责任编辑 陆如燕 E-mail:fzbfzsy@126.com

# 袁隆平,他心底的五个人生"头条"

□据新华社报道

24日晨,湖南长沙。

人们向明阳山殡仪馆集聚,送

他说, "人就像种子,要做一

粒好种子。

这粒种子,已深深扎根在百姓

他爱好自由,"上班不打卡,

既是榜样,也是凡人。从家 人、同事的讲述中,记者还原出一 些细节,发现这粒种子的一生,扎 根心底的五个人生"头条"。

"为什么学农?"

1949年,高中毕业,在如何 填报大学、专业, 袁隆平与父母产 生了分歧。

父亲希望他报考重点大学,学 理工、学医。母亲说:"隆平,爸 爸的意见你还是要认真考虑。

19岁的袁隆平自有打算。 学一年级时,他跟着老师去一个园 艺场参观, "桃子结得满树都是、 红红的,葡萄一串一串的,花圃也 搞得很好。我说这个学农才美,我 要学农。

他还想起卓别林的电影《摩登 时代》。镜头里窗外满是随手可摘 的水果, 想喝牛奶, 奶牛走过来顺

"两者的印象叠加起来,心中 就特别向往那种田园之美、农艺之

这是从未讨讨农家生活的袁降 平执拗的想法。

但他更有道理跟父母争辩:农 业多重要! 吃饭是第一件大事, 没

他如愿报考了四川重庆相辉学 院农学系。跳进"农门",这是决

有趣的是,大学临近毕业时, 他才第一次真正深入、住进农民家 "真正的农村原来又苦又累又 脏又穷",他意识到少年的梦想, 背后竟是美丽的"误会"

命运使得这粒种子, 在西南的 "原野"落地生根。

袁隆平后来说,在那个年代, 看到农民挨饿受穷,作为一名农业 科技工作者,感到自责。

原安江农校的20多名师生代 表来了,从怀化到长沙,他们呼 唤:袁老师,一路走好。

袁隆平当回应。在那里,他收 获了最幸福的"头条"。与邓则相 遇, 偕老终生,

1953年,袁隆平被分配到湖南 省怀化地区黔阳县安江农校。家庭 出身不好,打扮随意,他也多次相亲 过,最后成了学校的"大龄青年"

这个场景他时常谈起,1963 年冬天, 热心的同事帮他张罗相 亲,他尴尬地发现对方竟是自己曾 经的学生邓则。

印象中,邓则端庄大方,性格 温和,能歌善舞,篮球还打得不 错。袁隆平动了心,鼓起勇气给邓 则写了一封情书。

"茫茫苍穹,漫漫岁月,求索 的路上, 多想牵上, 一只暖心的酥 手;穿越凄风苦雨,觅尽南北东 西,蓦然回首,斯人却在咫尺中。

相恋,求婚,邓则爽快答应,两人浪漫"闪婚"。穿越57载风雨 坎坷, 亦妻亦师亦友。

3个孩子、两边的老人,生活 的重担全部都在邓则的身上。

他培育的秧苗被毁, 跌跌撞撞 回到家,瘫倒在邓则的怀里。妻子 "没关系,顶多是去当农 民,我和你一块去,只要不离开土

他有了勇气, 站起来, 找到残 存的秧苗继续培育。

袁隆平多次说: "这辈子最大 的幸福就是在别人都不肯嫁给他的 时候,邓则毫不犹豫地答应了他的

今天, 邓则悲恸, 你还会从试 验田里为我写一封情书吗?

刚到安江农校, 袁隆平研究红 薯、西红柿的育种栽培。

3年困难时期,全国遭遇粮食 和副食品短缺危机。"没有粮食 吃,什么事干不出来,所以我决定 从事水稻的研究。

当时,米丘林、李森科的"无性 杂交"学说垄断着科学界。袁隆平做 了许多试验,依然没有任何头绪,决 定改变方向,沿着当时被批判的孟 德尔、摩尔根遗传基因和染色体学 说进行探索,研究水稻杂交

1963年,袁隆平通过人工杂交 试验,发现一些杂交组合有优势的 现象,推断水稻具有杂种优势,并认 定利用这一优势是提高产量的一个 途径, 萌发培育杂交水稻的念头。

1966年2月28日, 袁隆平发 表第一篇论文《水稻的雄性不孕 性》,刊登在中国科学院主编的《科 学通报》半月刊第17卷第4期上。 这篇论文首次向世界宣告, 水稻的 雄性不育在自然界中是存在的。这 个"头条"引起国内外瞩目,杂交水 稻发展的新时代由此开启。

2016年,在纪念《水稻的雄 性不孕性》发表 50 周年的座谈会 上, 袁隆平诱露一件往事, 正是 《水稻的雄性不孕性》这篇论文, 引起国家科委九局局长赵石英的注 意,赵石英请示科委领导,给湖南 省科委以及安江农校发函, 要他们 支持袁隆平的研究工作。

9年后,袁隆平获得了成功!

### (四)

关于水稻杂交创新, 袁隆平被 问起人生难忘的节点,他第一个提 到的,是"1973年三系法成功"。

按照杂交水稻"三系配套"理 论,必须要找到雄性不育系的种 子。然而, 袁隆平和团队成员做了 3000 多个杂交组合试验,结果却 让人灰心:均达不到每年100%保 持不育。

1970年的冬天,袁隆平的学 生李必湖在海南南红农场一外沼泽 中发现1株花粉败育的雄性不育野

袁隆平欣喜若狂。他将转育出来 的三粒雄性不育种子命名为"野败", 三系配套"从此打开了突破口。

李必湖回忆, 袁隆平将杂交水 稻研究材料"看得比生命还重要" 有一次,试验田被淹,他们师徒几 人穿着短裤、赤着胳膊,冒雨抢 救,袁老师后来还因此得了一场重

"野败"如同稀世珍宝,但袁 隆平面对其他科研人员时却很大 方,将"野败"分送给全国10多 家有关单位。当时福建省科研组的 试验秧苗出了问题,他便把仅有一 蔸"野败"第二代不育株挖出一半

3年时间,我国成功实现了杂交水 稻的三系配套。 这个"头条"来之不易, 却福

在全国性的协作攻关下,经过

泽绵长。 1974年,湖南开始试种杂交

水稻。1976年到1987年, 我国杂 交水稻种植面积达到 11 亿亩,增 产稻谷 1000 亿公斤。到 1995年, 袁隆平带领团队历经多次失败,取 得两系法杂交水稻的成功, 比三系 法杂交水稻增产5%至10%。

2019年10月22日,第三代杂 交水稻在湖南首次公开测产后组织观 塺、评议,

-早起来,袁隆平突然想到,尽 忙着测产,差点忘了这天是妻子邓则 的生日。在评议会前,"自由散漫" 惯了的他赶紧带着夫人出去买礼物。 他幽默地说, 夫人和水稻都很重要。

第三代杂交水稻,被袁隆平看作 突破亩产1200公斤"天花板"的关键。

他每天都关心天气预报,对水稻 生长念兹在兹。他的孙女说, 幼儿园 老师问她爷爷是干什么的?她说,爷 爷是天天看天气预报的。

他的办公室秘书杨耀松说,袁老 没觉得自己应该休息, 哪天不让他看 -眼田,他心里就落空了。

前些年,考虑到袁隆平行动不 便,湖南省农科院在袁隆平住宅旁辟 出一块试验田。没曾想, 袁隆平起床 后的第一件事,不是洗脸、刷牙、吃 早饭,而是下田。在这次测产前的-个月,9月17日,袁老被授予"共 和国勋章",当天他还在田里查看杂 交水稻生长情况。

测产结果出来,虽然亩产1046.3 公斤并不算高,但他信心满满,"第 三代杂交水稻的潜力很大, 优势很 强,如果配合好一点的栽培技术, 1200 公斤完全没问题!"

这让他感到时不我待: "今后我 更没有时间变老了!"

在海南三亚, 袁隆平的团队在这 里找到"野败",那时他40岁;不到 个月前,他指导研发的第五期超级 杂交稻 "超优千号" 在三亚取得好成 绩,此时他已是91岁高龄。

一稻济天下, 他将自己写进了历 史的"头条"

24 日,袁隆平带着"禾下乘凉 梦",去远方。

袁老,一路走好!

# 云南漾濞高三年级即日起正常开展教学



## □据新华社报道

记者从云南省漾濞县教育体 育局获悉,24日,漾濞一中高 中部的高三年级正常开展教学。 当地将积极采取措施,尽快组织 高一、高二年级复课。目前,漾 濞县 2021 年普通高考各项准备 工作有序开展。

按照生命至上、安全第一

分类分步复课的原则, 漾濞县中 小学及幼儿园将陆续复课复学。

据介绍,5月30日,漾濞一中 初中部和苍山西镇中学的初三年 级复课,这两所中学的初一、初一 年级视校舍鉴定评估及建设情况 适时复课。5月25日,上街完小复 课;5月30日,位于震中的秀岭完 小复课;其余9个乡镇中心学校自 5月25日起按照一校一方案,分年

级逐步复课。全县所有的幼儿园 待震情稳定后再组织复学

目前还未复课的学生暂时 在家自学, 由各学校组织老师 通过线上对学生进行心理疏导 和日常管理,有条件的学校积 极开展线上教学,具体复课时 间等待学校通知。

图为当天, 漾濞一中高三 年级学生在学习

# 牵手绘就绿色新图景

# -长三角地区环保联防联治观察

### □据新华社报道

宽约30米、深约2米的麻溪港, 是浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇和江 苏省苏州市吴江区盛泽镇的界河。船 行水中, 但见水清波缓, 倒映着河岸 边江南民居, 偶有水鸟翩跹飞过, 一 派水乡风光,令人心旷神怡。

在水网密布的长三角地区, 水成 为区域一体化发展的天然纽带。然 而,也恰恰因为水,让部分边界地区 多年的"水账",一直难以算"清", 甚至毗邻居民的关系一度剑拔弩张。

"曾经,上游排下的污水对我们 下游的生产生活造成很大影响。"王 江泾镇村民薛元宵说, 两地政府认识 到了环境治理的必要性和迫切性, 但 起初"各家自扫门前雪"的做法收效

2016年12月,秀洲和吴江抓住 中办、国办印发《关于全面推行河长 制的意见》的契机,大胆实践、积极 探索省际边界联合河长机制, 共同聘 请 58 名联合河长,对跨省河道综合 环境开展全方位排摸,全面掌握水 质、污染源等基础信息,建立" 一档"跟踪河道情况。

这一跨界的探索为长三角环保联 防联治开了先河。王江泾镇一名干部 说,随着交流增多,大家逐渐放弃本 位主义,开始真正"劲往一处使", 一些"老大难"问题迎刃而解。

2019年底, 《长三角生态绿色

体化发展示范区总体方案》印发,划 定示范区范围包括上海市青浦区、江苏 省苏州市吴江区、浙江省嘉兴市嘉善 县,面积约2413平方公里(含水域面 积约350平方公里)。方案明确,建设 长三角生态绿色一体化发展示范区是实 施长三角一体化发展战略的先手棋和突

蓝图规划既出,相关制度也在基层 相继细化出台。2020年8月,嘉善、青 浦、昆山、吴江4地联合印发《示范区跨 界河湖联合河长湖长巡河工作制度》,为 联合巡查的内容、方式、频次以及发现问 题解决全流程提供了制度支撑。

生态环境建设是一项系统性综合性 工程,自长三角一体化上升为国家战略 以来,沪苏浙皖三省一市对标新要求, 全面加强区域污染防治协作工作,协同 编制《长江三角洲区域生态环境共同保 护规划》,将国家规划纲要提出的目标 任务落到实处。

今年初,该规划正式印发,聚焦三 省一市共同面临的系统性、区域性、跨 界性突出生态环境问题,加强生态空间 共保,推动环境协同治理,夯实长三角 地区绿色发展基础, 共同建设绿色美丽 长三角。

浙江省生态环境厅相关负责人说, 大气、水等流动的生态环境组成要素, 客观上对环保的联防联治提出了更高要 下一步, 三省一市环保部门将按照 顶层设计部署,通力合作打造美丽中国 建设的先行示范区。