

长篇传记文学

这是一部描写「杂交水稻之父」袁隆平人物传记的文学作品。

袁隆平 传奇

贾建湘 隋国庆 刘铭◎著

长
篇
传
记
文
学

贾建湘 隋国庆 刘铭 著

这是一部描写杂交水稻之父袁隆平人物传记的文学作品。



袁隆平

传奇

湖北长江出版集团



HUBEI CHILDREN'S PRESS
湖北少年儿童出版社

鄂新登字 04 号

图书在版编目 (C I P) 数据

袁隆平传奇 / 贾建湘, 隋国庆, 刘铭著. — 武汉: 湖北少年儿童出版社, 2009.8

ISBN 978-7-5353-4799-2

I. 袁… II. ①贾…②隋…③刘… III. 袁隆平—传记 IV. K826.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 154249 号

书 名	袁隆平传奇		
©	贾建湘 隋国庆 刘铭 著		
出版发行	湖北少年儿童出版社	业务电话	(027)87679199 (027)87679179
网 址	http://www.hbcp.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	荆州市翔羚印刷有限公司		
经 销	新华书店湖北发行所	插 页	16 页
印 数	1-8 000	印 张	15
印 次	2009 年 9 月第 1 版, 2009 年 9 月第 1 次印刷		
规 格	680 毫米 × 980 毫米	开本	16 开
书 号	ISBN 978-7-5353-4799-2	定价	22.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换



● 2003年10月3日,胡锦涛总书记视察湖南杂交水稻研究中心



● 2001年2月19日,袁隆平院士被授予首届中国国家最高科学技术奖



● 2005年温家宝总理来杂交水稻研究中心, 关心杂交水稻的科研进展



● 1994年12月17日, 李鹏总理视察湖南杂交水稻研究中心



● 杂交水稻之父——袁隆平在田间观察杂交水稻的生长变化



● 2002年莫桑比克总理莫昆比访问湖南杂交水稻研究中心



● 袁隆平作为2008年北京奥运会湖南岳阳站的火炬手参加奥运火炬传递



● 袁隆平的业余爱好是下象棋



● 年逾七旬的袁隆平在海南三亚南海畅游



● 袁隆平在自家小院内拉小提琴自娱自乐



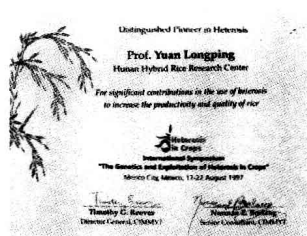
1987年获联合国教科文组织—科学奖



1994年度何梁何利基金奖



1993年获美国菲因斯特基金“拯救饥饿奖”



1997年获国际“杂种优势利用杰出先驱科学家”称号



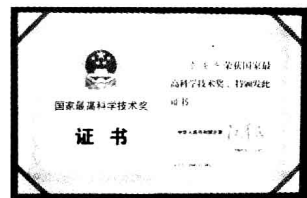
1995年获联合国粮农组织—粮食安全保障荣誉奖



1988年获英国rank基金会“农学与营养奖”



1996年，编著的《杂交水稻育种栽培学》获国家科技进步三等奖



2001年获首届国家最高科学技术奖



1998年获日本越光国际水稻奖



1992年被授予湖南省“功勋科学家”称号



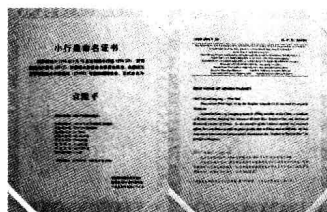
2004年获世界粮食奖(奖状)



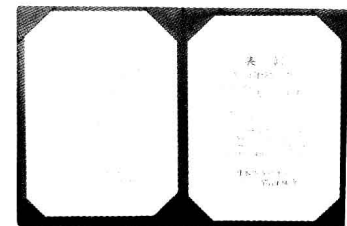
1981年国家科委颁发特等发明奖



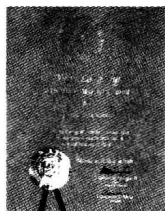
世界粮食奖奖杯



袁隆平小行星命名证书



1996年获日本经济新闻社—日经亚洲奖



2001年，获菲律宾宾—拉蒙麦格赛赛奖



2002年获越南政府“越南农业和农村发展荣誉徽章”



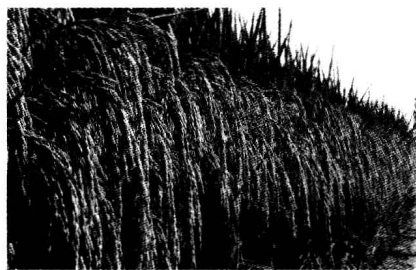
袁隆平获美国科学院外籍院士证书

目 录

引 子	1
第一章 战火硝烟中的动荡岁月	8
第二章 充满挑战的大学生涯	24
第三章 教学与科研的艰苦探索	43
第四章 迟来的爱 真挚的情	61
第五章 敢于挑战世界难题	76
第六章 在逆境中顽强拼搏	97
第七章 突破世界尖端难关	114
第八章 通向“第五大发明”的成功之路	135
第九章 享誉世界的和平使者	154
尾 声	180
附录一：悠悠话家常	186
附录二：畅谈袁隆平	193
附录三：袁隆平生平活动年表	197
附录四：袁隆平主要论著	215
附录五：主要参考文献	217
后 记	218

引子

水稻是大自然赐予人类的神奇植物,每当夏日,在宽阔的田野上,在蜿蜒不绝的青山环抱之中,那绿色的秧苗青翠欲滴,就像一位充满青春活力的少女,向四周散发着淡淡的清香。待到秋天,在灿烂阳光的照射下,那一束束沉甸甸的稻谷,似一垄垄金黄的珍珠,随着微风的吹拂摇摇摆摆,时高时低,偶尔荡起一浪浪波纹,勾勒出大自然无穷无尽的魅力。



超级杂交水稻

世界上究竟是谁最先发明了种植稻谷呢?

这个问题在学术界已经争论了一百多年之久,有些外国学者将种稻的发明权归于印度人,也有的专家从稻的语音考源,认为世界上最早的种稻人为印度支那的泰国人或越南人。而潜心研究源远流长的中国饮食文化的日本学者篠田统则认为,中国稻是由东南亚顺着海岸线传过来的。

正当人们众说纷纭的时候,中国浙江余姚河姆渡原始遗址的发现,给了世界一个惊喜!

那是公元1973年6月,河姆渡所在地的余姚县(今余姚市)罗江村的村民们,为使境内地势低洼的稻田增产,打算在河姆渡村的北隅小河边建造一个小型排涝站。当开掘水闸基坑的工程挖至地下3米处时,他们忽然发现了一批罕见的黑色陶片、建筑木构件以及大量的古动物骨骼。就这样,这个“七千年前的鱼米之乡”、举世瞩目的河姆渡遗址终于揭开她神秘的面纱,向世界展现出她迷人的芳容。

根据测算发现,这部分遗址的范围达4万多平方米。后经两期大规模的考古发掘后认定,遗址是由4个不同时期的史前文化堆积而成的,最早的一层达7000年之久。在这片遗址上,还先后出土了大量的生产工具、生活用品和装饰艺术品。更为可喜的是,在这片遗址上,还有大量密集的、保存较好的木构建筑遗迹和一座形制奇特的木构水井,而总量达到120吨以

上的人工栽培水稻的遗存更是轰动了世界学术界。

要知道,在印度卢塔尔发现的亚洲原生稻距今有 3600 年历史。河姆渡人工栽培稻的横空出世,便将稻谷的历史足足推前了 3000 多年,比曾被誉为“世界上最古老的稻谷”——泰国奴奴克塔遗址出土的稻谷还要早几百年。毫无疑问,中国的河姆渡才是人类栽培稻谷的真正起源地。

河姆渡文化所展示的灿烂的原始文明证明,长江流域和黄河流域一样,都是中华民族早期文明的摇篮。

除河姆渡遗址外,近 30 多年,中国南方还有多处古稻谷的相继发现,如江苏吴兴的钱三漾、吴县草鞋山、上海青浦崧泽、云南元谋和广东曲江马坝等原始遗址,都有古代的栽培稻谷出土,大约有二三十处之多。据测定,其中距今 6000 年以上的就有 3 处。我国考古学家严文明汇集了上述所有资料后,写出了《中国稻作农业的起源》,文中指出:“把迄今获得的考古资料按照时间先后进行排比,最早的水稻仅限于杭州湾和长江三角洲近海一侧,然后像波浪一样,逐级地扩充到长江中游、江淮平原、长江上游和黄河中下游,最后完成了今天水稻分布的格局。”

中国人最早种植水稻,是对世界文明发展的重要贡献。水稻在中国推广不久,便成燎原之势,很快传到了东亚近邻的一些国家。大约在 3000 多年前的殷周之交,中国水稻就已北传朝鲜,南传越南。到了 2000 多年前的汉代,中国粳稻便东传日本,随后又传到菲律宾。直到公元 5 世纪,水稻再经伊朗传至西亚,然后经非洲传到欧洲。新大陆发现后再由非洲传到美洲乃至全世界。

炎帝神农氏,是我国上古时代杰出的部落首领,更是中华民族的始祖。相传其母名女登,一日游华阳,被神龙绕身,感应而怀孕,生下炎帝。炎帝生于烈山石室,长于姜水,有圣德,以火德王,故号炎帝。

据《周易》、《管子》等先秦文献记载,以及长江流域包括湖南多处发掘考证的距今七千至九千年的古文化遗存表明,炎帝是中华农耕文明的创始人。相传炎帝自幼非常聪明,一生为老百姓办了不少好事。炎帝种五谷以为民食,制作耒耜以利耕耘,遍尝百草以医民恙,治麻为布以御民寒,陶冶器物以储民用,削桐为琴为怡民情,日中为市以利民生,剡木为矢以安民

居,重演八卦以探天象。后来,他在一次南巡中为民治病采药,日遇七十毒而不辍,终因误尝断肠草而“崩葬于长沙茶乡之尾”,即今湖南省株洲市炎陵县的鹿原陂。

炎帝功昭日月,德泽后世。他所开创的原始农耕文明,使先民们改变了茹毛饮血、以渔猎和集采野果为全部生活来源的状态,从而开始走上了创造性的社会,可以说是我国历史上的第一次“绿色革命”。特别是世代流传的炎帝率领众先民鏖战洪荒的艰苦创业精神、自强不息的开拓创新精神、厚德载物的民族团结精神,不正是中华民族自尊、自立、自信、自强精神产生的源头和典范吗?

威胁人类安全和世界和平的头号杀手是什么?对于这个问题,一般的人便会联想到战争、疾病、车祸以及自然灾害……其实不然,真正的头号杀手是——饥饿。

中国有句俗语:“民以食为天”。食是天底下最大的事,人类的生息、繁衍与衣食住行密不可分,而粮食作为一种重要的战略资源,是人类社会发展不可替代的资源。饥饿原本是人的自然状态,随着时代的变迁和社会的进步,人类发展的进程尽管正在逐步远离这种自然状态,但在世界许多国家和地区,饥饿和贫穷这对先天不足的孪生兄弟却如影相随,不断导致冲突、战乱、疾病等等。因此,从人类诞生的第一天起,人们就在不断地与饥饿进行着顽强的抗争。

人类的历史就是饥饿者寻觅食物的历史。人们对于饥饿的态度,实际上就是对于历史的态度。如今,幸福地生活在温暖阳光下的人们,已经很难体会到饥饿的痛苦了,一些年轻人甚至无法想象饥饿曾经给世界带来的灾难,更不会想到处在经济快速发展中的中国,还有两千多万人仍然没有解决温饱问题。

人类自原始社会以来,有一条亘古不变的生活信条,那就是至高无上的求生欲望。因为,生存是人的权利,求生是人的本能。然而,人最起码的生存权利如今也受到了很大的威胁:全世界仍有八亿多人处于饥饿之中;每年约有九百万人死于饥饿或因饥饿引起的疾病,其中一半是儿童;世界上有三亿儿童长期被饥饿折磨,每年有约五百万儿童因饥饿和营养不良而

夭折。

世界经济发展的不平衡,决定了贫富之间差距的进一步拉大。而今,全球遭受饥饿最严重的地区,大部分仍然在非洲。那里常年干旱、加上内战以及错误的经济政策,还有艾滋病等因素的影响,粮食短缺已成为非洲的重大难题。

2006年10月9日,联合国粮农组织发布的《农业收成预计和粮食现状》报告,再一次向人们敲响了警钟!全球正面临着近三十年来最为严重的粮食危机,到处天灾人祸不断,粮食连年减产,世界的粮食储备只能勉强维持人们50多天的需求了,跌破了粮食储备70天的安全线。

中国是一个人口大国,同时也是一个农业大国,粮食问题一直备受世界的关注。早在1949年建国之初,美国国务卿艾奇逊曾预言,同历代中国政府一样,共产党政权也将因无力解决中国当时4.75亿人口的吃饭问题而垮台。然而,已经过去了数十年,艾奇逊的预言不攻而破。尽管如此,但怀疑的浪潮还是一浪高过一浪……

1994年9月,美国世界观察研究所所长莱斯特·布朗发表了一篇长达141页的《谁来养活中国——来自一个小行星的醒世报告》,他大胆地假设中国将在1990年至2030年之间实现持续快速的工业化。他从日本、韩国和中国台湾省的发展历程中得出这样一个结论:在工业化之前人均占有耕地很少的国家和地区,在快速工业化的发展过程中,必然会伴随着耕地的大量流失和粮食的大量进口。

在他看来,中国要想用仅占世界7%的耕地来养活占世界22%的人口,是绝对不可能的。高速工业化对农田的大量侵蚀,水资源的日益短缺,人口的不断增多,必然导致人多地少的矛盾更加突出,粮食将无法自给。而中国为了养活十多亿的人口,不得不从国外进口大量粮食,这自然会对世界的粮食供应产生巨大的影响,造成世界粮价上涨和粮食短缺。一旦中国发生粮食危机,最终世界将会出现粮食恐慌。更有甚者,一些别有用心的人还公然向世界抛出了所谓“中国粮食威胁论”,将“粮食危机”的黑帽子扣到中国头上,其目的就是企图遏制中国的经济发展,损坏中国在国际舞台上的良好形象。

布朗错了,一些心怀不轨的人也错了。他们最大的失误,就是他们都

低估了中国人民的智慧与创造精神！

最近二三十年，中国的农业生产获得了长足的进步，很好地解决了人们的温饱问题。世界主要农产品增长份额 20% 以上都来自中国，粮食年产量也从过去的 3 亿吨增至 5 亿吨。联合国开发计划署官员对此赞誉道：“中国在全球千年发展目标中所做的贡献，给予再高评价也不过分。”

2006 年 7 月 13 日，联合国世界粮食计划署发言人西蒙布吕斯在日内瓦说，中国在消除饥饿方面作出了很大努力，并取得了巨大成果。按照联合国千年发展目标，世界饥饿人口每年要减少 2500 万，但现在全世界仍有 8.52 亿人忍受饥饿或营养不良。虽比两年前略有下降，形势却不容乐观。但是，如果考虑到中国的情况，形势是乐观的……

袁隆平，一个响当当的名字。他像一道绿色的闪电，穿越时光的隧道，将粒粒甘露洒向人间，用一粒种子改变了世界。

袁隆平是中国的骄傲，更是世界的骄傲！

被誉为“杂交水稻之父”的袁隆平，他所发明的杂交水稻，人称“东方魔



袁隆平在田间工作

稻”，被国际上视为这是中国继古代四大发明之后的第五大发明，称作“第二次绿色革命”。

尽管中国的耕地在逐渐减少，而粮食产量反而有很大的增加，这不能不说是一件很了不起的事件，这不能不说是一个伟大的奇迹。而袁隆平就是创造这个奇迹的人。近几年，中国年种植杂交水稻 2.5 亿亩，约占水稻种植总面积的 59%，可粮食产量却占了水稻总产量的近 70%。仅种植杂交水稻增产的稻谷，每年就可以多养活 6000 万人。

是呀，以袁隆平为代表的中国科学家所创造的这份领先世界的科研成果，不仅为政府解决了养活中国人的问题，而且惠及世界各国。自上世纪八十年代起，杂交水稻作为我国原创的农业技术知识产权首次转让到美国，随之推广到东南亚，再传到墨西哥、巴西、意大利、尼日利亚、埃及以及亚洲一些国家，使杂交水稻走向了世界，让世人共享。联合国粮农组织迅速作出反应，立即把在全球范围内推广杂交水稻技术作为一项战略计划，专门立项支持在世界一些产稻国家发展杂交水稻，聘请袁隆平院士为联合国粮农组织首席顾问。迄今为止，中国的杂交水稻已在越南、菲律宾、印度、巴西、斯里兰卡、委内瑞拉等 30 多个亚非拉国家推广。

创新是一个民族的灵魂，追求是一个科学家的目标。袁隆平在杂交水稻取得巨大成功后，并没有放慢继续攀登的脚步，而是把目标定在了更高的高度。2004 年，袁隆平研究的超级杂交稻又取得了重大突破，在育种方面提前一年实现大面积亩产超过 800 公斤的目标，如今正在向亩产 900 公斤迈进。也正是在这一年，袁隆平先后被授予世界粮食奖和以色列沃尔夫奖。沃尔夫奖的颁奖词这样写道：“袁隆平教授之所以获得 2004 年沃尔夫奖，是因为他在水稻方面的革新成就大大提高了世界粮食的产量。在袁隆平教授的革新之下，世界的水稻产量提高了 20%，中国的水稻产量提高了 50%。”



超级杂交稻品种：两优293（国审稻2006045
湘审稻2006029）