

# 三名救援人员井下中暑殉职

## 他们的名字分别是刘光耀、满崇利、陈军

本报枣庄7月10日讯(记者胡修文 王若松) 10日,参与枣庄防备煤矿事故救援的三名救护队员刘光耀、满崇利、陈军在井下救援时,因高温中暑引起热痉挛,导致热衰竭,经抢救无效,不幸牺牲。

记者从防备煤矿抢险救援指挥部了解到,防备煤矿“7·6”抢险救援工作取得新的进展,抢险救护队员在继续对250平巷实施灭火和加固的同时,通过着火区,进入2500下山,到达第一道联络巷并顺利打开第一道风门。然后,救护队员分成两组,一组全力在三岔口附近灭火降温,另一组全力在2500运输巷内侦查情况,向前突进220多米,到达第二道联络巷。

10日凌晨4点,枣矿集团救护队下井救援,进入受灾区域进行侦查。他们沿着250平巷突进到2500下山第二道联络巷。在返回途中,队员刘光耀因高温中暑,体力不支倒在高温着火区,另外两名队员陈军、满崇利在自己身体已经非常虚弱的情况下,仍然奋不顾身地抢救刘光耀,也由于体力不支倒地,三人均失去知觉。三人被后续人员抢救上来后,终因高温中暑引起热痉挛,导致热衰竭,经医护人员全力救治,未能挽回他们的生命。

目前,灭火工作仍在进行,三名殉职救护队员的善后工作已经展开。在下一步抢险中,将坚持科学施救,强化安全措施,继续推进抢险救援。

7月6日18时46分,防备煤矿井下一台压风机突然着火,当时井下共有91人。险情发生后,跟班矿领导组织撤人和自救,共有63人安全升井,28人被困井下。

据了解,防备煤矿是枣庄市薛城区一家区属煤矿,为低瓦斯矿井,设计生产能力6万吨/年,2010年6月完成扩能至15万吨/年的技术改造,2010年10月通过竣工验收,证照齐全。

### 相关链接

### 枣矿集团矿山救护大队

记者从国家安全生产应急救援指挥中心网站了解到,枣矿集团矿山救护大队始建于1955年,设有大队部、3个救护中队和9个驻矿救护队。救护大队主要承担枣矿集团公司12对生产矿井和枣庄市、济宁市微山县境内的46对地方煤矿与菏泽、济宁、泰安、枣庄、临沂、日照6市2000余对非煤矿山企业的抢险救灾和灾害预防工作。

2006年5月被山东省人民政府授予“山东省非煤矿山鲁南应急救援中心”。2007年6月,被国家安全生产监督管理局认定为矿山救护队一级资质。本报记者 胡修文



10日上午,有救援人员被送进医院。央视截屏



枣庄矿难救援演示图。央视截屏



10日下午,距离发生矿难的防备煤矿直线距离大约1公里处,工作人员正在钻井。本报记者 王若松 摄

### 枣庄等地 有大到暴雨

本报济南7月10日讯(记者 刘红杰) 近几日,我省气温较高,天气炎热。省气象台预报,11日下午开始到13日,我省自东南向西北将有一次较大范围降雨,气温有所下降。其中,强降雨将集中在中东部地区,主要降雨时段出现在12日下午到13日。

省气象台预报员介绍说,预计本次过程降雨量:日照、临沂、枣庄、潍坊、青岛、烟台和威海七市有大到暴雨,降雨量40~70毫米,局部大暴雨(超过100毫米);德州、聊城、菏泽三市和济宁西部有小到中雨,降雨量10~20毫米;其他地区有中到大雨,降雨量20~40毫米,局部暴雨(超过50毫米)。

另外,15日~16日我省还将有一次降雨过程。

省气象台提醒,未来一周我省降雨频繁,气象部门将密切关注降雨形势变化,及时做好跟踪服务。部分地区强降雨可能引发山洪地质灾害、农田渍涝及城市积水,请有关部门注意做好防范工作。

### 我省筹集百亿元 补贴粮食生产

新华社济南7月10日电 记者近日从山东省财政厅获悉,今年山东将筹集百亿元资金用于粮食直补、良种补贴、农机购置补贴等惠农政策的实施,其中粮食直补及农资综合补贴达到65.4亿元。

据山东省财政厅介绍,山东今年将对小麦、玉米、水稻、棉花四类主要农作物进行良种补贴,并继续在优势产区实施花生良种补贴和马铃薯原种生产补贴,促进农业品种结构优化,提高农作物单产水平。

同时,山东今年将逐步把农业十大产业振兴急需的先进农机具纳入补贴范围,加大补贴力度,加快实现粮食生产全程机械化,稳步推进经济作物和养殖业机械化。

## 双管齐下 钻井救援

### 工作人员正在距事发煤矿井口约一公里处钻井

本报枣庄7月10日讯(记者 王若松 胡修文) 10日,记者在枣庄防备煤矿“7·6”火灾事故现场了解到,为确保以最快速度抢救被困矿工,目前救援人员正在距离事发防备煤矿井口东北方向直线距离约一公里处钻井,配合井下救援工作的开展。

下午2点多,钻井现场一位负责安监工作的刘师傅告诉记者,负责钻井救援的是枣矿集团钻井大队的工作人员,他们当中有的连夜奋战已经一天一夜没有合眼了。“大约二十几个工人吧,接到指令后就立马开始支井架,正式开始钻井是从昨天下午4点多,到现在已经钻了四十多米了,估计至少得钻二百多米,但具体情况得根据救援需要而定。与此同时,钻井的速度也要视岩层的条件,一般而言每天大概能钻60米。”

据他介绍,此处钻井救援点是救援专家们根据被困矿工在井下的情况经过周密测量确定的,支架高约22米,但用于通风还是直接从这里下井救人还不清楚,“最起码可以起到通风的作用,改善矿工的生存条件。”

记者看到,在支架悬挂的条幅上写着:争分夺秒,全力以赴,时间就是生命。此外,由于天气炎热,工人们只能靠喝绿豆汤解暑,累了就在旁边支起的帐篷内轮流交替休息,未来几天他们将连续昼夜不停钻井救援。

# 预防为主 科学防治 消除地方病危害

引起的慢性氟砷所致中毒性地方病。

受特殊地理环境影响,历史上我省是全国地方病危害最严重的省份之一,主要地方病有碘缺乏病、高碘甲状腺肿、地方性氟中毒、克山病、大骨节病、地方性砷中毒等;病种多、分布广、病情重,在省委、省政府的正确领导下,我省坚持预防为主的方针,认真落实“政府领导、部门配合、全社会参与”的工作机制,经过几代地方病防治工作者的努力,截至目前,全省100个碘缺乏县全部实现消除碘缺乏病目标,600多万群众摆脱了氟中毒的危害;克山病和大骨节病先后达到国家基本控制标准,地方病

可防、可治、可控,但地方病防治工作是一项长期的、复杂的、艰巨的系统工程,需要各级各部门及全社会的共同参与。本期卫生防病信息邀请山东省地方病防治研究所专家为公众介绍我省常见地方病与防治方法:

**碘缺乏病:**是机体在不同生长发育阶段因碘摄入量不足所致,以智力障碍为主要危害的疾病,高危人群为0-2岁婴幼儿、儿童和孕妇及哺乳期妇女,症状表现为智力低下、呆傻等;甲状腺肿大,俗称“大脖子病”,严重的将导致流产、早产、死产、先天畸形及聋哑儿等。专家建议,防治碘缺乏病最经济、安全、有效的方法是食

用合格碘盐,只要每天食用合格碘盐,即可满足人体对碘的需求。同时,专家提醒,要到专营的定点销售网点购买食盐,购买时认清碘盐防伪标志,不要随意购买私盐、劣质盐,更不能食用工业盐、非碘盐代替食用盐。

**高碘性甲状腺肿:**是由于长期摄入超过机体生理需要的碘引起的疾病,一般表现为甲状腺轻、中度弥漫性肿大,我省主要为水源性高碘。专家提醒,高碘性甲状腺肿的防治办法是停止高碘地区人群高碘药物和食物的摄入,调整膳食结构,食用非碘盐。目前我省通过在高碘地区和高碘甲状腺肿危害较严重的地区,采取停供碘盐、

供应无碘食盐和大型平原水库引用黄河水的办法,有效控制了高碘性甲状腺肿的危害。

**地方性氟中毒:**又称“地氟病”,是人们通过空气、饮水、食物长期摄入过量氟引起的以牙齿和骨骼损伤为主的全身慢性蓄积中毒,分为燃煤型和饮水型;表现为氟斑牙和氟骨症,我省主要为饮水型氟中毒。目前,地方性氟中毒发病机理尚未明确,暂无有效的治疗方法,关键在于预防,专家提醒,氟中毒防治最有效的措施是改水降氟,近年来,随着村村通自来水工程覆盖范围的不断扩大,全省基本完成了中、重病区改水降氟任务,高氟地区的群众要合理选择低氟水

源或直接使用自来水,减少氟的吸收,促进氟的代谢。

**克山病:**是一种慢性病程原因未明的地方性心脏病,根据心功能状态程度及发生快慢分为四型:潜在型、急性、慢性、亚急性,病理学特征表现为心肌实质变性、坏死和纤维化,心脏不同程度扩张。自1978年以来,我国急性克山病发病率已大幅度下降,多年无急性克山病发生,我省目前采取的主要措施是加强对重症病人的治疗,做好日常病情监测工作。

公众如想了解更多地方病防治工作信息,可登录山东省卫生厅网站(www.sdws.gov.cn)。



地方病,又称生物地球化学性疾病,是指发生在某一特定地区,与一定自然环境有密切关系的疾病。在特定地理环境中,由于水、土壤、动植物及空气中的碘、氟、砷、硒含量过高或过低,致使居住在这些地区的居民长期饮用或食用碘、氟、砷、硒含量高低的水、粮食、蔬菜而