

智利被困矿工成功获救

目前已陆续升井15人,救援有望于当地时间13日当天完成

据新华社智利圣何塞铜矿10月13日电(记者梁翔 报道员赵敬珩)当地时间12日晚开始,智利阿塔卡马沙漠圣何塞铜矿的一场矿世救援正式展开。经过10余个小时的紧张工作,被困于地下700米深处达69天的33名矿工已有15名成功升井。

瓦洛随救生舱“凤凰2号”升上地面。顿时,现场爆发出一阵震耳欲聋的欢呼声,人群中响起“智利——智利——智利矿工”的欢呼声。阿瓦洛斯的妻子和年幼的儿子与久别的亲人热烈拥抱。

乘坐犹如胶囊、涂有红白蓝三色的救生舱,每位矿工升井大约需要十几分钟。被困矿工中最年长的一人,63岁的马里奥·戈麦斯的成功获救,再次鼓舞了人们的信心。

救援工作迄今为止相当顺利。皮涅拉说,如果一切顺利,全部救援工作有望在当地时间13日当天完成。

据了解,在救援升井过程中,中国制造的起重机作为备用起重机一直待命。

国际观察

智利矿世大救援成功的启示

智利此次矿难成功救援世界罕见,堪称奇迹。整个过程中,救援人员在政府指导下,依靠高技术,果断救援,为顺利救出被困矿工提供了保证,也给世界留下颇多启示。

政府牵头 分工明确

应对重大灾难事件和自然灾害,政府的领导作用不可或缺。智利宪法以根本大法的形式明确了中央政府在处理灾难性事件中的责任。宪法第一章第一款明确规定:“确保国家安全、保护人民及家庭是国家的义务。”

8月5日矿难发生后,智利政府立即承担起救援被困矿工的工作。智利武装、军队、消防人员以及政府各级部门联合行动,展开救援。智利总统皮涅拉8月7日紧急中止对哥伦比亚的访问,赶赴铜矿现场,慰问33名受困矿工家属并监督救援工作。

与此同时,智利当局组织了分工明确、业务专业、各司其职的救援团队,其中包括救援人员、医务人员和一个专门的实验室,负责设计救援所需的器械和设备。

智利当局还邀请美国航空航天局一个专家小组,借助航天员在茫茫太空中的生活经验,为受困矿工在空间狭小、物资紧缺的情况下保证生活质量提供借鉴。

机制健全 冷静自救

智利铜矿成功应对灾难事件的关键要素,是预先建立健全的应急机制和设施。

在此次坍塌事故中,井下紧急避难所对于矿工在救援人员实施救助前延续生命起到了关键作用。矿工们在被确定受困位置之前的18天,只能依靠避难所储存的食品维持生命,每人每48小时可以吃两汤勺的罐头鱼、半片饼干和半杯牛奶。

此外,矿工们在灾难来临之时,积极展开自救也是创造奇迹的因素之一。发生坍塌事故后,33名矿工自发组织起来,积极与地面救援人员取得联系。一名经验丰富的老矿工担任了领导者的角色,他指挥大家用一辆汽车的蓄电池为头灯充电,用手头的机械寻找水源。

在耐心等待救援的同时,矿工们还积极协助救援工作。一名名叫约翰·贝利奥斯的矿工成了井下的临时医生,他负责为其他矿工抽血和采集尿液样本,再通过专门传递设备送到地面上的医生手中。

依靠科技 注重细节

回望两个月的救援过程,高技术无疑起到了至关重要的作用。大到营救过程中使用的重型掘进机和“胶囊”搭载舱,小到安慰矿工心灵的投影仪和灭菌纤维睡袋,这些高技术产品在帮助救援矿工的同时,也保证了他们在井下的生活质量。

为了给矿工运送食品和药品,营救人员还设计了一种名叫“白兰鸽”的救援器材,这是一根5英寸(合12.7厘米)长的空心圆柱,工作原理类似于气动导管。救援人员向“白兰鸽”中装入补给品,然后通过通风管送到矿工避难处。

在整个救援过程中,细节的完善无疑是保证救援工作顺利完成的基石。为了保证受困矿工的身体康,来自美国的营养师制定了特殊的食谱,限定矿工每人每天摄入的热量不超过2200卡路里;救援人员为矿工提供了用灭菌纤维制造的短袜,以防止感染脚气;由于长时间未见阳光,矿工出井时都会戴一副造价450美元的太阳镜以保护眼睛……

记者刘连祥 刘莉莉 (据新华社智利圣何塞铜矿10月13日电)

智利矿难大救援



被困矿工中最年长的一人,63岁的马里奥·戈麦斯(中间加圈者)顺利抵达地面后亲吻妻子。

重见天日的一刻

现场直击

首名升井矿工阿瓦洛斯现年31岁,是受困矿工的副组长。阿瓦洛斯获选“先锋”不是巧合。他心理稳定,行事理性,喜欢踢足球。即使救生舱发生故障,他也被认为是最可靠的人。第二名升井矿工是马里奥·塞普尔韦达,39岁,是一名电机专家。第三名升井者胡安·伊利亚斯·帕尔马,是52岁的前军人。第四名是受困矿工中唯一的玻利维亚人卡洛斯·马马尼。是33名矿工中唯一一位外国人,现年24岁。马马尼的两个兄弟特地从1800公里外的玻利维亚首都拉巴斯赶来,希望亲眼目睹他脱险。第五名是所有受困矿工中最年轻的吉米·桑切斯,今年只有19岁。第六名是奥斯曼·阿拉亚。第七名是何塞·奥赫达。

按照营救排序,最后一名升井矿工定为组长

路易斯·乌尔苏亚。矿难发生后,他一直担当“领袖”,帮助队友挺过难关,实行食物配给制,直到救援人员通过凿通的孔道送来新食物。

33名矿工中,数现年63岁的马里奥·戈麦斯最年长。戈麦斯12岁起从事采矿业,有4个女儿。受困矿工中有一名前职业足球运动员。他叫富兰克林·洛博斯,现年53岁,曾效力智利足球联赛。

8月5日,智利北部阿塔卡马沙漠中的圣何塞铜矿发生塌方事故,当时正在作业的33名矿工被困700米深井下。智利政府在确认井下有生存者后,开展了大规模救援工作。

最后的援救开始于12日23时20分。第一名志愿救援人员曼努埃尔·冈萨雷斯搭乘“凤凰2号”下井。20分钟后,“凤凰2号”成功抵达井下避难所,冈萨雷斯在与33名矿工欢庆祝贺后,向矿工们介绍了地面上营救工作进展以及通过隧道凿的经验。

33名矿工在升井后都将接受医疗检查,并在身体状态稳定后被送往科皮亚波地区医院接受医疗和观察。

(据新华社智利圣何塞铜矿10月13日电)

总统守候现场

营救行动伊始,智利总统皮涅拉一直守在现场。他与每名升井矿工拥抱,向下井救援人员祝福。

首名获救的阿瓦洛斯拥抱正哭泣的小儿子拜罗一幕,感动现场许多人。

皮涅拉稍晚时解释说,本来没有计划让阿瓦洛斯家人守在救生舱通道口,但拜罗坚持要在那里。皮涅拉说:“我告诉阿瓦洛斯,我很少见到一个儿子显示出这么爱他的父亲。”

皮涅拉说:“这还没有结束,直到33个人全出来。”“我们曾做出承诺,永不放弃。我们坚守了承诺。”他说。

他说:“希望矿工们的范例永远长存,他们展示了智利的团结,我们面对灾难时经常这么做,我们有能力做伟大的事情。”

庄北宁(新华社供本报特稿)

一根粗粗的钢缆,从仅容一人的洞口缓缓上升。现场安静了许多。钢缆所系的“凤凰2号”救生舱,搭载的是首名升井的被困矿工弗洛伦西奥·阿瓦洛斯。钢缆走得特别慢,阿瓦洛斯年7岁的儿子拜罗守在洞口,已忍不住哇哇大哭——他的父亲被困在深达700米的地下,已有69天之久!

智利当地时间13日0时10分(北京时间13日11时10分),“凤凰2号”救生舱露出洞口,在场的人群顿时兴奋起来,许多人禁不住拍手相庆,跳跃欢呼。戴着头盔和墨镜的阿瓦洛斯走出救生舱,露出灿烂笑容,小拜罗第一个扑到父亲怀里,身后阿瓦洛斯的妻子也喜极而泣。

此情此景通过现场的电视画面传遍全球,感动和鼓动着每一个人。阿瓦洛斯的升井过程历时15分钟。根据救援计划,其余32名被困矿工也将陆续升井。有报道说,在历史上,从未有人在如此长时间被困地下后还能够重见天日。

同样守在洞口的智利总统皮涅拉及其夫人也激动地与阿瓦洛斯拥抱,祝贺他的获救。现场掌声一片,人们整齐地高喊“智利!智利!”。



智利总统皮涅拉(中排左四)和玻利维亚总统莫拉莱斯(中排左三)察看救援行动进展。



第一名被救出的被困矿工弗洛伦西奥·阿瓦洛斯与救援人员在一起。



第6名获救矿工奥斯曼·阿拉亚(中间戴墨镜者)顺利抵达地面。



获救矿工吉米·桑切斯(坐轮椅者)抵达科皮亚波地区医院。

10月13日,一名记者在智利圣何塞铜矿的救援现场进行报道。来自世界各地的媒体齐聚圣何塞铜矿,全球直播当地时间12日晚开始的被困矿工救援升井行动。

(本版照片:新华社/法新/路透)

海南省陵水黎族自治县国土环境资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

经海南省陵水黎族自治县人民政府批准,我局决定以挂牌方式出让2009-14、2009-15、2010-06号宗地项目的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

Table with columns: 宗地编号, 土地位置, 土地总面积(平方米), 土地用途, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 出让年限, 竞买保证金(万元), 备注. Includes details for three plots (2009-14, 2009-15, 2010-06).

更正公告

我局于2010年10月13日在《海南日报》第A7版刊登的海南省陵水黎族自治县国土环境资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告陵土告字[2010]7号公告有误,现将有关内容更正如下:

Table with columns: 宗地编号, 土地位置, 土地总面积(平方米), 土地用途, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 出让年限, 竞买保证金(万元), 备注. Includes details for three plots (2009-14, 2009-15, 2010-06).

海南省海口市中级人民法院公告

(2010)海中法执字第304号 本院依据海口仲裁委员会(2010)海仲字第110号裁决书及权利人的申请,立案执行海南正兴投资发展有限公司与海口金海化工有限公司抵债合同纠纷一案。前述仲裁裁决书第一项内容是:被申请人海口金海化工有限公司于本判决生效之日起5日内,将其持有的海南高速公路股份有限公司27万股法人限售流通股变更登记到申请人海南正兴投资发展有限公司名下。因被执行人海口金海化工有限公司拒不执行生效法律文书所确定的义务,本院依法向协助机关发出协助执行函,要求协助机关将上述股权过户至申请执行人海南正兴投资发展有限公司下。对上述裁决书裁决标的权属有异议者,自发出本公告之日起15日内,以书面形式向本院提出异议,并提交相关证据材料。逾期本院将依法处理。特此公告 二〇一〇年十月九日

中标候选人公示

文昌市教育局拟建的文昌市教育系统保障性住房建设项目施工及监理招标于2010年10月12日已完成开标、评标工作,现将中标候选人公示如下: 施工标: (1)标段一: 第一中标候选人:海南省第三建筑工程有限公司; 第二中标候选人:海南省第一建筑工程有限公司; 第三中标候选人:海南盛达建设工程有限公司。 (2)标段二: 第一中标候选人:海南省第五建筑工程有限公司; 第二中标候选人:海南省第一建筑工程有限公司; 第三中标候选人:海南盛达建设工程有限公司。 监理单位: 第一中标候选人:海南航达工程建设监理有限公司; 第二中标候选人:海南建弘项目管理有限公司; 第三中标候选人:海口辰光建设工程监理有限公司。 本公示期为5天(2010年10月14日~20日),如有异议可在公示期内向文昌市监察局投诉,联系电话:63330481。

海南省陵水黎族自治县国土环境资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

经海南省陵水黎族自治县人民政府批准,我局决定以挂牌方式出让陵水星光坡镇国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

Table with columns: 宗地编号, 土地位置, 土地总面积(平方米), 土地用途, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 建筑限高(米), 出让年限, 投资强度要求(万元/公顷), 竞买保证金(万元), 备注. Includes details for one plot (陵水星光坡镇).