



生命奇迹



24日,一名被困矿工成功升井后双手合十以表感谢。
新华社发

1月24日,山东栖霞笏山金矿事故救援现场,井下已发现的11名幸存矿工,全部成功升井。他们被困井下长达14天,最终重见天日,这堪称矿难救援史上的生命奇迹。

24日上午,救援人员在距井口546米的“四中段”发现一名被困工人,其身体极度虚弱。11时13分许,这名被困人员成功升井。这是此前已经取得联系的10名幸存被困工人之外,新发现的一名被困人员。

当天下午1点32分,第二批3名被困人员戴着黑色眼罩、身穿军大衣,乘坐吊桶从回风井井筒平稳升出地面,救援现场传来热烈的掌声。率先从吊桶中出来的被困人员由救援人员托起、抬上担架,送上早已在此等候的救护车。后续2人可以自主行走,由救援人员搀扶着走上救护车,被送往医院。

3人、3人、2人、2人,随着吊桶的一次次往返,被困人员陆续回到地面。最后一趟,一名获救矿工朝着掌声传来的方向,双手合十,表示感谢。成功升井后,获救矿工表示:“最想让家人知道我还活着。”

11名被困人员顺利升井,但救援工作还没结束。除此前已确定没有生命迹象的1名被困人员外,目前还有10人处于失联状态,救援人员已开始继续搜救。

对于这次营救,救援通道何以突然提前打通?如何新发现一名被困者?在救援现场,记者采访了应急管理部矿山救援中心总工程师肖文儒。肖文儒作为应急管理部工作组成员,全程参与了此次救援。



24日,一名被困矿工成功升井。新华社发

山东栖霞笏山金矿11名被困人员 时隔14天重见天日 获救矿工:“最想让家人知道我还活着”

/ 关注 1 /

生命救援通道何以突然提前打通?

回风井是井下被困人员实现升井的最可行通道。应急救援指挥部有关负责人近日表示,爆炸事故发生后,井筒被严重堵塞,虽然改进了清障方法,但打通需要至少15天。

那么,发生了什么,让这条生命救援通道得以突然提前打通?

肖文儒说,此前预计堵塞物厚度约为100米,主要依据是,在距离井口400多米处的“二中段”位置处有一个“井”字架,担心堵塞物大量淤积在这个“井字架”之上。最近清障方法改进后,清障速度大大提升,几天之内向下清理了18米至368米位置。在此位置发现,是附近几根钢管倾斜支撑着上面的堵塞物,而非预期中的“二中段”“井”字架,且在倾斜钢管下方几乎没有堵塞。如此,清理难度就大大降低,救援人员很快完成了清理,打通了这条生命救援通道。实际上,事故救援情况瞬息万变,充满了不确定性。

/ 关注 2 /

新发现的被困人员情况如何?

24日上午,经过不断搜寻,救援人员在距井口546米的“四中段”新发现一名被困矿工,身体极度虚弱。当日11时13分许,该名矿工顺利升井,并送往相关医院进行救治。

那么,他又是被如何发现的呢?

肖文儒说,在发现井筒堵塞实际情况后,我们要求救援人员一边清理淤积物打通升井通路,一边注意在沿途搜索失联人员。在下至“四中段”时,就发现了这位被困工人。他被困这么久依然能活下来,与以下两方面因素有关:一是“四中段”地面有积水可供饮用,二是虽然救援人员此前没有联络上他,但贯通的多个钻孔有助于为井下带来新鲜空气。

/ 关注 3 /

生命奇迹,这次营救到底有多难?

这次救援到底有多难?肖文儒说,这是国内难度最大的矿山救援案例之一,可谓“前有围堵后有追兵”。一方面,被困人员处于井下约600米的位置,救援深度较为罕见,同时现场地质情况颇为复杂,钻孔救援难度极高;另一方面,井下涌水也威胁着被困工人的生存环境。

他说,面对有限的救援窗口期,救援指挥部按照多种方案并行的思路开展救援,并且每一个方案都有备选方案,为救援上了“双保险”甚至是“三保险”。

新闻链接

我国将全面推行企业风险主动报告制度

安全生产事关重大,须臾不可放松。日前召开的全国安全生产电视电话会议要求,筑牢安全防控体系,健全落实风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制,全面推行企业风险主动报告制度。

会议指出,过去一年,各地区、各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,创新复工复产安全监管方式,深入开展安全生产专项整治三年行动,安全生产形势持续稳定好转,但事故多发易发的态势还没有从根本上改变,必须高度重视。

近来发生在山东栖霞的笏山金矿事故,迟报时间长达30个小时,引发社会高度关注,暴露出我国安全生产管理方面的漏

洞。对此,有专家早前建议,应当建立更加明确、严格的事故报告制度。对于瞒报、少报、变通报的处罚机制,尤其要严格,让违法违规者付出更多代价。

此次全国安全生产电视电话会议指出,要创新安全监管方式,建立企业安全风险分级管控和主动报告等制度,提高监管效能,增强应急响应和救援能力,坚决防范遏制重特大事故。应急管理部有关负责人表示,将推动地方层层制定党政领导干部安全生产“职责清单”和年度“工作清单”;落实行业监管责任要具体明晰,建立联动工作机制,防止事前事中监管盲区、事后甩锅推责。

据新华社

新华时评

全力以赴,不负生命重托

门萧海川 陈潇

奇迹背后,靠的是不惜一切代价、穷尽一切手段的全力救援。接到事故报告后,国内顶尖救援专家、顶尖救援队伍、顶尖救援设备迅速向事故现场集结。数百名救援人员昼夜不息,就是在与时间赛跑、与命运较劲。地质复杂、定位不易,就换上钻探经验丰富的队伍接力开钻。救援人员同心戮力,为井下被困人员撑起生命的庇护。

奇迹背后,离不开被困人员的信念坚

守。从“望救援不停,我们就有希望,谢谢你们了”到“联系不到你们,我们就找不到党了”,井下被困人员先后传来的纸条令人动容。在极为恶劣的生存条件下,他们依然笃定着一个信念:哪怕只有一丝希望,党与政府都会全力营救。回到地面的一瞬,被困人员双手合十向素昧平生的救援人员致谢,生命的坚韧与美好在此刻化为永恒。

据新华社

遗失声明

资阳市立轩房地产开发有限责任公司下述证照、印章、银行U盾、资料于2021年1月22日遗失:

公章(印章编码:5120000013815)、合同专用章(印章编码:5120020053447)、财务专用章(印章编码:5120000013816)、发票专用章(印章编码:5120000013818)、法定代表人名章(印章编码:5120020039634)、杜书正印章、罗金甫印章;基本存款账户信息、营业执照(正副本)、公章刻制备案/缴销/回收/销毁回执(证明)、法人变更准予通知书(2019)第1154号;国有建设用地使用权出让合同、不动产权证书【川(2020)资阳市本级不动产权第0039631号】、建设用地规划许可证(地字第512000201800019号)、建设工程规划许可证(建字第512000201900019号)、建设工程施工许可证(正本)(512002201903180101、512002201903180201、512002201904040101)、商品房预售许可证【(资)房预售证第2019-36号、(资)房预售证第2019-26号、(资)房预售证第2019-124号、

(资)房预售证第2019-73号、(资)房预售证第2019-98号、(资)房预售证第2019-160号、(资)房预售证第2020-7号、(资)房预售证第2020-8号、(资)房预售证第2020-6号、(资)房预售证第2020-151号、(资)房预售证第2020-152号、(资)房预售证第2019-163号、(资)房预售证第2019-27号、(资)房预售证第2020-153号、(资)房预售证第2020-154号、(资)房预售证第2020-155号、(资)房预售证第2020-156号、(资)房预售证第2019-161号、(资)房预售证第2019-162号、(资)房预售证第2020-157号、(资)房预售证第2020-158号、(资)房预售证第2019-37号、(资)房预售证第2020-47号、(资)房预售证第2020-159号】、四川省建设企业资质电子证书、房地产开发企业暂定资质证书(正副本)(证书编号:512000D095);建行授权U盾(80G905606087)、建行印章卡片。

现声明上述证照、印章、银行U盾、资料作废。特此声明。

资阳市立轩房地产开发有限责任公司
法定代表人:钟利华
2021年1月25日