

# 扶贫路上突发心脏病 绵阳安州防震减灾局长因公殉职

## 他研究的大地“颤动”波或突破现有地震预警技术

06  
封面新闻

读四川

封面

2018.12.13  
星期四  
报料热线  
028-96111

责编  
张旭杰  
版式  
刘丹阳

华西都市报·封面新闻记者 刘虎

“我不痛了……”说完这句话，没有留下遗言，何廷超便永远地离开了。

12月10日上午，绵阳安州区防震减灾局局长何廷超原本计划前往高川乡新桥村看望慰问贫困户，回程再到秀水镇查看地震烈度速报预警台建设情况。但就在去新桥途中，何廷超突发心脏病，送医后抢救无效，因公殉职，年仅52岁。

参加工作29年，何廷超在地震系统待了17年。经过多年研究，靠着不怕危险、不怕吃苦的精神，他和同事关于大地“颤动”波与地震活动关系的探讨，受到了中国地震局和省局地震专家的重视，被列为中国地震局“地震监测、预报、科研三结合”课题项目，其研究成果或将突破现有地震预警技术。



何廷超（右一）入户了解贫困户生活情况。

### 殉职 同事回忆，发病时还惦记着帮扶工作

高川乡位于安州区西北部，是离城区最远的乡镇，有近50公里路程。寒冬时节，高川场镇旁，龙门山山腰都已积雪。新建的新桥村村委会离场镇很近，12月1日才搬到这个“新家”。

雷春是安州区防震减灾局派驻高川乡新桥村的第一书记。说起局长何廷超，雷春禁不住眼眶泛红：他没想到，10日上午同往新桥村去看望贫困户，竟是何廷超生命的最后一段路。

当天上午9点50分，雷春开着车带着何廷超和单位两名同事，出发前往新桥。10点20分左右，一行4人走到龙桥村时，何廷超突然不适，要求停车休息一会儿再出发。“他当时捂着胸口，说有点刺痛，不舒服，想下车走一走。”雷春回忆说，最近几天气温骤降，看何廷超穿得不多，当时还以为他是感冒引起不适。

几分钟以后，情况仍不见好转，考虑到扶贫任务艰巨，村里的贫困户还需要局里支持，何廷超便让雷春等人继续驱车前往新桥，自己等班车回城区医院。“他喊我们先走，工作重要。那么冷的天，他情况也不好，我们就打算送他去医院，安顿好后再到贫困户家里去。”

调头送何廷超去医院路上，雷春的担忧越来越重。“我余光看到他头上都在冒冷汗，应该很疼，但忍着没有发出声。”回程途中，雷春和同事给何廷超的家属打了电话，约定在医院碰头。

10点40分左右，何廷超被送进了急诊室。“他当时意识还很清醒，给医生说自己症状，没想到当医生正给他做心电图的时候，情况突然严重起来。”当时的情形雷春印象深刻，何廷超脸色突然变红，转瞬便失去了意识，“我记得他的最后一句话是——我不痛了。”

下午1点10分，何廷超经抢救无效，因公殉职，年仅52岁。

### 扶贫 驻村两年，想尽办法帮大家脱贫致富

在何廷超的办公桌上，放在最上面的一份文件，就是“帮扶责任人工作手册”，生前他最放不下、最关心的也是手册里需要帮扶的那些人和事。

新桥村是安州区“插花式”贫困村，有33户贫困户。当地村民主要以家畜养殖和山林种植为主，村里基础设施落后，产业基础薄弱。

作为村里的帮扶责任人，2016年入村的何廷超了解当地实际情况后，跟驻村第一书记雷春一起，筹集资金，新建入

户道路，修堡垒。给村里贫困户修建、改造厨房，其中三户贫困户的危房重建已经完成。

胡官全是新桥村的贫困户之一，已经80岁高龄。“给我们家买了60只鸡苗，买了几百斤玉米，让我们通过养殖来致富。”胡官全告诉记者，听闻何廷超去世的消息，他和乡亲们都很难过。“多好、多年轻的一个，怎么说走就走了？”

为了发展村里的集体经济，何廷超联系农业科技司，开发平整村集体河滩地40余亩种植青花椒，给老百姓提供种苗技术。“现青花椒幼苗生长得还不错，等明年开始结果，就能够解决新桥村的集体经济问题。”雷春说，何廷超还自掏腰包1万余元，帮助贫困户购买种苗，“大家都很佩服他，也很支持他。”

在村民心中，何廷超是一个没有架子、很随和的人。“对我们很热情，有啥需要都可以给他提，他带头想办法帮大家解决问题。”



扫二维码  
看本文视频

他的科研

### 发现“颤动”波或突破现有地震预警技术

何廷超参加工作29年，在地震系统工作了17年。

在安州区防震减灾局门口，挂着一个“连续波形实验站”的牌子。今年3月28日，中国地震局地球物理研究所连续波形实验室、四川省地震监测中心和绵阳市安州区防震减灾局一起，正式成立了这个实验站。据介绍，在这个实验站，何廷超和他的同事们正在做的研究，或许会成为地震预警技术上的一个重大突破。

2008年“5·12”汶川大地震发生后，龙门山断裂带沿线地震台站几乎损毁殆尽，安县地震台虽然损失严重，但关键的测震仪由于维护得当没有遭到破坏，成为了震后龙门山断裂带沿线唯一一个能继续观测地震的台站。为了全力抓好地震监测和震情跟踪，何廷超冒着生命危险，坚守地震台坚持观测，为上级地震部门提供了宝贵的一线观测数据，也为后来的地震预警研究打下坚实的基础。

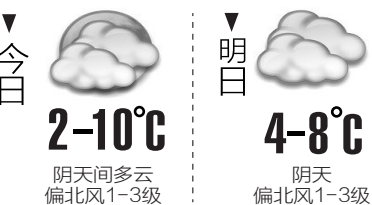
何廷超和同事们发现，有时地震波形图上有振幅较大的、周期显著低于人车等可知干扰波的“颤动”波出现，该波出现后，往往有强余震发生。这让何廷超意识到“颤动”波可能为一种震兆信息。

有了这个发现，何廷超决定开展大地“颤动”波研究。他和同事们把龙门山断裂带附近14个地震台站每天记录的24小时的波形数据图，每小时逐一进行处理分析和记录。由于工作量巨大，有些工作人员不理解，难道一个县级地震部门就能把地震预报的世界难题突破吗？

“他为此耐心细致地给大家做工作，说我们理论水平有限或许不能突破，但我们现在做的工作有可能就是后人突破的基础。”雷春说，2009年下半年起，对大地“颤动”波分析连续编入安县防震减灾局年度会商报告当中，在市级商会中与其他地震同行探讨。大地“颤动”波与地震活动关系的探讨进而受到了中国地震局和省局地震专家的重视，被列为中国地震局“地震监测、预报、科研三结合”课题项目。

华西都市报·封面新闻记者 刘虎

知冷暖  
成都市区天气情况



省内主要城市今明两天天气

城市	天气	温度	城市	天气	温度
马尔康	晴	-7~11℃	雅安	阴	4~8℃
康定	晴	-5~5℃	乐山	阴	6~8℃
西昌	晴	5~18℃	眉山	阴	5~9℃
攀枝花	晴	8~20℃	资阳	阴	5~9℃
广元	晴	2~8℃	内江	阴	5~9℃
绵阳	多云	3~8℃	宜宾	阴	6~9℃
遂宁	阴	5~9℃	泸州	阴转小雨	6~8℃
德阳	多云	3~8℃	南充	阴	5~9℃
雅安	阴	3~8℃	广安	多云	6~10℃
乐山	阴	6~8℃	巴中	多云转小雨	4~9℃
眉山	阴	4~9℃	达州	多云	5~10℃
资阳	阴	5~9℃			
内江	阴	5~9℃			
宜宾	阴	6~9℃			
泸州	阴转小雨	6~8℃			
南充	阴	5~9℃			
广安	多云	6~10℃			
巴中	多云转小雨	4~9℃			
达州	多云	5~10℃			

同呼吸

12日空气质量

成都(15时)  
AQI指数 97 空气质量 良  
优:康定、马尔康、攀枝花、内江、眉山、西昌  
良:德阳、绵阳、巴中、广元、乐山、南充、广安、达州、自贡、宜宾、资阳、遂宁、泸州、雅安

13日空气质量预报

成都主城区  
AQI指数 94-124  
空气质量等级 良至轻度污染  
全省区域  
成都平原局城市为良至轻度污染；川南局城市为良至轻度污染；川东北局城市为良至轻度污染；盆地其余城市为优或良；攀西地区和川西北大部城市为优或良。全省首要污染物以PM2.5为主  
杜江茜(数据来源:各地环保部门官方网站)

体彩

中国体育彩票12月12日开奖结果

超级大乐透第18146期全国销售205362986元。开奖号码:03、08、09、13、33、01、02。一等奖基本0注,追加0注。二等奖基本59注,单注奖金168531元,追加23注,单注奖金101118元。三等奖基本508注,单注奖金7554元,追加206注,单注奖金4532元。6915052805.36元奖金滚入下期奖池。  
排列3第18339期全国销售14850148元。开奖号码:841。直选全国中奖5795(四川281)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖8340(四川899)注,单注奖金173元。8174540.27元奖金滚入下期奖池。  
排列5第18339期全国销售10439368元。开奖号码:84123。一等奖69注,单注奖金10万元。228159906.40元奖金滚入下期奖池。  
以上奖期兑奖截止日为2019年2月11日。以开奖现场公证后的结果为准。

好戏不停  
等你来!

12月15日晚,广安大剧院将举办《泰山恋》广安城市音乐会“国际国内钢琴比赛获奖学生音乐会”;  
12月15日至16日,东郊记忆·荷香小剧场将上演儿童益智音乐剧《三只小猪》;  
12月17日至18日晚,锦城艺术宫将上演民族舞剧《尘埃落定》;  
12月19日晚,《北欧之光》芬兰钢琴四重奏音乐会将在成都特仑苏音乐厅举行;  
12月21日晚,《小野丽莎2018巡回演唱会》将在锦城艺术宫举行;  
12月22日上午,大型豪华亲子互动舞台剧《超级飞侠之威尼斯面具节》将在成都大舞台时代剧场上演;  
12月23日和24日晚,维也纳约翰·施特劳斯圆舞曲乐团《2019成都新年音乐会》将在成都特仑苏音乐厅举行。

# 洪雅县雅女湖出现 罕见 “龙吸水”奇观



11日上午,洪雅县雅女湖出现“龙吸水”奇观。

12月12日,一则洪雅县雅女湖“龙吸水”的奇观视频,在网上传开。大家在惊讶的同时,纷纷猜测“龙吸水”的原因,各种说法扑面而来。洪雅县气象台台长罗凝谊说,“龙吸水”实际上就是水上龙卷风,但是这种现象一般出现在较热的季节,在冬天看到“龙吸水”非常罕见。“我们查了下相关资料,之前没有发生过这样的现象。”



“龙吸水”奇观。

### 水柱与天相接 持续半小时

视频拍摄者之一、眉山市洪雅县瓦屋山镇居民赵刚说,视频拍摄于12月11日上午9点左右,“龙吸水”奇观发生在当地雅女湖,持续时间大约半个小时。其提供的视频显示,雅女湖水面上,一根细水柱水天相接,如“龙吸水”一般,视频中还有不少游客拿出手机拍照。

雅女湖又称瓦屋山水库,位于眉山市洪雅县瓦屋山森林公园境内。雅女湖海拔高度1080米,湖面面积13平方公里,湖长19.04公里,湖宽13.31公里,水均深16米。库容8亿立方米,坝高为143米,是一座以防洪为主,结合灌溉、发电、养殖和旅游等综合利用的水库。

“我在这里工作了6年,从来没遇到过!”瓦屋山景区管委会主任张千军

说,他查了下资料,国内一些地方,如青海湖,见到“龙吸水”现象较多。“非常遗憾,我没亲眼见到,都是别人发来视频才看到。”

### 专家:冬季“龙吸水”太罕见

公开资料显示,“龙吸水”是一种偶尔出现在温暖水面上空的龙卷风,它的上端与雷雨云相接,下端直接延伸到水面,一边旋转,一边移动。内部风速可超过每小时200公里。龙卷风经过水面,瞬间风力有可能会达到12级以上,因龙卷风的四周气压高,中间气压低,海水被吸到龙卷风的中间空洞里,形成水柱同云相接,俗称“龙吸水”。

洪雅县气象台台长罗凝谊说,看到雅女湖发生“龙吸水”奇观,自己也很觉得不可思议。

“龙吸水”一般夏季较多,春秋季节有,但是冬季是非常罕见的!”罗凝谊说,“12月11日当天,洪雅气温并无异常,并且雅女湖所在地是个避暑胜地,温度一直不高,不知道为何会出现‘龙吸水’奇观。”

“初步翻阅了县志,也没有发现有‘龙吸水’的记载。我们会进一步研究原因,关注有关动向。”罗凝谊说。

华西都市报·封面新闻记者 李庆 王越欣



扫二维码  
看本文视频

## 蒲江大兴三步走抓严抓实干部作风建设

华西都市报(张雪记者秦怡)为奋力推进“果韵天府·共享家园”一共享农庄特色小镇建设,进一步树立机关干部良好形象,蒲江县大兴镇党委政府坚持不懈抓严抓实干部作风建设。

坚持把思想教育放在首要位置。通过领导带头学、每周例会集中学习、外出参观学、自身深入学等多种方式开展全方位、多层次的学习,切实做到学有所思、学有所悟、学有所得,从思想上真正树立好政治意识、

纪律规矩意识。坚持把创新方法放在重要位置。建立正向激励机制,对科室及干部实行年度目标差异化考核,改变过去“干与不干一个样、干多干少一个样、干好干坏一个样”的局面。同时要求各办、所围绕全镇中心工作,申报“三个一批”项目(对上争取一批、对外整合一批、对内激活一批),鼓励全镇干部“从工作中找思路,从实践中找点子”,充分发挥干部工作的创造性、自主性和能动性,真正营造出

想干事、能干事、干成事的浓厚氛围。坚持把督查问责放在关键位置。镇纪委紧密结合不作为及“懒散拖”问题专项治理工作以及新修订的《大兴镇机关制度(试行)》,不定期对全镇干部工作作风、工作落实情况开展督查,对检查发现存在违反机关工作制度的干部,按规定进行处罚外,同时在周例会上进行点名通报;对检查发现存在不作为及“懒散拖”问题的干部,严肃进行追究问责,真正实现以问责推动工作作风彻底转变。

华西都市报(记者曹笑)12月12日上午,由成都市金牛区纪委监委、区委宣传部、区文旅体广新局主办的“奋蹄岁月 砺角扬正气”书画摄影展,在鹭岛艺术城玫瑰音乐厅开展。本次书画展紧紧围绕庆祝改革开放40周年暨党的纪律检查机关恢复重建40年,通过书画摄影作品呈现奋进历程和峥嵘岁月,激励广大党员干部在新时代不忘初心、牢记使命,崇尚实干、砥砺前行。据了解,本次展览面向全区中小学生、群众和书画摄影界,共征集作

品近500幅,展出150余幅,作品集描绘了改革开放以来,在物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明建设和党的建设方面取得的重大成就;同时,也全面展现了党的纪律检查机关恢复重建40年以来,金牛区纪检监察工作的光辉历程。“40年前,中国改革开放序幕拉开,十一届三中全会胜利召开,党的纪律检查机关恢复重建,为改革开放和社会主义现代化建设提供坚强有力的纪律保障。此次展览,展现了金

牛人对改革开放40周年的深刻理解和纪检监察干部对党的纪律检查机关恢复重建40年的敬意。”金牛区纪委监委相关领导介绍道。本次展览获得观展人员的一致好评。现场一名党员感慨道:“此次展览有较高的艺术水准,也进一步坚定了我们金牛区群众和干部为提升金牛品质、打造金牛品牌、重振金牛雄风的干事创业决心。”据介绍,该展于12月12日和12月13日展出,欢迎群众前往免费观看。



下载封面新闻APP  
浏览最新资讯