

# 农民工

周刊

责任编辑:甘 哲  
新闻热线:(010)84151613  
E-mail:grnbgmzgk@163.com

## 煤与瓦斯突出的预兆和事故急救



### ① 发现煤与瓦斯突出的预兆时如何急救?

#### 知识要点

井下采掘过程中,在地压力和瓦斯压力的共同作用下,破碎的煤和大量的瓦斯由煤体中突然喷出到采掘空间,这种现象就叫做**煤与瓦斯突出**。

煤与瓦斯突出的预兆分为**无声预兆**和**有声预兆**两类。

#### 无声预兆表现为

- 煤层结构变化,层理紊乱,煤层由硬变软、由薄变厚,倾角由小变大,煤由湿变干,光泽暗淡,煤层顶、底板出现断裂,煤岩遭严重破坏等。
- 工作面煤体和支架压力增大,煤壁外鼓、掉渣,煤块进出等。
- 瓦斯增大,或忽小忽大,煤尘增多。

#### 有声预兆表现为

- 煤爆声、闷雷声、深部岩石或煤层破裂声、支柱折断等。

#### 急救处理

- 井下人员应迅速佩戴好隔离式自救器。
- 处于采煤工作面的人员应尽快向进风侧撤退。
- 掘进工作面的人员向外撤,撤到防突反向风门之后,并随手把风门关好,然后继续向外撤,直到规定的安全地区或地面。

#### 预防措施

煤与瓦斯突出的发生有其一般的规律,诸如突出多发生在地质构造带内;突出常发生在放炮受震动产生的诱导作用时;地压愈大,突出的危险性愈大,在集中压力区内突出的危险性增加;突出与瓦斯的压力、含量密切相关,一般说来,瓦斯压力和瓦斯含量越大,突出的危险性越大等。

#### 特别提示

在撤退过程中,应注意延期突出,诸如震动放炮后没有诱导突出而相隔一段时间后才发生突出。其延迟时间从几分钟到几小时,所以绝不能放松警惕、犹豫不决,必须坚决撤出。

### ② 煤与瓦斯突出事故发生后如何急救?

#### 知识要点

煤与瓦斯突出是一种破坏性极强的动力现象,它常伴有猛烈的声响和强大的动能,能摧毁井巷设施、破坏通风系统,造成人员伤亡死亡,致使整个矿井生产系统瘫痪。它是煤矿井下最严重的自然灾害之一。

#### 急救处理

- 发生煤与瓦斯突出事故时迅速,速背向空气震动的方向,脸向下卧倒,立即打开隔离式自救器外壳并佩戴好,迅速外撤。

- 进入可躲避的地点。矿工在撤离途中,如果退路被堵,可到矿井专设的井下避难所暂避,也可寻找有压缩空气或铁管管的巷道、硐室躲避。这时要把管子的螺丝接头卸开,形成正压通风,延长避难时间,并设法与外界取得联系。

- 要严格执行灾区的停送电管理,在有瓦斯超限、爆炸危险的场所,严禁任何人停、送电。

- 若发生停电情况时,在没有被水淹的危险时,应远离切断电源,以防发生其他事故。

#### 预防措施

- 在岩石井巷揭穿突出煤层和在突出煤层中进行采掘作业时,必须采取安全防护措施。安全防护措施主要有:震动放炮、远距离放炮、反向风门以及压风自救系统、隔离式自救器与压缩氧呼吸器等。
- 当井下出现一种或多种煤与瓦斯突出征兆时,要立即停止作业,从作业点撤出,并报告有关部门。

#### 特别提示

在新鲜风流区域的矿工要在统一指挥下,积极参加救护工作。但首先要通过电话或其他通信方式向领导或调度室报告事故发生的时间、地点、遇险人数及其他情况,阻止未佩戴自救器的人员进入灾区。

整理:甘哲 制图:曲欣悦

面对“万物皆可方便面”的赞扬与群嘲,他说“先要让自己的手艺值钱”——

# “用方便面修板凳”师傅的红与黑

本报记者 李逸萌

8月20日晚上9点30分,抖音ID“修板凳的师傅”正在直播用方便面修理破损的小板凳,“支持手艺人”“这次修理怎么没加调料”……类似的留言不断滚动,一场直播下来,围观人数逾千人。

账号的主人叫做汪伟,90后,是个修家具、皮革的手艺人。在平台直播维修获赞高达7334.6万,粉丝数超1000万。

在他的主页共有作品百余条,数量还在不断攀升。在这些作品中,维修对象从破损的木质桌椅到陶瓷青花,从大牌皮包到普通破旧铅笔盒,而修复这些物品的原材料竟然是路边超市随手就能买到的方便面。

视频中,经过修复的破损物品焕然一新,网友戏称板凳师傅的手艺可谓“万物皆可方便面”。然而,评论中也不乏质疑和群嘲声。近日,记者采访了这位有“红”有“黑”的“修板凳的师傅”,探访他的心声与故事。

## 红:一夜涨粉100万

汪伟来自安徽,外出务工多年,之前端过盘子、干过客服,他也没想到两个月便学会的家具维修手艺改变了自己的人生轨迹。入行8年,汪伟已经成为了一名技艺娴熟的手艺人。

接触抖音不到一年时间,他的粉丝数已经突破了1000万。一开始汪伟选用传统的木粉、原子灰等材料进行家具修复,用1个月的时间积累了100万粉丝。那时候汪伟刚搬去青岛,

一个客户请他帮忙修理桌子,桌面有一个被火烧过的坑。一天早上起床,正准备吃方便面的汪伟突发奇想,可不可以用手头的方便面来进行修理。就是这条灵光一现的视频让汪伟一夜涨粉100万。

汪伟“红”了,可是他自己说:“如果一定要说‘红’对我的工作生活有什么改变,那就是找我们干活的人多了,来学习的学员多了,我们挣的钱也多了。但是心态上,我还没飘!”

## 黑:用方便面修家具网友质疑

账号是“红”了起来,可是铺天盖地的质疑声和群嘲声也随之而来:“方便面修补不会招老鼠吗?”“方便面不会过几天就变质了吧?”网友们对汪伟的方便面修理视频有些怀疑。

汪伟告诉记者,将方便面磨碎以后本质上和木粉没有区别,再加上502胶水的加持,材料会变得异常坚硬。“虫子、老鼠来咬可能会咬掉大牙。”汪伟笑着说,被胶水浸透后,这些食物和生活用品不仅不会腐烂,还能达到和原子灰、木粉等传统材料一样的修复效果,而且环保方便,没有甲醛等有害成分,还不会污染。

也有人奚落“修板凳的师傅”的抖音“套路”:苦情开头,要赞结尾。文案大多是这样的形式:“昨天有一个人哭着找我修,我没有收钱……为手艺人点赞!”留守儿童的铅笔盒、孤寡老人的拐杖、垃圾堆里拣回的坏吉他,都可以成为汪伟修理的物品。

面对网友的质疑,汪伟说:“本质上我是想要传递出一种正能量——助人为乐的爱。我展示的故事都是我确实未收钱帮人修理的实例。”他表示,在日常修理中,除非顾客有特殊需求,不会将方便面作为修理材料。“现在有顾客专门找我用方便面,奥利

奥饼干修理物品,除非顾客要求,我们在日常修理中还是使用传统材料的。”

## 教会更多人手艺活儿

在汪伟的主页,记者发现一条板凳学府的视频,视频中有十几人在学习修理技术。据了解,板凳学府开办于2018年10月,是汪伟创办的培训机构。如今已有二三十名学员从全国各地前往青岛学习维修手艺。

汪伟的“得意门生”邓田田告诉记者,为了学习手艺他从贵州坐了十几个小时的火车来到山东。经过10多天的培训,他已经可以进行木质、皮革、大理石以及陶瓷用品的基础修复,只是修复的时间较长,还需要更多时间熟悉手法,继续精进技艺。

今年36岁的张俊燕原本在山西经营一家超市,从抖音上关注“修板凳的师傅”后,她萌生了学习修理技艺的念头。趁着孩子放暑假的间隙,张俊燕来到板凳学府学习手艺。“一般师傅教一遍以后,让我们自己琢磨。如果有不懂的随时可以再问,毕竟以后在实践中没有师傅一直跟着。”

据汪伟介绍,板凳学府会手艺的核心教学团队有9人,一般一个学员的学习周期从1个月到3个月不等。

在采访中,记者向两位学员询问,修理手艺在



汪伟正在用方便面修理破损木板。

受访者供图

家乡是否有市场,是否做过相关调查。邓田田表示,在家乡的家具城打听得知,修理手艺有前景,收入也较为可观,比起之前刮大白更具竞争力。而张俊燕则告诉记者,自己所在的县城没有本地修理师傅,学习这门手艺正好能够填补空缺。

汪伟告诉记者,他的愿望就是让更多学员能学会最基础的手艺,养活自己的家庭,让更多人和他一样靠着这门手艺自力更生。汪伟认为,靠自己的手艺挣钱才是最踏实的,手艺人就要把手艺做好,这才是最根本的。“我不是网红,我是手艺人。我和我的学员也说,做手艺人先不要想着挣多少钱,先要让自己的手艺值钱,最重要的是能够修好东西!”

## 青海强化农民工工资欠薪预防体系

本报讯(记者邢生祥)近日,青海省有关部门下发《关于进一步完善农民工工资保证金管理的意见》,规范完善农民工工资保证金缴存、使用、退还、管理以及推行第三方担保等制度,切实发挥保证金在根治解决拖欠农民工工资问题中的作用,力保完成根治欠薪的目标任务。

据介绍,青海在建筑、市政、交通、水利等工程建设领域所有企业、所有在建工程项目全面实行工资保证金制度,工程建设领域企业要按照规定及时足额缴存工资保证金。对依法依规发放农民工工资的企业,及时将工资保证金本息一并退回企业账户。

该省进一步明确工资保证金的缴存标准,全省各地工资保证金按工程建设项目合同造价的实际比例缴存。对同一工程建设项目,不得要求企业重复缴存工资保证金,缴存企业在全市同一市州内多个在建工程项目,或单个工程项目合同造价较高的,缴存金额按实际比例进行缴存。

同时,青海对在本省范围内建设工程项目施工总承包单位实行差异化缴存,新入青海或新注册的企业首次缴存保证金按各地比例缴存。对连续2年内未发生拖欠工资行为的,降低缴存比例,视情况按各地最低比例缴存;对连续3年以上未发生拖欠工资行为的,视情况按各地免于缴存工资保证金实行。

## 返乡创业收入高

8月19日,江西省兴宁县嘉禾力千亩蔬菜基地,王英(图左)和张美华正在采摘辣椒。

近年来,当地完善贫困户利益联结机制,招收在外务工人员,带动当地居民增收,让不少人走上了致富路。2017年,王英从广东东莞回到老家就业,成了蔬菜基地的一名工人,每天有100多元的收入。她说,回乡就业收入比外地高。

本报记者 王伟伟 摄

# 桂林就业扶贫车间吸纳农民工就近就业

40家车间带动3299人就业,推动“一人就业、全家脱贫”

动力就业信息平台,准确掌握农村劳动力特别是建档立卡农村贫困劳动力的需求,实施精准服务,确保建档立卡农村贫困户等困难群体能获得“一对一”服务。依托东西部对口协作机制以及区域内经济发达地区和贫困地区合作机制,加强劳务协作,开展有组织劳务输出服务,帮助有转移就业能力和意愿的农村劳动力转移就业和稳定就业。同时,准确掌握本市企业特别是高新区、经开区等市级重点工业集中

区用工需求,做好与县、乡、村劳动力资源的对接,开展市内各县之间富余劳动力的余缺调剂,积极帮助、引导富余劳动力特别是农村贫困劳动力就地就近转移就业,努力实现“培训一人,就业一人,脱贫一人”的工作目标。

桂林市还注重抓好劳务输出后的跟踪服务工作,加强对桂林籍外出务工人员的跟踪服务工作,让打工人员“输得出、稳得住、无后顾之忧”。

## 打造“半小时就业服务圈”

# 吉林打通农村公共就业服务最后一公里

本报记者 柳姗姗

近日,通化市第682个农村就业服务平台在东来乡搭建完毕,当日就有农民工在这里找到了适合自己的工作。这仅是吉林省各地正如如火如荼建设“农村半小时就业服务圈”的缩影。

为进一步健全城乡公共就业服务体系,打通最后一公里,为农村劳动力提供方便、快捷的就业创业指导服务,2018年,吉林将建设“农村半小时就业服务圈”列入省政府重点工作和民生实事。截至今年6月底,全省已建成农村半小时就业圈基层平台5927个,覆盖率达96.5%,再建设214个,即可完成全覆盖。届时,该省农民工均可借助家门口的就业服务平台,享受优质、便捷服务,更好实现高质量的就业。

## 半小时半径就业服务触手可及

“要不是有镇里人力资源市场工作人员的帮助,我现在可能还待在家里等着呢。”26岁的彭程宇来自延边州敦化市黄泥河镇清胜村,去年在当地人力资源市场的推荐下,顺利进入镇上

一家机床配件厂工作。他笑呵呵地说,在该厂上班干净、不累,赚钱也不少。村里很多像他这样的年轻人都受益于“半小时就业服务圈”的便捷,找到了自己满意的工作。

足不出村,就业有人管、失业有人帮、创业有人扶、维权有人助,这样的“半小时就业服务圈”让很多农村劳动者津津乐道。在敦化,16个乡镇级工业集中区均建立了面积不少于100平方米的人力资源市场,在其开发的“公共服务智能平台”上,每年都有2000多人求职应聘,1000多人申报培训。

“为促进和规范服务圈建设,去年,省人社厅专门印发了《关于开展2018年度“农村半小时就业服务圈”建设工作的通知》。”吉林省人社厅相关负责人表示。按照文件要求,在行政村或农村就业需求突出的工业园区和集散地建设以半小时路程为半径的“农村半小时就业服务圈”。建设规模与就业需求相适应,配备必要的设施设备和具有较高素质的专兼职人员。同时健全业务服务台账和动态数据库,能够向劳动力提供就业咨询、信息发布和就业对接等服务。

## 服务圈建设亮点纷呈

在扎实推进服务圈创建工作的同时,吉林市就

已建成138个“农村半小时就业服务圈”,创建率100%。

为丰富服务内容,辽源市借助服务圈平台,常态化开展就业政策宣传,持续推进公共就业服务向基层下沉,免费为村民提供政策咨询、职业介绍、就业指导、创业推荐、用工登记等公共就业服务。

其中,网络信息化管理更是一大亮点。该市建立了农村劳动力资源信息库,实施动态管理,并将就业信息网络向乡镇、村延伸,把城乡劳动者就业失业登记、培训求职需求、政策落实情况等信息全部纳入网络管理平台。同时,该市还实施了市、县区、社区(乡镇)、村“四级劳动力市场信息联网”工程,及时发布企业用工信息和其它单位招聘需求,为农村劳动力就业提供“一站式”服务,已成功推动16.94万名农村劳动者实现转移就业。

吉林省人社厅相关负责人表示,下一步,全省各级就业服务部门将继续推动“农村半小时就业服务圈”建设,将其作为推动农村劳动力就近就地转移就业和增收脱贫的有效抓手,加强规范管理和监督,帮助农村劳动力实现更高质量和更充分就业。