

# 一稻济天下 肝胆两昆仑

## ——送别两位科学巨匠



### “杂交水稻之父”袁隆平：病危之际，还关心稻子长势

5月22日，湖南长沙，细雨凄迷，哀伤的情绪弥漫在城市上空。尽管医院全力救治，尽管家人在床边唱着他们喜欢的《红梅花儿开》等歌曲，期盼他能够睁开双眼，但最终还是没能迎来奇迹。

13时07分，“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，在长沙与世长辞，享年91岁。

16时许，灵车缓缓驶出医院，路边聚集了闻讯前来送行的市民。司机将车辆鸣笛，人们把鲜花捧在胸前，悲恸高呼：“袁爷爷，一路走好，一路走好！”

#### 病危之际，每天都挂念水稻问天气

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。

“袁爷爷没有留下遗嘱，但他还能讲话时，念念不忘的还是杂交水稻事业，希望弟子们把杂交水稻事业发展好，把杂交水稻推广好。”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！”

回忆当时的场景，一位医务人员忍不住哭泣：“他自己身体那么不好了，还在时时刻刻关心他的稻子长得好不好。”

#### 去世前两个月，还在杂交稻基地工作

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斤攻关项目启动会。在湖南杂交水稻研究中心栽培生理生态室主任李建武拍摄的一段视频里，袁老说：“我们

在这个会议上把任务落实下来。”大家齐声回答说“好”，现场响起热烈的掌声。

袁老每年都会到三亚南繁基地工作三四个多月，身体状况好的时候，他几乎天天都会到田里，查看每亩亩数、谷粒大小、是否有空壳。

这次到三亚，因为腿脚不便，袁老不能经常下田，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、临睡，袁老都在思考第三代杂交水稻的事情。

#### “少年，加油！”

袁老自称“90后”，虽然指的是超过90岁，但他的确和年轻人打成了一片。

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。

去年11月，湖南省衡阳市衡南县清竹村，第三代杂交水稻测产。

好消息传到长沙，袁老兴奋地说起了英文：“我觉得 excited, more than excited。”

很快，这条新闻登上了热搜榜。人们说，袁隆平自带流量，是真正的“网红”。

今年4月，同袁老共事了13年的李建武，在社交平台上发布了一条两人历年合影的短视频，点赞量超过40万。李建武写道：“跟袁隆平院士一起

的杂交水稻之路，少年，加油！”

5月22日，听到袁老去世的消息，湖南杂交水稻研究中心的不少同事正在长沙县的科研基地播种。前一天，他们刚刚根据袁老提出的产量目标，制定了具体的实施方案。

李建武对记者说，袁老是很多年轻人的“伯乐”，年轻一代科研工作者将传承他的精神，在杂交水稻事业上不断攀登高峰。

新华社长沙5月22日电



5月22日下午，运送袁隆平院士遗体的灵车从医院出发前往长沙阳明山殡仪馆，中途专程绕行他曾工作过的湖南杂交水稻研究中心及其居住地，沿途有市民和学生自发前来送别。图为市民手持横幅送别袁隆平。据中新网

### “中国肝胆外科之父”吴孟超：救治病人比天大

据中新网 记者5月22日证实，中科院院士、“中国肝胆外科之父”吴孟超22日13时02分在上海逝世，享年99岁。

97岁仍主刀做手术的吴孟超曾说：“一个人生命有限，你不抓紧一下就过去了，所以我要抓紧时间，分秒必争，为国家，为人民多干点事。”

此前，国际社会将17606号小行星命名为“吴孟超”星。如今，在浩瀚星空中，“吴孟超星”在天幕中熠熠生辉。

1922年，吴孟超出生在福建省闽清县。小时候随家人前往马来西亚。后来，吴孟超独自回国，考入同济医学院。在战火轰鸣的年代，他选择自己仁心和医术悬壶济世。

中国曾是肝炎、肝癌最高发的地区，集中了全世界半数左右的肝癌病人。但直至中华人民共和国建立，肝脏外科还是一片空白。在恩师裘法祖的建议下，吴孟超决意向肝脏外

科这一“禁区”进军。从此，“卧薪尝胆、勇闯禁区”成为他的座右铭。

70余载岁月中，从风华正茂到皓首之年，吴孟超带领团队成功完成世界第一例中肝叶切除手术，成功切除世界最大的肝海绵状血管瘤，为世界上年龄最小的病人切除肝母细胞瘤……中国肝癌手术成功率由上世纪60年代初的15%提高到98.5%，肝癌切除病人总体5年生存率接近50%。一系列成果令世界医学界瞩目。

吴孟超独创的肝门阻断法为正在上大学的女儿王甜甜切除9斤重的肿瘤；为汶川地震伤员进行远程会诊；完成一例又一例教科书般的经典手术，为一个个患者和家庭带去希望与幸福。

虽然硕果累累，但吴孟超看重的并不是创造奇迹，而是救治生命。在吴孟超眼里，救治病人比天大。

2005年，吴孟超被推荐参评国家最高科

技奖，科技部派工作组对他进行考核谈话。医院“贴心”取消了他原定第二天的手术。吴孟超得知后，坚持不推迟手术。他解释，病人是一位60多岁重病的贫困河南农民，同乡凑钱助其到上海就医，多住一天院对他们都是负担。在吴孟超的一生中，这样令人泪下的故事还有很多。他总是设身处地为病人着想，要求医生用最简单、最便宜、最有效的方法为病人治疗。

2006年，吴孟超斩获2005年度国家最高科学技术奖。他毅然捐出了600万元人民币的奖金，又联合了6位知名院士向国务院提交了“集成式研究乙型肝炎肝癌的发病机理与防治”的建议案，并被列入国家科技重大专项。如今，国家肝癌科学中心已屹立在上海安亭，成为世界最大的肝癌研究和防治基地。

推动中国肝脏医学从无到有，从有到精，吴孟超的成就令全球同行瞩目、敬佩。



### 青海玛多7.4级地震致8人受伤 云南漾濞6.4级地震致3死32伤

## 两地地震 第一时间直击

5月21日21时48分，云南大理州漾濞县发生6.4级地震；22日2时04分，青海果洛州玛多县发生7.4级地震。

除地方紧急开展救援外，应急管理部、中国地震局连夜派出的工作组已经抵达漾濞震区。据应急管理部工作组组长高玉峰介绍，下一步将继续不留死角搜救被困人员和抢险救援，妥善安置受灾群众，加强震情监视监测和地质灾害等隐患排查除险，统筹疫情防控和抗震救灾工作，确保社会秩序安定稳定。

此外，国家卫健委也立即启动卫生应急响应措施，就近向两地分别派遣国家级医疗卫生专家组，强化当地医疗救治力量。

“新华视点”记者兵分多路，迅速抵达震区，围绕公众关心的问题开展采访。

#### 灾区受损情况如何？

——云南

大理州副州长李泽鹏介绍，截至22日15时，大理州“5·21”漾濞6.4级地震造成全州伤亡35人，其中死亡3人，重伤7人，轻伤25人。

据介绍，地震使漾濞县群众的房屋和生产设施严重受损。据初步统计，目前倒塌房屋192间，一般损坏13090间。此外，道路交通、水利基础设施以及电力通信等均有不同程度受损。

——青海

地震发生在凌晨，青海、四川、甘肃、西藏等地均有强烈震感。截至22日10时，玛多县、玛沁县共有8名群众受伤，有部分群众房屋和畜棚受损，部分道路、桥梁等不同程度受损。



5月22日，两名消防官兵在漾濞县苍山西镇秀岭村固定救灾帐篷。新华社发

#### 救援力量是否充足？

——云南

漾濞县15名伤员已转移至州级医院救治，1人转至永平县医院救治，3人轻微伤未入院治疗，出院6人，在漾濞县医院留观1人。各级各类救援队伍及时到达灾区开展应急救援抢险救援工作。目前，共投入各类抗震救灾队伍16万余人。

目前，漾濞全县共设置集中安置点380个，通过集中安置及分散安置85802人；县城区域内已成立应急小队逐一排查劝离群众，县城所在地群众已有序撤离到指定的3个应急避难场所，已撤离6400余户、22万余人；各乡镇群众均已撤离到安全地带。

——青海

玛多县委书记丁凤山表示，应急物资已陆续到位，玛多县抗震救灾指挥部按照应急预案迅速部署开展工作。目前，食物储备暂时充足，炉子、帐篷、棉被等救灾物资已紧急调运。

地震发生后，青海立即启动重大地震灾害Ⅱ级应急响应。据青海省应急管理厅副厅长郭勇介绍，青海省应急管理厅已派遣人员赶赴震区，并及时向果洛州紧急调拨23种共34511件首批应急救援物资。截至22日10时30分，现场救援力量累计入户走访排查750余户。

#### 为何震级较高而人员伤亡不是很大？

——云南

据统计，21日20时56分起至22日7时00分，漾濞县连续发生地震398次。如此密集且强度较高的地震，伤亡人数却不算多的原因是什么？

漾濞县委书记张伟说，首先，自18日起当地已连续发生多次震级较小的地震，因此，漾濞县于21日前就启动了三级应急响应。县委书记、县长带队进驻秀岭村前线指挥，各工作组持续开展抗震救灾工作，群众对地震保持警觉，大部分在户外安置。21日6.4级地震发生后，得以第一时间快速把群众撤离。

——青海

玛多，藏语意为“黄河源头”，这里地广人稀，人口密度为每2平方公里1人，也是青海省人口最少的县，总人口仅有16万人。

根据中国地震台网速报目录，震中周边200公里内近5年来发生3级以上地震共25次，最大地震是本次地震。震中5公里范围内平均海拔约4230米，震中50公里范围内人口较少，也是这次地震造成的灾害损失比其他同级别的地震小的原因之一。

#### 两地地震有无关联？未来走势如何？

在不到5小时内，云南大理漾濞、青海果洛玛多相继发生地震。

中国地震局地球物理研究所原副所长高孟潭表示，事实上，两次强震相距很远，分属不同的地震构造单元，且没有直接接触。现有理论很难解释两次地震之间的关联性，更没有证据表明漾濞6.4级地震触发了玛多7.4级地震，但这两次地震的发生可能具有相同的构造成因。印度板块与欧亚板块碰撞导致青藏高原快速隆升，强烈构造变动一直持续至今，导致青藏高原内部及周缘地震活动强烈。

中国地震台网中心专家根据区域构造特征、历史地震活动水平、序列特点及地球物理观测等综合分析认为，漾濞地震震源区近几日发生7级以上地震的可能性不大。

此外，中国地震台网中心专家22日分析认为，青海玛多原震区近期再次发生7级以上地震的可能性不大。

新华社北京5月22日电