

栖霞笏山金矿井下爆燃事故救援进行中

为了尽快打通生命通道

全力以赴救人 关注笏山金矿事故

□ 本报记者 董卿 从春龙 赵丰

1月10日14时,山东五彩龙投资有限公司栖霞笏山金矿井下240米处发生爆燃事故。事故导致井筒梯子间损坏、罐笼无法正常运行、通信系统损坏,井下22人被困。1月11日21时45分,接到事故报告后,省委、省政府高度重视,省委书记刘家义第一时间作出安排,要求立即成立省市县一体化的现场救援指挥部,全力以赴救人,严防发生次生灾害,救援中务必做好疫情防控,同时做好新闻发布工作。省委副书记、省长李干杰提出明确要求。省委、省政府领导连夜赶赴现场指挥救援。

12日晨罐笼载人下井

12日凌晨,记者在现场看到,钻井架下,一队工作人员通过钻机将一节节钻管伸入井下,一节钻管刚好3米,工人一分钟就可以安装一节。另一队在切割、焊接,火花四射,一个新的罐笼已经初具雏形。

“爆燃点在离井口240米的一中段。事故发生时,一中段没有作业人员,五中段有作业人员9人,六中段有作业人员13人。”现场的一名工作人员告诉记者。五中段距离井口648米,六中段离井口698米。事故发生后,巷道阻断,井下22名工人失去联系。

现场救援技术专家组组长、山东黄金集团有限公司安全总监修国林表示,由于事故发生距离井口240米的一中段,造成井筒装备部分损坏,原有井筒内的通风、安全出口、通信等设施遭到破坏。基于这种状况,现在最主要的任务是把爆燃产生的有毒气体排到地表,再派遣救援人员清理井筒障碍物进行施救。已采取的是两条措施同步推进:一是从井筒内下放一条通风管,有毒气体正从井口排出;二是制作简易罐笼,慢慢下放逐渐清理井筒障碍物。

“目前救援遇到的困难,一是因井筒装备遭到破坏,通风管下放阻力较大;二是排放有毒气体需要一定时间;三是清除障碍物需要一定时间。”修国林说。

12日7时左右,救援人员开始4人一组乘坐罐笼下井进行除障作业。为防止发生救援人员的次生灾害,救援人员全部佩戴了正压空气呼吸器、安全带等防护措施,随时检测有毒气体的浓度,保持通信畅通,一旦有异



1月12日下午,栖霞笏山金矿井下爆燃事故救援工作正紧张有序开展。(□记者房贤刚报道)

常情况及及时升井。

多支专业队伍全力驰援

12日上午10时,现场救援指挥部举行发布会,通报救援情况。记者从发布会上了解到,目前,笏山金矿处于基建期,主井副井工程已经完成,正在进行贯通工程。事故发生后,企业组织力量施救,但对救援困难估计不足,1月11日20时5分才向栖霞市应急管理局报告有关情况。1月11日20时48分,烟台市委接到事故报告后,烟台市委、市政府主要领导第一时间赶赴事故现场,多方调集力量,全力开展救援,并及时发布相关信息。

“截至1月12日上午10时,共调集山东黄金、山东地矿局、中国黄金、龙矿集团、牟金、淄博矿务局、招金、兖州矿务局、济宁山东第二勘探队等9支专业队伍和市消防救援支队320余人及各类机械,设备70余台套,钻机、钻杆等大型救援设备已安装运行,从黄金地质队调集的车载大口径钻机已进场施工。”烟台市委应急管理局局长孙树福说,井筒钻杆已下探到396米,正在采取强制通风方法往井下输送空气,并排除有害气体和烟尘;简易罐笼已焊制完成并安装完毕,专业

人员正在乘罐笼下井,对井筒进行清理作业,对井下被困人员实施救援。消防队员已将声音检测系统输送到井下370米处。“我们将倾尽一切办法,绝不轻言放弃。”孙树福说,救援指挥部坚持把救人放在首位,争分夺秒抢救被困人员。

调集大口径大功率钻机作业

1月12日15时,记者在现场看到,淄博矿务局、招金、兖州矿务局等专业队伍和烟台市消防救援支队正在进行救援。1月12日清晨,临时焊接好的罐笼已经进入井下进行工作。16时15分,在应急指挥部召开的现场调度会上,修国林说,在180米的深度清理很困难,有很多爆炸后的钢筋、石块堆积在一起,而且井内的一氧化碳浓度是40ppm左右,又给现场切割人员造成了很大的障碍。

在现场,救生队员4人一组,分别站在罐笼的两层,下层为切割人员,负责清除,上层为救生队员,带着氧气应急救援作业人员。

17时,记者在现场看到,负压风筒已经连接完毕,风机也已安装好,绞车就绪,救援人员正准备将负压风筒放到井内。负压风筒负责从井内向外吸风,从而达到给井道通风

的目的。记者从发布会了解到,通过不间断排风,井下300米以上空气质量基本达标,370米以上不具有危险性。截至1月12日16时,救援吊桶到达井下180.5米。记者了解到,12日夜间,负压风筒已开始运行。随着井下一氧化碳浓度的降低,作业人员将实现不用呼吸器作业,行进速度将大大提高。

救援指挥部一方面积极组织井筒修复,另一方面,为了尽快打通新的生命通道,提高救援成功率,从全国调集大口径、大功率的先进钻机,打通新的救生孔。“目前已经确定的一个孔是在水仓的位置,我们比较有把握。另一个是在巷道的上方,这对选点的要求就比较高了,不能有很大的偏差。”现场专家告诉记者,救生孔的打通对此次救援意义重大,既能解决通风问题,也能通过该孔解决给养问题,及时了解井下人员信息。日前,备选方案3个救生孔已完成选点论证。

12日20时30分,省市县一体化指挥部召开会议,进一步明确各组任务,压实责任,全力以赴,确保科学有效救援。截至22时,负压风筒已经通风完毕,20cm口径钻机入场作业已推进144米。30cm口径钻机已到达现场,正在安装。75cm口径钻机预计13日凌晨到达。

我省启动齐鲁中医药优势专科集群建设行动计划

三年内建设9个优势专科集群

□ 记者 于新悦 报道

本报济南1月12日讯 今天下午,省卫生健康委召开齐鲁中医药优势专科集群建设启动会议,记者了解到,我省确定了中医骨伤等5个专业的9个齐鲁中医药优势专科集群及176个集群建设单位,包含山东中医药大学附属医院骨科等9个牵头专科和泰安市中医院骨科等167个成员单位。

据了解,日前,省卫生健康委印发了《齐鲁中医药优势专科集群建设行动计划(2021-2023年)实施方案》(以下简称《方案》),提出利用三年时间,遴选建设首批中医药优势专科集群,创新集群化专科建设模式,打造临床疗效卓越、特色优势明显、创新能力突

出、综合实力雄厚、辐射带动强劲的具有山东特色的中医药建设品牌,构筑我省中医药专科发展的高峰,在全国本专业领域居于领先水平。

记者了解到,我省着力破解制约专科发展的关键问题,围绕中医药在疾病防治中的特色优势,建设高质量、同质化、集约化的新型专科发展模式,实施区域协同、城乡协同,形成区域均衡、城乡同质的发展格局。

《方案》对集群牵头专科和市级成员专科、县级成员专科的医疗服务能力、人才队伍建设、科研创新水平、专科管理水平等方面作了详细要求。其中,要求集群牵头专科和市级成员专科住院疑难重症患者比例

居于本专业领先水平,外埠患者数量逐年增加,专科区域影响力不断扩大。中医药特色优势更加突出,中药饮片使用率,门诊和出院患者中医非药物疗法使用比例不断提高并处于本专业的前列。专科带头人的学术地位不断提升,人才梯队结构合理,层次清晰。创新高效的中医诊疗模式,开展多专业联合诊疗,建设周期内有新增亚专科或学组信息化管理水平不断提升。

要求县级成员专科诊治病种范围逐年扩大,专科年门诊人次、年出院人次逐年呈上涨趋势。对辖区内基层医疗卫生机构提供技术帮扶和人才培养,发挥县域龙头示范带动作用。

专科集群在完成自身建设要求的基础上,需要发挥各级示范带动作用,实现集群内专科同质化发展。牵头专科引领带动市、县级成员专科建设发展,市级成员专科承上启下协助牵头专科,带动县级成员专科建设发展,县级成员专科发挥县域龙头作用,辐射带动区域内基层服务能力提升。

对此,我省将强化资金保障,并为专科集群各建设单位在科研立项、职称评聘、人才评选、医疗保障、医疗机构制剂研发、医院等级评审等方面争取倾斜政策。同时,对建设单位实行“实时监控、年度考核、终期验收”的动态管理制度,建立警示和淘汰退出机制,确保专科集群建设的质量和水平。

关于全国脱贫攻坚先进个人和先进集体拟推荐对象的公示

根据全国脱贫攻坚总结表彰工作安排,在各省各主管部门推荐的基础上,经征求意见、综合评审、组织考察,确定王莹等42人为全国脱贫攻坚先进个人拟推荐对象(含追授3人)、济南市扶贫协作湘西州挂职干部工作队等32个集体为全国脱贫攻坚先进集体拟推荐对象,现予以公示。

如发现影响表彰的情形,可在公示期内向省脱贫攻坚总结表彰工作领导小组办公室反映。反映问题要实事求是,应告知真实姓名和联系方式。对线索不清的匿名反映,公示期间不予受理。

公示期限:2021年1月13日至1月17日
举报电话(传真):0531—51776459
通讯地址:济南市纬一路482号省脱贫攻坚总结表彰工作领导小组办公室
邮政编码:250001

省脱贫攻坚总结表彰工作领导小组办公室 2021年1月13日

全国脱贫攻坚先进个人和先进集体拟推荐对象名单

一、先进个人(共42名)
王莹 山东省工业环保促进会会长,济南市环境保护产业协会副秘书长
李洪文 济南市南部山区西营镇叶家坡村第一书记,历城区供销合作社联合社一级主任

- 科员 窦宏君 青岛市扶贫协作工作办公室党组书记、主任
- 刘昌法 淄博市淄川区太河镇东东峪村第一书记,市扶贫开发领导小组办公室副主任
- 亓庆良 淄博市博山区源泉中心卫生院院长
- 王慧(女) 枣庄市扶贫开发领导小组办公室项目管理科科长,一级主任科员
- 万栋才 东营市扶贫开发办公室副主任
- 王风华(女) 龙口市芦头镇农村经济管理服务中心主任
- 牛伟国 潍坊市峡山区王家庄街道大圈村第一书记,市重大项目服务中心政研科科长
- 李学海 山东学海农林集团有限公司党委书记、董事长
- 赵士举 济宁市民政局社会救助科副科长,三级主任科员
- 孙建涛 泗水县微公益协会党支部书记、会长
- 孙庆亮 生前为泰安市岱岳区扶贫开发领导小组办公室副主任
- 蒋虹君(女) 威海市文登区米山镇文化体育旅游服务中心主任
- 滕兆敏 日照市扶贫志愿者协会党支部书记、会长
- 刘建光 生前为沂水县四十里铺镇洪沟村第一书记,临沂矿业集团有限责任公司扶贫办副主任
- 王传喜 兰陵县卞庄街道代村党委书记、

- 村委员会主任 张佃虎 莒南县委书记,临沂临港经济开发区党工委副书记
- 刘加芹(女) 平邑县凯凯服饰有限公司经理
- 张贵州 费县薛庄镇中心小学党总支书记、校长
- 马太廷 临邑县扶贫开发领导小组办公室党组书记、主任
- 王同章 聊城市委副秘书长,市扶贫开发办公室党组书记、主任
- 张丙煜 滨州市委副秘书长,市扶贫开发领导小组办公室主任,二级巡视员
- 刘艳敏(女) 菏泽市牡丹区妇女联合会党组书记、主席,一级主任科员
- 吴彬 菏泽市定陶区扶贫开发领导小组办公室副主任
- 穆杰 单县县委书记
- 朱文莉(女) 单县残疾人联合会党组书记、理事长
- 张庆涛 郓城县南赵楼镇甄庄村党支部书记
- 邓文博 菏泽市经济开发区岳程街道党工委副书记
- 金栋 原费县马庄镇核桃峪村第一书记,省委宣传部国有文化企业综合管理处一级主任科员
- 于倩(女) 省学生资助管理中心副科长
- 李道伟 省住房城乡建设厅村镇建设处一级主任科员
- 肖翔 省水利厅农村水利处一级主任

- 科员 包成 省扶贫开发办政策调研组二级主任科员
- 高杨 菏泽市牡丹区黄埭镇邓庙村党支部书记,省审计厅法规处(审理处)一级主任科员
- 王新杰 生前为单县黄岗镇柴庄村第一书记,省工商联主任科员
- 范其鹏 省医保局待遇保障处二级调研员
- 王恒冰 华鲁集团派驻鄄城县大埕镇扶贫督导员,中科院鲁土壤修复工程有限公司副总经理
- 刘卫东 国网山东省电力公司市场营销部(农电工作部)副主任
- 耿建国 中国农业银行股份有限公司阳信县支行个贷中心客户经理
- 孙启法 东平县大羊镇王庄村第一书记,中央储备粮泰安直属库有限公司综合人事科科长
- 陈学森 山东农业大学园艺科学与工程学院教授
- 二、先进集体(共32个)**
- 济南市扶贫协作湘西州挂职干部工作队
- 商河县扶贫开发领导小组办公室
- 胶州市扶贫协作工作办公室
- 平度市扶贫开发领导小组办公室
- 淄博市淄川区卫生健康局
- 枣庄市山亭区扶贫开发领导小组办公室
- 利津县扶贫开发办公室

- 中共昌乐县红河镇委员会
- 寿光市科学技术局
- 济宁市扶贫开发办公室
- 东平县人力资源和社会保障中心
- 荣成市新时代文明实践指导中心
- 五莲县洪凝街道红泥崖村党支部
- 临沂市扶贫开发领导小组办公室
- 临沂市关心下一代工作委员会孤儿儿童心理辅导志愿者服务队
- 中共陵水县红石街道工作委员会
- 东阿县人民医院
- 中共莘县古城镇委员会
- 博兴县扶贫开发领导小组办公室
- 邹平市农业农村局
- 菏泽市扶贫开发办公室
- 中共郯城县委员会
- 东明县扶贫开发办公室
- 国网山东省电力公司巨野县供电公司
- 山东省纪委监委党风政风监督室
- 中共山东省委组织部选派沂南县第一书记工作队
- 山东省发展和改革委员会选派蒙阴县第一书记工作队
- 山东省财政厅农业农村处
- 山东省派莒县乡村振兴服务队
- 山东高速股份有限公司选派菏泽市牡丹区第一书记工作队
- 中国移动通信集团山东有限公司计划部(扶贫办公室)
- 山东鲁花集团有限公司