

# 洛阳人忙碌在遥远的二郎山

## 总部在我市的中铁隧道集团的施工人员,正在此修建西南第一高速公路隧道



核心提示

□记者 李砺瑾/文 张晓理 见习记者 张斌/图

“二呀二郎山,高呀么高万丈。古树荒草遍山野,巨石满山岗,羊肠小道难行走,康藏交通被它挡那个被它挡。”这首脍炙人口的《歌唱二郎山》,是歌唱修建川藏公路的解放军的战歌,其作曲人是我市伊川县的时乐濛。

如今,这个进藏公路的关口与洛阳重新建立了联系:总部在我市的中铁隧道集团的施工人员,正在此修建高速公路隧道。



中铁隧道集团的三臂凿岩台车在二郎山隧道掘进工地打炮眼

### 大山深处,他们在挖西南第一高速公路隧道

日前,我们从“4·20”芦山地震重灾区天全县城出发,一路上风光虽美,但人烟稀少,道路难行。不时映入我们眼帘的,是从山上滚落的石头和坍塌公路被清理的痕迹。

行驶了大约50多公里山路后,我们终于来到了位于天全县两路乡的雅康高速C1标段项目经理部。在这里干活的,正是总部在我市的中铁隧道集团的施工人员。

这里处在群山环抱之中,几排活动板房整齐地排列在一起,旁边是湍急的河流。

项目部经理冯志谦说,他们从去年8月1日开始进场,经过一系列前期准备,目前双向隧道洞已经掘进了250多米。在他们施工的同时,还有另一个单位正在二郎山另外一侧的甘孜藏族自治州泸定县施工,两个单位都是双向同时掘进,计划在2018年打通二郎山隧道。

修一条隧道要6年,对于13.4公里这个目前西南高速公路隧道第一的长度而言,其难度可想而知。雅康高速二郎山隧道是正在建的雅康高速(雅安到康定)最大最难的控制性工程,起点海拔在1470米,终点在1570米。

该隧道贯通后,驾车10分钟便可穿越“川藏第一天险”二郎山,比现在的90分钟快多了。雅康高速建成后,从成都到康定全程高速,只需4小时。

这条隧道并非他们开挖的第一条高难度隧道。

从位于重庆境内近7.8公里的方斗山隧道,到位于雅安市荣经县境内的10公里多的泥巴山隧道,再到二郎山隧道,这三条隧道在修建时,均为西南地区最长隧道。他们一次又一次地打破自己的纪录。

### “地质博物馆”内施工灾害多,他们经常面临生命危险

我们沿着隧道走到最里面,只见凿岩台车如变形金刚一般挥舞着3只手臂,在3名施工人员的操作下,熟练地在开挖面上打炮眼。

项目部土木总工程师杨东东说,一次爆破通常要打110个左右的小炮眼,由人工填埋炸药后,车辆和人撤到500

米的安全距离外,再进行爆破。

目前,整个项目部有近300人,分3班24小时不停地开挖隧道。杨东东说,二郎山又称“地质博物馆”,其地质结构非常复杂,施工难度很大,其间会遇到突泥、涌水、岩爆等地质灾害,这次甚至遇到了挖隧道时很少遇到的瓦斯。

“遇到突泥时,突然涌出来的砂和泥会瞬间将人掩埋,还会对工程造成破坏。遇到岩爆时,爆裂并弹射开来的岩石破坏性极强,会导致严重的人员伤亡和设备损坏。”杨东东说,为此,他们用地质雷达等仪器探明前方的地质情况,先做出预判,再针对性地施工。

### 这个洛阳人肩上,负着安全生产的重任

项目部安质部部长苗万通来自孟津县会盟镇。汛期防雨、冬季防雪灾、施工车辆的安全检查,甚至施工环境保护,都是他的职责,因此他成了施工中那个最操心的人。

4月20日芦山地震发生时,他立刻组织工人从隧道内撤出,自己最后离开现场。好在这场地震未对该工程造成不良影响。

在9年的工作中,苗万通遇到过不

少危险,让他印象最深刻的,是在挖掘雅安市荣经县泥巴山隧道时,他与死神擦肩而过的那一次。

当时,隧道离贯通还有700米,探测发现前方山体有一个空腔,里面都是水和泥。挖到此处时,空腔里的水和泥开始一股一股地往外涌,苗万通让其他施工人员撤离,自己则用摄像机记录现场以保存资料。谁知,泥水突然喷涌而出,苗万通被埋在了泥水中。幸亏工

友们及时把他拉了出来,他这才捡回了一条性命。

“我从来没和家人说过这些。”苗万通说,为了不让家人徒增担心,他向来报喜不报忧。

现在,苗万通最大的心愿,就是在二郎山隧道开通后,带着妻子和孩子来看看自己工作的地方,带他们穿过自己付出了心血和汗水的隧道,感受这里秀美的自然风光。

### 家乡发生地震 她来洛顺利就读

□记者 丁立 通讯员 任海存

4月27日17时,当记者见到叶怡婷时,她的姑姑刚把她从涧西区南华实验小学接回来。

这个7岁的小姑娘来自四川省遂宁市大英县金元乡江平村,因家乡遭遇地震,她来洛阳上学了。

叶怡婷的父母2008年来洛打工了,地震前,小怡婷一直跟爷爷在家乡生活。

4月20日地震时,她爷爷把她从晃动的房子里抱了出来。当天下午,她爷爷就带着她登上了来洛阳的火车。

小怡婷的父母和姑姑租住在高新区瀛洲办事处东马沟社区,把爷孙俩接到住处后,大家才考虑到孩子上学的问题。离东马沟社区最近的是涧西区南华实验小学,他们抱着试试看的心态去问了一下。没想到,一听是因家乡地震而到洛阳生活的孩子,该校校长沈玉林当时就同意接收。

由于洛阳和遂宁的数学课本不一样,老师还特意给小怡婷借了数学课本。怡婷的爷爷说:“很感激洛阳人,只要条件允许,我和孩子就在这里一直住下去。”

### 河南力量,为灾区 捐建快装房宿舍

□记者 李砺瑾

本报雅安讯 昨日,在位于“4·20”芦山地震重灾区的天全县职业高中,该校学前教育系的女生苏兰泽初在快装房宿舍里吃泡面,这个来自甘孜藏族自治州丹巴县的女孩子,地震后一星期住进了这间宿舍。该校还有17间这样的宿舍,都是来自河南的天丰节能板材科技股份有限公司捐建的。

天全县职业高中校长陈选举说,4月25日学校就开始分批复课了,但由于学校原有的教学楼和宿舍楼都成了危楼,学生们的上课和住宿成了问题。

4月27日,来自河南新乡的这家节能板材公司的18间快装房搭建完毕,学校将其作为女生宿舍来使用。目前,每间快装房都住进了18名学生。

陈选举指着学校另外一块空地上正在搭建的板房说,目前搭建板房的材料都运过来了,由于缺乏工人,全校90多名教师齐上阵,有的搭板房,有的负责后勤,大家都一个共同的心愿:希望学校能在最短的时间内恢复正常上课和生活。