

# “上天入地”，千余米立井间守护咽喉要道

## 一根保安绳、一双防滑手套，他们是奋战在矿井的“蜘蛛侠”



文/图 记者 姬生辉 丁安顺  
见习记者 常文彬  
通讯员 张红芳 李滨

### 胆大心细 “咽喉”部位的坚守与责任

1月24日，农历大年初三，早上6点，天空泛起薄雾，气温降至零下4℃。临近村庄零星星星的爆竹声划破清晨的静寂，唐口煤业大门口悬挂的带有“欢度春节”字样的四个大红灯笼营造出春节的喜庆气息，这座现代化矿井迎来了崭新的新年。

39岁的孟祥福是井筒维修班的班长，他从宿舍来到班组学习室，工友们陆陆续续赶来。签到、点名、学习等例行程序之后，孟祥福照例分配新一天的工作任务。“安全，安全第一……”早会结束前，孟祥福再一次强调。

按照分工，班长孟祥福、副班长陈健各带领4名工人负责主、副井的井筒安全巡检。工人两两分组，其中一组要爬到62米、43米高的主、副井井架顶端检查天轮运转情况，剩下的随机待命。

“主井内有4个箕斗，每个装载煤炭量15吨，负责将煤炭从井下提升到地面；副井中运行的罐笼负责工人和物料的上下井运。”孟祥福说。记者跟随孟祥福进入主井检修罐笼，90秒钟后下到距离井底120米的工作地点。根据巡检机器人的检查，此处罐道横梁上积累了一些煤渣，如不及时清理将存在一定的安全隐患。

孟祥福和28岁的郑子辉准备进入井筒之中，他们双脚小心翼翼地踩在不足一平方米的箕斗顶端，在工友的辅助下，把一根钢丝绳固定在两根竖梁之间，将腰间保安带的另一端固定在钢丝绳上。之后，他们从工友手中接过一块长3米的木板，放在两根横梁之间。踩在木板之上，两人使用专用工具将煤渣清扫干净。漆黑的井筒中，两人动作娴熟，而目睹他们

1000米的高度是什么概念？如果换算成现代写字楼的建设标准，至少要300层。位于济宁任城区境内的唐口煤业公司（以下简称唐口煤业），是目前国内为数不多的千米立井之一。在这里，有一个16人组成的井筒维修班，他们的工作地点便是提升高度1029米的井筒，以及地上62米高的井架。一根保安绳、一双防滑手套，井筒维修班的工人们宛如电影中的“蜘蛛侠”，常年奋战在矿井的咽喉位置，以实际行动守护着矿工兄弟的生命通道、矿井的安全生产通道。春节恰好是能源需求旺盛的时候，他们更是丝毫不能放松，必须确保万无一失。



井筒淋水段，两名工人合力更换罐道梁上的螺母。

工作全过程的记者却将心提到了嗓子眼。

62米高的主井架下，41岁的马斌和33岁的王海峰穿上棉衣、戴上棉帽，开始沿着铁质悬空梯向上攀爬。随着高度的增加，铁梯的坡度越来越陡，甚至达到60°。记者跟他们爬到中间位置，双腿不自觉地抖起来，向下望去一阵眩晕，只能抓紧扶手缓慢向上挪。马斌和王海峰早已习惯，即使身上带着工具，他们用时十多分钟便来到井架顶端。

在主井架顶端平台，两个直径4.5米的天轮连接着多根钢丝绳，两人认真检查着天轮两侧的滑轮轴承，添加了润滑油。“说不紧张是假的，井筒是煤矿的咽喉，我们的责任就是守好它，保障矿井的安全生产。”憨厚的王海峰说。“能上天，能入地，同事们的本事大着呢！”性格开朗的马斌笑着说，每天在1000多米的垂直工作面工作，他们早就练就胆大心细的绝活。

### 团队协作 是工友更是师徒和兄弟

唐口煤业-400米到-800米

的位置为含水层，井筒的此段位置淋水多，易造成罐道梁、首绳、尾绳锈蚀。每天排查并处置此段位置的安全隐患是井筒维修班的另一项重要工作。

早上9点，上井短暂休息十多分钟后，智能巡检系统检测到井筒-800米处出现故障，孟祥福顾不得喝上一口水，立即招呼工友查贤龙穿上雨衣，乘坐罐笼下降到故障位置。经过仔细排查，原来是罐道梁上一个螺母因生锈松动了。

两人将半个身体探出罐笼外，冰凉的淋水如瓢泼大雨般落到身上。“一、二、三……”孟祥福用一把大扳手拧住螺母，查贤龙用力扭动扳手壁，当两人更换完螺母再次回到罐笼中时，双手下垂，袖口的水瞬间一条线流了下来。

“井筒作业环境特殊，几乎所有工作都是通过团队协作完成的。”孟祥福告诉记者，多年来，大家形成一种默契，有时一个眼神便能明白彼此的意图，“一个月的20多天，工友们都在一起，远远超过和家人在一起的时间，彼此之间早已上升为无比信任的师徒情、兄弟情”。



工人们每天都要爬上62米高的井架检查天轮运转情况。

井筒维修班的16人中，52岁的陈健最年长，前年刚加入的郑子辉是最年轻的一个。

身为副班长的陈健是大家口中的陈师傅，有着25年煤矿工作经历的他是班组的“定海神针”。“年龄大了，大家都很照顾我，一些重活他们都争着上。”陈健发挥经验丰富的优势，带新人、传心得、教技术。

父亲从井筒维修班退休后，郑子辉通过招工进入矿井，主动加入父亲曾经所在的班组。“上班前一天，不善言辞的老爸说，在煤矿工友就是亲人，甚至值得以生命相托。”一年多来，他对父亲的体会会愈加深刻。刚工作时，他跟随孟祥福在井筒作业，忘记检查加固保安带便一步跨到箕斗上。上井后，孟祥福二话不说上来就是一巴掌。“当时脸上火辣辣地疼，但我明白严厉背后是关心和爱。”

责备之后更多的是技能的传授，在孟祥福和陈健的带领下，井筒维修班常态化开展技术“充电”，包括郑子辉在内的多名年轻人都成长为业务骨干，班组多次在公司的技能比武中取得可喜成绩。

### 以矿为家 为矿井发展奉献光和热

工人们在主井卸载站检查过箕斗运转情况后，已是下午5点30分，一天紧张忙碌的工作画上句号。透过机房的窗户向外望去，夕阳和晚霞映红了半边天，将整个矿井映衬得越发壮观、美丽。

孟祥福久久凝望着，“看我们的矿井多漂亮。”2006年1月，煤矿投产他就来到这里，已是整整17年头。

因需要坚守岗位，今年春节假期包括孟祥福在内的多数工友都没有回家过年。下班刚回到宿舍，孟祥福的手机铃声响起，远在泰安肥城的妻子打来电话。妻子照旧叮嘱他注意安全、安心工作；旁边7岁的小儿子则哭闹着说想爸爸，要爸爸回家……挂断电话，一个多月没回家的孟祥福眼眶湿润，沉默了良久。

天黑了，矿区内道路两旁的树上悬挂的彩灯亮了，好似天空中的点点繁星闪烁，也像矿工头顶一盏盏矿灯，温暖着整个矿区。孟祥福和几名工友走在路上，有说有笑。他们从食堂打来饭菜，大家围坐在桌前吃饭，热腾腾的饭菜香味弥漫，幸福的笑容洋溢在每个人的脸上。

作为唐口煤业2022年度劳动模范，孟祥福参加了1月10日召开的公司职工代表大会。当问起近年来矿井的发展变迁，孟祥福的言语中满是骄傲，“2022年，我们全面完成年度任务目标，职工的获得感、幸福感都是实实在在的。”孟祥福感触更深的是矿井的智慧化建设，“无人巡检机器人、温度传感器、振动传感器等高端科技广泛应用，为我们的工作赋能添翼，干劲儿更足了。”

唐口煤业井筒维修班的第一任班长、现为提升工区区长的徐德强介绍，近年来，唐口煤业持续加强智能提升系统建设，先后在主、副井配备了设备健康状态管理系统、轨道式巡检与定点监测相结合的巡检系统、井筒智能监测系统，实现了对设备运转的实时监控，“新时代赋予了我们新使命，相信我们的矿井明天会更好。”

编辑：魏银科 组版：颜莉

●聊城京申试验仪器有限公司公章(编号:3715020005904)、财务专用章、法人(闻小勇)章不慎丢失,声明作废。  
●吕佃光丢失御龙国际F-2-901室购房收据2份,收据号4555662,金额230000元整,收据号3386230,金额272683元整,丢失购房合同一份,编号N02016K0000041260,声明作废。  
●山东义诚培训学校有限公司公章(编号3723213022751)不慎丢失,特此声明原章作废。  
●解除劳动合同通知  
柳宏圣(身份证号:370205198203085511),你自2022年12月21日起已连续旷工至今,已严重违反公司的规章制度,经公司研究决定自2023年1月28日解除与你的劳动合同。请你接到本通知后3日内到公司办理相关手续。  
青岛顺天和爱诺保洁服务有限公司  
2023年1月30日

●山东泰诚保安服务有限公司营业执照正本丢失,核发时间2022年2月25日,统一社会信用代码91370105MA3RGC0X7E,声明作废。  
●终止办学公告  
济南市历下区欢乐少年培训学校有限公司,统一社会信用代码91370102MA3R72043Y,办学许可证编号(教民137010270094139),经股东决定,终止办学,向登记机关申请注销办学许可,特此公告。  
济南市历下区欢乐少年培训学校有限公司  
2023年1月30日  
●股东会召集公告  
喻芝鹏,经公司决定于2023年2月15日在山东省济南市高新区工业南路44号丁豪广场B座2单元405室召开公司全体股东会,商议公司注销事宜,请准时参加。逾期不参加,将按照相关法律法规进行处理,特此公告。  
济南凡翔电子商务有限公司  
2023年1月30日  
●济南历下久匠美容店公章(3701027556815)丢失,声明原章作废。  
●德州东麟建材有限公司公章不慎丢失,特此声明原章作废。

**公告声明** 咨询热线 18615502833 18615502822 18615502811 0531-88778968

●滨州强盛汽贸有限公司公章(编号:3723013080053)、财务专用章(编号:3723013080054)、发票专用章(编号:3723013080055)、法人章(樊强强,编号:3723013080056)因印章遗失声明作废,且寻回后不再使用。  
●刘露琼不慎丢失档案托管证,身份证号:370102197303140021,特此声明挂失,原件作废。  
●李舜哲身份证370102200307150010于2023年1月27日丢失,申请免责。  
●张爱菊(身份证号370104195405010344)丢失山东省资金往来结算票据2张,编号:201014402752,金额198048.46元;编号:201014399720,金额249741.01元,声明作废。  
●山东恒永酒水销售有限公司食品经营许可证正副本(许可证编号:JY13717250062605)不慎丢失,声明原件作废。  
●冯瑞臣(身份证号370123196206075210)、于存云(身份证号370123196409215228)购买长清区大学科技园大学路2166号鲁商常春藤东一栋1-802、东一栋1-101,遗失购房款收据一张,金额:554225元,收据号:01545226,特此声明挂失,原件作废。  
●劳动关系解除声明  
因陈忠良(居民身份证号:370121197410016834)严重违反公司的规章制度,自2023年1月17日起,公司终止与陈忠良的劳动合同,双方解除劳动关系。特此声明。  
山东振邦保安服务有限公司高新分公司  
2023年1月30日  
●济南明媚电子商务有限公司(统一社会信用代码:91370104MA3TU96K90)营业执照正副本丢失,声明作废。

●北京人合法律咨询服务服务有限公司公章(编号为:11010810072939)、财务章(编号11010810072940)、合同章(编号11010810072942)、法人章、发票专用章(编号:91110105MA01H6FK6U),登报声明丢失!  
●遗失声明  
济南市长清区三合海鲜酒店,不慎丢失食品经营许可证,正副本编号:JY23701130033353,特此声明。  
●遗失声明  
黄岛区雪山古树茶茶店不慎丢失食品经营许可证副本,许可证编号:JY13702110563536,声明作废。  
●青岛联森商贸有限公司因更换备案章,原公章、财务专用章、法人章、发票专用章,现声明作废,重新申领印章。  
●青岛三友友信科技有限公司公章(3702131164703)、财务专用章(3702131164704)丢失,声明原章作废。  
●伍壹控股有限公司公章(编号3702845651379)、财务专用章(编号3702845651378)、法人章储亮节(编号3702845651375)不慎丢失,特此声明原章作废。

●山东港能数字科技有限公司合同专用章(编号:3701207612118)遗失,声明作废。  
●挂失声明  
刘建军丢失济南绿地康鲁置业有限公司于2022年9月24日开具的号码为2140537,金额是413972元、购单北康片区绿地新里城B10地块11号楼1单元602室房款收据一张,声明作废。  
●遗失声明  
遗失我单位法人章一枚(法人:刘芳君,备案号:3702131221367)声明作废。  
青岛朗晨信息技术有限公司  
**送达公告**  
通知:鱼台海能防腐工程公司、济南邦泰铁路实业公司、北京中成通泰科技发展有限公司、河南开元园林生态有限公司、聊城市五彩湖园林公司。贵单位与我单位尚有未结算账目,请贵单位自本通告刊登之日起30日内到我公司业务部门办理相关手续。逾期,后果自负。特此通告送达。  
聊城慧源物业服务有限公司  
2023年1月30日

**【友情提示】**  
本栏目内容由发布者提供(非方形式发布),非最终有效依据和法律依据,以行政职能部门对其的最终审核认定为准,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门确认信息或交易。