

井下水位下降 救援全力推进

泥浆比重加大,坑下还在涌水,24名工人情况仍不明

本报潍坊7月12日讯(记者 张浩 刘志浩)

12日,发生在潍坊峡山生态经济开发区的铁矿透水事故进入第三天,记者从救援指挥部了解到,井下水位已有所下降,但泥浆比重加大,坑下继续涌水,救援推进艰难,24名工人仍被困井下。

12日7时,在事发矿井的主井口,救援人员在紧张地铺设抽水管道。在附近不远处的救援车上,4名被替换下来的救援队员累得睡着了。附近工作人员介绍说,救援工作一直在进行,很多救援队员一夜没合眼。

记者了解到,从11日16时到12日8时,救援指挥部从附近城市和厂矿企业调集救援设备,包括大型泥浆泵、挖掘机、抽水机和推土机等,正在加紧安装投入使用。在距事发矿井一公里左右的道路上,来自各地的抢险救援车辆排起了长长的队伍,但受到矿井附近道路和活动范围影响,现在还不能同时投入抢险。

在造成透水事故的水坑现场,救援指挥部安排了近百台挖掘机和推土机对露天水坑进行填埋。因天气预报有大到暴雨,11日晚上,抢险人员完成了露天水坑的围堰建筑,总工程量达到了10万立方。如果下起大雨,雨水可以顺着围堰走,不会积在水坑里。

截止到12日8时,矿井内的水位下降了1.5米,但目前的救援难度还是很大,首先是矿井积水中泥浆比重加大。记者在排水口看到,相比前一天,抽出来的水中能明显看出泥沙增多。虽然使用了泥浆泵,但排量不是很足。此外,泥浆泵推进困难。这是一座铁矿,必须把矿井中以铁矿渣为主的沉积物清理掉才能下泵,而坑下继续涌水,需要尽快把造成透水事故的水坑填埋好才行。

截止到12日16时,新增加的6台泥浆泵中的1台已经开始工作,其他的正在加紧安装。矿井中水位下降了两米左右。为尽力抢救被困人员,救援指挥部从省第四地质勘察院紧急抽调一台潜孔锤钻机,在被困人员作业面上方钻孔,目前钻机正在加紧安装。

12日下午,记者接到事故新闻宣传组的通知:鉴于救援无最新消息,原定于12日16时举行的新闻发布会取消。目前,救援工作仍在进行,24名被困工人情况不明。



12日,救援人员在构筑围堰封堵漏水点。 新华社发

救援现场

听见流水声 人们松口气

12日13时30分左右,透水事故主矿井外,一阵哗哗的流水声让在此等候多时的人们稍稍松了口气:一台大功率水泵安装成功。随着哗哗的声响,矿井中的水通过主矿外一条新挖的大沟排出铁矿场。

据了解,水泵安装的步骤是,先通过绞车将其放进矿井中的合适位置,再接上管子,调整好电源,才能往外抽

水。为安装这台水泵,工人连夜下井,进行反复安装、调试。

“下面每隔一段距离就要接一段管子。”从龙口过来的一位技术工人告诉记者,他和另外几名工友12日早上接班下到井里,直到中午才上来。没顾得和记者说上几句话,这几个工人就在新挖大沟的边上随手铺了几片纸箱

壳子,躺下呼呼睡去。

记者了解到,透水事故发生后,救援指挥部先后向主矿井抽调了两台30立方米水泵(每台每小时抽水30立方米),但由于功率较小,减缓了救援速度。随即,指挥部动用了两台分别为85立方米和300立方米的较大功率水泵,连夜进行了调试安装。 本报记者 刘志浩

HP 推荐使用 Windows 7

惠普 功夫电脑 激情豪礼

即日起至2011年8月15日,购买惠普电脑全系产品,即可获得心动豪礼,惠普携手网羊,功夫你的电脑。

英特尔 智能电脑的芯!
intel inside
CORE i5
英特尔 酷睿 i5

HP Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑
采用第二代智能英特尔®酷睿™ i5 处理器

- 购买惠普 Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑,即可获赠 功夫™ 的电脑功夫主题鼠标垫(惠普功夫主题鼠标垫, 功夫™ 的整个屏幕壁纸)。
- 凡购买 HP Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑, HP Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑, 即可获赠 功夫™ 的电脑功夫主题鼠标垫(惠普功夫主题鼠标垫, 功夫™ 的整个屏幕壁纸)。
- 凡购买 HP Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑, HP Pavilion dv4-3115TX 笔记本电脑, 即可获赠 功夫™ 的电脑功夫主题鼠标垫(惠普功夫主题鼠标垫, 功夫™ 的整个屏幕壁纸)。

品质服务 信心保证 800-820-2079 400-820-2079

惠普 HP
Everybody On
你我即世界