆18S等两系核不育系被成功选育出来。1999年11月23日,作为

鉴定委员会主任的袁隆平,在株洲市农科所为株1S、陆18S签下成果鉴定书。

推广、应用,这两个品种在田间表现优异,农民得到实惠的好处。2008年8月10日,袁隆平亲自向省科技厅推荐,株洲市农科所“株1S”“陆18S”两系核不育系申报省科技进步一等奖。0.5摄氏度,让株洲捧回了迄今为止地市级农业科研单位唯一获得的省科技进步一等奖。

作为袁隆平的学生,市农科所副所长凌文彬,回忆起这段往事,忍不住泪目。

5月23日,一夜无眠的凌文彬,瘫坐在办公室长凳上。墙上,他与袁隆平院士的合影十分显眼,两人挨得很紧。

参观株洲,他写下“株洲很美”四个字

凌文彬与袁隆平的缘分,始于1987年。

那一年,17岁的凌文彬考上安江农校,袁隆平是教遗传育种的老师。

那时,安江农校只有一台电话座机,就摆在保卫室前的窗台上。凌文彬住得近,有袁老师的电话,他搁下电话就跑到专家楼请袁隆平,还跑在前头催促。次数多了,袁隆平也记住了这个热心的小伙子。一来二去,凌文彬与袁隆平一家熟络起来。

毕业后,凌文彬来到了株洲市农业科学研究所。每次袁隆平来株洲,凌文彬都会跑前跑后。2010年,市农科所搬新办

公楼,凌文彬到省杂交水稻研究中心,请袁隆平为株洲市农业科学研究所题字,老人欣然应允。年底的揭牌仪式,凌文彬软磨硬泡,请来了袁老师。袁隆平参加完后,又饶有兴致地参观了株洲规划展览馆,并写下“株洲很美”四个字。

“当时老师写株洲的洲,并没有写三点水,我就在一旁提醒。”凌文彬清楚地记得,袁隆平不仅没生气,还憨厚地笑着说,“对哟,没有水,株洲的杂交水稻怎么长得好呢?”

先后3次来到株洲市农科所现场指导,支持该所开展茶陵野生稻优异基因的开发利用,为该所申报国家科技进步奖、创建“湖南省水稻两系杂种优势利用工程技术研究中心”亲笔签名推荐,推荐该所申报国家发改委生物育种高技术产业化专项。对株洲的农业科研,袁隆平倾注了心血。

试验田内,他点赞“株洲很了不起”

“袁院士说要活一百岁,要看到水稻长得有高梁那么高、籽粒有花生米那么大,他骗了我们。”5月23日,原市农业局副局长刘晓理回忆起与袁隆平的交往,不禁悲从中来、心酸不止。

袁隆平较真,再高的田埂、再陡的斜坡,都要爬一爬,把试验田看个仔细。每次来株洲,他就会戴上草帽,径直走向田间,掰开禾苗仔仔细细查看,看上去就像个农民。农民有疑问,袁隆平都会耐心细致地讲解,遇到大伙求合影,他从来不推脱。

2015年7月6日,湖南省超级杂交稻“种三产四”丰产工程现场会在攸县召开。工作人员汇报,田间测产早稻平均亩产达到560公斤,比项目实施前三年平均亩产增加110公斤。袁隆平抚摸着金黄的稻穗,爽朗地笑了:“这是全面实现了‘种三产四’的目标,株洲很了不起。”

作为项目牵头人的刘晓理,听了这话,心里的石头落了地。“袁院士跟我说,株洲是粮食高产地区,搞‘种三产四’工程,起点高,难度自然就大,你们这是取得了新的突破。”刘晓理回忆说。

曾任农业局党组书记、局长的高级农艺师邹云享,上世纪九十年代与袁隆平一起住海南,攻关水稻育种研究。邹云享清楚地记得,在海南的实

验基地,袁隆平凡事都要亲力亲为。

一次,袁隆平在田间被毒蚊子叮了一口,头上长包。大伙劝他歇一歇,可他买来花露水往脸上一抹,又把头埋在禾苗间。

在袁隆平的带领下,中国杂交水稻经历了从“三系”到“两系”,再到超级杂交稻的技术创新,支撑起粮食生产的高产稳产。“株洲成功创建全国第一个成建制亩产过吨粮的地级市,所用的杂交稻种子,就是袁隆平研究出来的。”邹云享说,正是因为袁隆平求真务实态度的激励,株洲的粮食生产也不断攻坚克难,长期保持高产稳产的高水平。

这些年,株洲的试验田内,“种三产四”工程、“三一”工程、超级杂交稻工程,相继结出硕果。每次到了丰收季节,袁隆平都会来株洲看一看,听一听农民的心声。

刘晓理还记得,有一年他拿着报告到长沙找袁隆平,请院士支持株洲申报大型优质稻专业基地建设。袁隆平不仅签了意见,还亲自与国家相关部门协调,很快,这个项目得到国家发改委批复,下拨项目资金上亿元。

“对水稻生产有利的事,对农民有利的事,袁老从来都是尽心尽力。”刘晓理萌生了一个想法,联名向省政府提出建议,在炎帝陵设立展示袁隆平生平事迹的展馆,一个是始祖神农,一个是当代神农,神农精神一脉相传。

这些年 袁隆平与株洲的这些事

1993年8月15日

湖南省人民政府公祭炎帝陵典礼暨“炎黄杯”人华侨龙舟赛之“炎黄圣火”取火种仪式在炎帝陵隆重举行。袁隆平在炎帝陵圣火台点燃了“炎黄杯”人华侨龙舟赛之“炎黄圣火”火种。

1996年4月5日

湖南省政府在修葺一新的炎帝陵举办首届公祭活动。袁隆平担任主祭人,点燃公祭圣火。

2010年5月28日

株洲市农科所领导专程拜访袁隆平,袁隆平应邀为株洲市农科所、株洲亚邦种业公司题词。

2010年10月17日

当日是世界消除贫困日,全省爱粮节粮宣传周系列活动之一——公祭始祖炎帝神农氏在炎帝陵进行,袁隆平为公祭点燃圣火。

2013年10月1日

袁隆平来到醴陵考察超级稻示范推广项目,竖起了大拇指。醴陵是长江流域第一个双季稻成建制亩产过吨粮的县市,更是全省唯一的国家粮食生产储备基地县。

2015年7月6日

2015年7月6日,湖南省超级杂交稻“种三产四”丰产工程早稻现场会在攸县举行。风雨中,袁隆平走进攸县大同桥镇大同村,察看“种三产四”丰产工程攸县示范基地内早稻的长势,他对测产结果亩产超过630公斤非常满意。

2016年9月27日

袁隆平来到天元区群丰镇考察“超优1000”超级杂交稻试种情况。“超优1000”是袁隆平选育的第五期两系籼型超级杂交稻新品种,具有超高产潜力,其目标亩产量可达1067公斤。

2019年10月25日

2019年株洲清投“超级杯”全国气排球联赛总决赛(中年组)在市体育中心开幕。开幕式上,袁隆平通过视频向比赛发来祝福:“我很高兴看到湖南排球事业的蓬勃发展,也很高兴看到气排球作为一项全民健身运动在群众中得到了推广、普及和发展。我希望大家继续发扬代相传的女排精神,祖国至上、团结协作、顽强拼搏、永不言败。”

株洲日报·掌上株洲记者/盛荣 整理

袁隆平院士在沱田农业科技园考察“超优1000”超级杂交稻。

株洲日报·掌上株洲记者/钟黎明 摄

编者按

株洲是炎帝神农氏的安寝之地,袁隆平有“当代神农”的美誉。袁隆平生前多次来株洲,指导农业科研与粮食生产,参加相关活动。袁隆平逝世后,本报记者迅速采访了有关人员,请他们讲述袁隆平与株洲的故事。今天,我们推出特别报道,追忆袁隆平在株洲那些年、那些事,梳理他与株洲的情缘,以示株洲人民永远的敬意与深切怀念。

饮水思“袁” 缅怀泉涌

——株洲社会各界自发悼念袁隆平院士

株洲日报·掌上株洲记者/李军

滴水之恩,涌泉相报;对帮助人们吃顿饭的人,如何报答?

这两天,株洲各界自发悼念袁隆平院士,深切的感恩与怀念,清泉般涌出。

默哀、撰挽联、公益展映,社会各界齐悼念

5月22日晚,天元区劲风体育俱乐部,一群足球爱好者在运动之前,为缅怀袁老默哀一分钟。当晚,在醴陵,一场业余足球联赛比赛前,球员们围成一圈,也自发进行了默哀。

“声名太熟悉,长沙咫尺,平时只作平常事;泪雨已倾盆,天国遥遥,至业原来至圣心。”5月23日上午,湖南工业大学教师、株洲市青年书法家协会主席蒋冰,将缅怀袁老的挽联发在了朋友圈。46岁的他与袁老有“数面之缘”,年少时切身感受过饥饿的滋味。他说,书画界、民间诗词楹联的朋友都在缅怀袁老,计划推出纪念专辑。

5月23日下午,潇湘国际影城株洲店举行电影《袁隆平》公益展映,市民可免费观看。该影院负责人罗琼说,公益展映持续到5月31日,接受社会各界团体预约包场观影。

罗琼介绍,截至23日晚间,5月24日两场公益展映《袁隆平》的座位已被预订,5月25日的公益观影场次增加到了3场。

网上祭奠、“光盘”,他的精神在传承

在官方媒体开通的网上祭奠渠道,株洲人纷纷点进页面,或播种一个“稻子”,或点燃一盏灯,或献出一束花,以此寄托一份哀思与感怀。

5月23日,家住荷塘区的刘先生,参与了为袁隆平献出一束花的网上祭奠,并转发到朋友圈,写了长长的感慨。他出身农家,坦言年幼时“吃不饱饭,忍饥挨饿的记忆挥之不去”,看到大家对袁老的自发悼念,他动情地写道:“一个非亲非故的人离世,让大家如此牵肠挂肚,为何?因为他,不是亲生父母,却是‘衣食父母’!”

这两天,天元区居民肖清的心情“像坐上过山车”。当官媒发布权威信息,确认袁隆平院士逝世,她无比希望“再来一次辟谣。”自从通过小学课本了解“袁爷爷”,她认为袁老这么伟大的人“就应该让他活到200岁”。在她看来,“坚持‘光盘行动’,不浪费粮食,是对袁爷爷最好的缅怀。”

对“袁爷爷”的逝世,我市广大家长和学子也在深切缅怀。市十三中高三1805班的彭俊嘉,有感于袁老躬耕田野、为国为民的精神,他在朋友圈写道:“生命短暂,应该尽力燃烧并创造自己来到这个世界的价值。”



袁隆平院士在沱田农业科技园考察“超优1000”超级杂交稻。

株洲日报·掌上株洲记者/钟黎明 摄