

山东笏山金矿生还者回忆井下14天： “我们始终坚信会有人来救援”

新华网消息 “听到钻孔打通的声音，我们激动地站起来了。那种心情，就像经历了重生。”26日，被困井下14天成功获救的山东栖霞笏山金矿生还矿工杜安(化名)、王康(化名)坐在病床上对记者说，在漆黑的井下，他们始终坚信，会有人救他们上去。

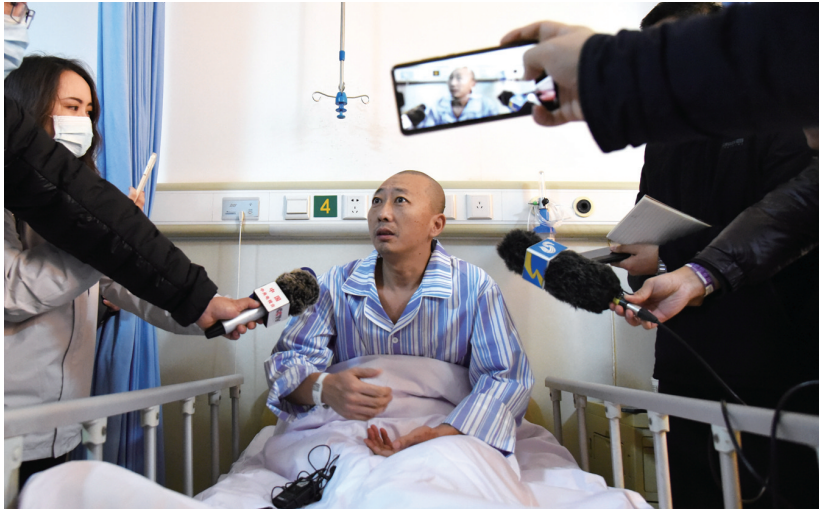
最难熬的时光喝水维生，每天都有人敲击钢管试图传递声音

1月10日下午，爆炸发生。王康说，我们正在那儿工作，就听见一声震响。“当时什么也看不清楚，爆炸的冲击波把我们冲得老远，头盔都碎了。爆炸停止后，我们赶紧相互找人。”

井下通电和通信系统全被破坏，漆黑的巷道里，只剩矿灯的光亮。杜安所在的作业面井下“六中段”是离井口最远的位置。那里水比较多，大家担心水漫上巷道，顺着井筒内的梯子间向上爬。好在第一次爆炸对梯子间未造成太大影响，他们得以顺利爬到“五中段”。

不幸的是，抵达“五中段”没多久，第二次爆炸就发生了。杜安听到有物体不断坠落。“这次爆炸后烟尘特别大，隔着两三米距离都看不到人，只能看见矿灯。”杜安说，有人决定继续往上爬，表示确认安全之后会给他们信号。但是，杜安等人始终没有等来信号，于是他们决定留在“五中段”原地等待救援。

钻孔打通之前的这几天，是他们最难熬的时光。由于平日井下作业时食物都是按固定时间点配送，因此矿工们并没有储备食物，只能喝水维生。



王康说，那时候特别饿，特别难熬。底下巷道很长，氧气很充足。休息就是在地上躺着，弄点封水袋铺在地上，困了就睡，醒了就睁眼。

“井下不缺地下水，但水质比较硬，不太适合人喝。我们只是偶尔取点，维持生命。”杜安说，虽然大家的身体逐渐变得虚弱，但每天都有人去敲击钢管，试图往上传递声音，只是一直没得到任何回应。当时，杜安猜测，钢管可能被炸断了，导致声音没法传递出去。

被困的人出不来，救援人员进不去，实在太煎熬了。但是大家一直相互安慰，鼓励，咬牙坚持。“我们始终相信，党和政府肯定不会放弃我们。”王康说。

几天几夜一口饭没吃，听到钻孔打通一激动就站起来了

在漫长的等待之后，钻机打孔的

声音传来，他们的期待获得回应！

“其实，钻孔打通前两三天我们就听到声音了。一开始还弄不清到底打到哪里了，等快打通的时候，我们就判断出具体位置了。”杜安说，井下有经验的矿工判断，钻机的威力比较大，而且打通之后的烟尘和风力也会比较强。因此，为安全起见，他们努力起身撤离。

井筒打通的那一刻，他们激动得无以言表。“我们在井下几天几夜一口饭都没吃。但是听到钻孔打通了，一激动就站起来了。”杜安说，那一刻，他感觉自己重生了。

过了一段时间，当烟尘散去，他们得以靠近钻孔。体力最好的王康被派去敲击钻杆，回应井上。当他们的敲击声传到地面，救援人员也一片沸腾。

“其实我们也没明白他们敲几下代表什么意思，猜测是在问我们有多少人、被困了多少天。”杜安说。钻孔

打通没过多久，杜安和被困工友们就收到了救援人员送来的营养液。随后几天里，食物、水果、衣物被陆续送下来，他们的身体状况也逐渐恢复。

王康说，腊八节当天，有人的手机有电，所以知道那天过节。中午送下饭，一看有腊八粥。“哎呀，医院、领导们给我们想得太周到了。”

24日，回风井井筒被打通，被困在“五中段”的矿工们终于等来了救援队员。“人一激动起来，啥都不会说了。”杜安说，他们只能一个劲地向救援队员表示感谢，拿出井上投送的水请救援队员喝。

升井机会近在眼前却没人争抢，让年龄大和身体不好的先行

升井的机会就在眼前，但是“五中段”10名幸存人员却没有争抢。杜安介绍，大家充分发扬风格，让年龄大的、身体不好的人员先升井。头上有轻伤的杜安成为“五中段”首批3名升井人员之一。

王康是最后一批升井的矿工。当时他戴着黑色眼罩，恰好面朝在现场等待的人群。听到人们的掌声和欢呼后，他双手紧紧合十表示感谢。握在手心里的手电筒还开着，明亮的光线打在他的脸上。

记者26日在医院见到杜安和王康时，两人穿着干净的病号服各自坐在病床上，胡子刮得干干净净，精神状况不错。杜安说，他在医院得到了精心照料，饮食已经恢复正常，头部的伤也已经痊愈。

在井底下，杜安最挂念的是家人。虽然现在还没见到家人，但他相信，亲人们悬着的心可以放下了。

工业回升态势能否延续？5G怎么推？ ——工信部有关负责人回应工业通信业热点话题

新华网消息 2020年工业运行状况如何，2021年回升势头能否延续？中小企业日子过得怎么样，困难怎样化解？5G如何推进？在26日国新办召开的新闻发布会上，工信部有关负责人对工业通信业热点话题进行回应。

■巩固工业经济回升向好态势

会上发布的数据显示，2020年全年规模以上工业增加值同比增长2.8%，工业运行平稳，企业效益好转。

高技术制造业向好和投资的恢复，在一定程度上体现着发展的活力与潜力。会上数据显示，2020年，高技术制造业增加值同比增长7.1%，增速快于整体工业4.3个百分点。智能化、升级型新兴产品保持快速增长，工业机器人、新能源汽车、集成电路产量分别增长19.1%、17.3%和16.2%。

“工业经济回升速度快、势头稳的背后，有超大规模市场的支撑，也是持续转型升级的体现。”工信部总工程师田玉龙说，市场稳步恢复，新型基础设施建设加速传统产业数字化转型和制造业智能化发展，助企纾困政策力度加大，市场主体信心回升。

田玉龙认为，2021年，我国工业发展形势总体向好，机遇大于挑战。超大规模市场优势、完整产业配套优势等都

为工业持续恢复提供了强大支撑，将进一步巩固工业经济回升向好态势。

■聚焦提升中小企业创新力

1865亿元——这是2020年累计清偿拖欠民营和中小企业账款的总量。

过去一年，我国加大力度维护中小企业合法权益，实施对中小微企业贷款阶段性延期还本付息、加大小微企业信用贷款支持等政策，推动中小企业加快恢复发展，市场预期持续向好。

会上发布的数据显示，2020年1至11月，全国规模以上中小工业企业利润总额同比增长6.9%，连续4个月累计正增长。

田玉龙说，2021年，工信部将深化中小企业发展环境第三方评估，实施中小企业创新能力提升工程，通过3至5年时间，带动孵化百万家创新型中小企业，培育十万家省级“专精特新”企业，提升中小企业创新力和专业化水平。

工信部新闻发言人黄利斌同时提出，将加强防范拖欠信用体系建设，将保障中小企业款项支付工作情况纳入中小企业发展环境评估。

■5G网络向县镇加速延伸

过去一年，我国5G网络和终端商用快速发展，在线教育、远程医疗等应用加速推进，越来越多的人感受到了5G速度。

数据显示，2020年我国新开通5G基站超60万个，5G终端连接数超过2亿。天眼查专业版数据显示，我国共有大约1.8万家从事5G和工业互联网相关业务的企业。多个行业紧抓5G商用契机，加快产业数字化进程。

工信部信息通信管理局局长赵志国说，要按照适度超前的原则，尽快完成5G地级及以上城市深度覆盖，并逐步向有条件的县镇加速延伸。2021年，计划新建5G基站60万个，同时引导地方政府加大对5G网络建设支持力度，进一步落实5G站址、用电等相关政策。

此外，针对社会关注的整治侵害用户权益行为App问题，赵志国说，工信部持续推进全国App技术检测平台建设，加大力度维护用户个人的信息安全、数据安全。

这100个职业 现在最缺人！ 想换工作看过来

新华网消息 人力资源和社会保障部26日发布最新一期全国“最缺工”100个职业排行。营销员、保洁员、保安、商品营业员、餐厅服务员、家政服务员、客服人员、车工、房地产经纪人员、焊工位于“最缺工”职业前10位。从100个职业看，本期的人员缺口数量和求人倍率均居有排行以来的最高值。

从本期排行看，快递员、市场营销人员、包装工、计算机软件技术人员、收银员、机械设备安装人员、机械制造人员、电工、保险代理人等紧俏程度也名列前茅。

人社部新闻发言人卢爱红分析说，排行显示制造业人才需求继续保持旺盛势头。新进排行的25个职业中，有15个与制造业直接相关，包括冶炼工程技术人员、汽车工程技术人员、铸造工、金属热处理工等。短缺程度加大的34个职业中，有16个职业与制造业直接相关，如钢筋工、机修钳工、纺织染色工等。

疫情防控常态化条件下，社会管理和公共服务人才需求也在加大。保卫管理员、保安、社区事务员、保育员、养老护理员、中学教师等职业排位上升。婴幼儿发展指导员、孤残儿童护理员首次进入排行。