



责任编辑：王维砚

E-mail:ghxwghzk@126.com

G 追梦·一线职工风采录

三上防汛前线的“热血建设者”



赵春青 绘

本报记者 张翀 本报通讯员 柳柳 王晓晗

7月13日，天还未亮，朱晓东便早早赶到项目部，为接下来的巡堤做准备。

近日，武汉市接连遭遇强降雨天气，市内多处河流、湖泊超警戒水位，洪山区也多处遭受洪涝灾害。曾参建雷神山医院的中建三局一公司中南公司东湖·金茂府项目党支部书记朱晓东带头参加了抢险青年突击队。

早上6时，他带领由12名项目部管理人员和劳务分包队组成的青年突击队，联动杨春湖街道和派出所火速前往武金堤段巡查管涌，搜寻低水位散浸处。

当晚，正是长江最高洪峰经过武金堤的艰险时刻，如果出现管涌或散浸情况，会导致水位淹没内环。12名巡堤队员分成两班，分别在堤段上下游24小时值守。雨越大、水位越高，巡查就越频繁，发现一处管涌，就立刻用铁锹铲土盖住，并做好记录。

7月14日早上5时，武金堤安然渡过险情高峰期，青年突击队圆满完成任务。

这已经不是朱晓东第一次参加抗洪抢险行动。“1998年武汉特大洪水，我们在谏家矶张工堤上住了8天8夜，吃住都在堤上。”朱晓东向记者回忆起第一次参加抗洪抢险时的情景。“当时的洪水尤其凶猛，我们整晚不敢睡觉，大家扛起铁锹，一点一点地搜寻管涌，寻找蚂蚁打洞的地方，只要找到一丝缝隙，就立马封住。”

2016年7月23日，武汉的梅雨季节如期而至，持续的强降雨造成越秀塔子湖项目内涝严重。时任项目党支部书记的朱晓东紧急号召项目员工齐心协力、共渡难关。

“当时项目内涝严重，一级箱式变电站位置出现积水且水势持续上涨，一旦漏电可能会造成人员伤亡事故。”在朱晓东带领下，大家火速赶往现场设置围堰保护电力设施。

赶到现场后，朱晓东二话不说就搬起50多公斤重的水泥袋扛在肩上，工友们也纷纷赶来加入抢险救灾行列。

暴雨中，项目部的农民工兄弟、管理人员相互协作、相互鼓励，经过两个多小时努力，围堰终于建成，漏电风险成功排除。

爱心托起山里的“夕阳红”

本报记者 邢生祥 本报通讯员 石延寿

夏日的青海省民和回族自治县古鄯镇张家湾村，天高云淡，野花盛开，生机盎然。

一块田地里，10余个身影正忙着松土除草。他们中有留守老人，也有居家养老服务机构的志愿者。这群人中有一位80后，她就是青海省劳模、民和县孝康养老服务中心主任李晶，这块地就是她开设的“爱心农场”。

这个大山深处的“爱心农场”只有0.4公顷，一半种油菜，一半种土豆。“‘爱心农场’的劳动成果在孝康养老服务中心让留守老人共同分享。”李晶说。

“和老人们一起劳动、拉拉家常，既活动了筋骨，还换来了好心情。”正在除草的棠籽湾村留守老人奎永英乐呵呵地说。奎永英今年76岁，曾是村里的建档立卡贫困户，她在2019年摘帽后，又被孝康养老服务中心纳入居家养老服务对象。

李晶生在农村，长在农村，曾接受过“希望工程”爱心资助，他人的关爱让她心怀感恩，从小就立志要做一位爱心使者。

2012年，李晶来到民和县，走上公益之路。她通过多方筹措资金开办了民和县第一家民办老年公寓，先后收住贫困孤寡老人40余人，免费收住9位贫困孤残的老人。

2015年，李晶开办社会福利性服务机构——民和县孝康养老服务中心。2016年起，她开始经营居家养老服务项目，截至2019年底，项目涵盖7个乡镇的2165名老人，今年将扩大到14个乡镇的4600余人。

李晶的居家养老服务项目吸纳了包括建档立卡贫困户在内的94人就业，大多是村里无法外出打工的妇女，月工资在2200元~3800元。

近年来，李晶先后筹资61万元实施“陪您一起晒太阳”民和偏远山区困境老人援助项目，为21个乡镇的550名孤寡残疾老人赠送轮椅、拐杖、棉被等用品；带领孝康养老服务中心的职工和志愿者，先后为困难老人提供养老服务25万人次。她先后获得全国敬老老模范人物、全国道德模范提名奖、青海省劳模等荣誉。

“盼望这个秋季农场收获满满，让老人们有一份充实的收获感……”望着眼前的“爱心农场”，李晶眼里满是憧憬。



回望在高海拔藏区修公路的点滴，建设者们感叹，

“缺氧‘瘦身’常失联，多挖一铲心颤颤”——

“哈达”飘向措普沟

阅 读 提 示

靠意志力克服恶劣气候条件，攻坚克难解决高原施工技术瓶颈，心存敬畏不伤害一草一木……在高海拔藏区的绝美之境措普沟修公路是怎样一种体验？日前，记者深入四川甘孜藏族自治州巴塘县茶洛乡尼戈村措普沟景区旅游公路施工现场探访建设者，听他们讲述高原筑路故事。

本报记者 李娜 本报通讯员 王静璇

“路通了，红火的日子越来越近了！”7月5日，四川甘孜藏族自治州巴塘县茶洛乡尼戈村措普沟景区的旅游公路全线贯通，这对当地藏民阿堆而言，这条通往景区的道路，将为她的民宿带来大量客源。

而对于高原筑路人来说，在平均海拔3000米~4000米的藏区奋战了近1年时间，他们“悬着的心终于放下了”。

筑路人魏贵明常常望着措普沟的隐世风光恍然，他的身后，一条平坦的观光路犹如一条哈达在高原飘扬。

“极限环境作业，靠意志力在拼”

巴塘县措普沟景区基础设施旅游公路工程项目位于甘孜藏族自治州巴塘县茶洛乡尼戈村，沿措普沟那千曲逆流而上，经来我、压梭寺、茶洛村、热坑、热弄、措曲、措普湖，止于措普寺，公路全长29.526公里，平均海拔超过4000米。

从成都飞抵世界海拔最高的机场稻城亚丁机场，再换乘汽车来到位于尼戈村的旅游公路项目。车程近5小时，窗外绵延的苍翠与远处圣洁的雪山交相呼应，山川之间郁郁葱葱，犹如一幅油画映入眼中。

“放眼望去皆是绝美之境，但海拔高、气候条件差、基础配套薄弱，施工条件艰苦，留人成了最大难题。”中铁八局三公司承建该公路的项目党支部书记魏贵明向记者说起了在措普沟的施工感受。

项目部刚刚驻扎之时，由于高海拔地区沸点低，食堂的米饭面条总是“蒸不熟、煮不烂”。项目部专门送厨师到当地餐饮店学习，谁知一星期后，培训还未结束，师傅就请辞了。

此后，因为难以适应恶劣的气候条件，接二连三地有工人退出项目。“这倒逼我们调整招人方向，最终留下来的建设者都是有过高原工程经验的人。”魏贵明说。

“山里没信号，天气阴晴不定，这些都极大增加了公路施工难度。”施工现场管理员赵帅今年25岁，在他的印象中，在措普沟修路的日子一直在



G 人来人往

兰德华

有句老话：修桥铺路，行善积福。

在基建工人队伍中，特别是在那些筑路修桥人的头脑中，这一朴素的理念传承至今。

从东海之滨到世界屋脊，从中亚第一长隧“卡姆奇克隧道”，到东非第一条电气化铁路亚吉铁路，我国筑路工人的足迹踏遍世界。甘孜藏族自治州巴塘县茶洛乡尼

戈村措普沟景区旅游公路的筑路人，正是这支庞大基建铁军的一个缩影。

路通了，公路建设者“悬着的心”放下了。而对于当地藏民来说，路通了，大量游客来了，这条通往景区的畅通之路，更是他们通向未来富足生活、广阔人生的康庄之路。

平均海拔超过4000米的高原，树木葱郁、雪山圣洁，而风景绝美的背后，是筑路人要面对的高寒缺氧带来的身心挑战，以及地质条件恶劣带来的高难度施工挑战。

仙境，也是险境，但他们不曾退缩。

高尚的人拥有一个共同特质——利他，为他人筑路的建设者，就是拥有这种品质的人。他们在一个地方修完路便转战新的土地，挥一挥衣袖，不带走一片云彩。

“要想富，先修路。”公路等基础设施的完善，能够带动地区间的经济文化交流，促进当地更快更好地发展。

据国家邮政局发布的6月中国快递发展指数显示，尽管遭遇疫情，上半年，西部地区快递业务量增速超24%，同比提升约5个百

分点，高于全国平均水平。快递业的迅猛发展，直接得益于交通建设坚实的基础。

新中国成立之初，国内公路通车总里程仅为8万公里，到2019年，公路通车总里程则达到484.65万公里，其中，高速公路达14.26万公里，居世界第一。

海到尽头天是岸，山到穷处我为峰。交通大国的速度与力量背后，正是因为有这样一群钢铁意志的筑路人。

行路莫忘筑路人。

摄影：李娜 制图：陈子蕴

行路莫忘筑路人

20余载爆破生涯，19个工程项目历练，上万次爆破作业——

天山脚下的爆破“大咖”

本报记者 陈俊宇 本报通讯员 侯振江 王浩博

从长江之滨至北疆戈壁，从水电施工到矿山爆破，由一名钻机工成长为爆破技术“大咖”——他就是中国能建葛洲坝易普力新疆爆破工程公司准东分公司副队长付渝斌。

作为公司技能大赛冠军、2019年中国爆破行业协会“爆破工匠”，20余载爆破生涯，19个工程项目历练，上万次爆破作业，付渝斌在项目施工中谱写奋斗华章。

匠心有恒，孜孜不倦勤钻研

上世纪90年代中期，刚毕业的付渝斌就与“钻爆”打上了交道。当时，他所在的钻爆队进口了一台全液压钻机。这个拥有着巨大机械臂的“履带战车”，激起了他的钻研欲望。

付渝斌借来操作说明书研究，满页英文成了最大阻碍。他只好借助英汉词典一个单词一个单词地“抠”，那段时间，昏黄灯光下，总有一位少年伏案而坐、不分昼夜……一台高速运转的液压钻机形象逐渐浮现在他眼前。

“他是我见过的最爱钻研，最刻苦、最勤奋好学的人。”付渝斌当时的室友金成福说。

这股“勤钻研、善钻研、敢钻研”的韧劲儿随着时间推移变成了宝贵的“爆破匠心”。2009年3月，付渝斌主动请缨到准东分公司爆破队工作。

准东分公司身处戈壁腹地，冬季寒冷而漫长，夏季干燥又酷热。面对从未接触过的高温爆破难题，付渝斌跃跃欲试。

在作业现场，他狠抓每一个环节。每结束一次爆破任务，再累也要坚持当日完成爆破总结，反思当天的爆破作业。经过日复一日的记录分析，付渝斌不断拆分着高温爆破难点，终于找到问题症结所在，顺利解决了这个难题。

凭着这股韧劲，付渝斌从戈壁滩破茧而出，在集团股份公司第8届、第9届职工技能竞赛中两连冠，诠释了一名基层员工的匠心恒在。

匠心有畏，精益求精克难题

始终对爆破心怀敬畏，这是付渝斌一贯的工作准则。

2014年11月，公司接到一份爆破作业邀

请：一家大型煤化工企业冶炼炉电极发生故障，如不能及时排除，将导致全线停工。爱挑战的付渝斌抓住这个机会，扛起了电极爆破主操作手的担子。

作业前，他反复勘查现场，为寻找安全可靠的起爆点，他跑遍了现场的每个角落。队友们很是佩服，“这种精益求精的精神值得学习。”

面对温度高达1400摄氏度的电极，早爆成了爆破作业的最大风险，付渝斌提出采用云母管保温装药的操作工艺，隔离高温电极，极大降低了孔内炸药温度。

作业过程中，付渝斌全程守在现场指导钻孔，不放过每一个潜在的干扰因素，反复观察、计算，确定每个孔的深度、角度……最终，从装药到起爆，不超过两分钟，圆满完成爆破任务。

2019年11月，随着冬季施工到来，数码电子雷管的弊端日益显现。“新疆冬季气温低至零下几十摄氏度，数码雷管脚线被冻得僵直，稍微碰触一下就可能导致表皮断裂，若不及时处理很容易造成短路。”准东分公司爆破队队长张致富说。

为降低此类风险，付渝斌研制出了专用单

发雷管下孔工具和双发雷管下孔工具，不仅提高了下孔效率，还大大降低了雷管尾线损坏概率。

匠心有为，坚守初心重传承

2018年，准东分公司的马福强、马嘉豪在集团股份公司职工技能大赛中崭露头角，24岁的马福强获得冠军，初次参赛的马嘉豪成绩也名列前茅。这背后，离不开付渝斌的细心指导和无私分享。

在准东分公司，付渝斌一直都是深受年轻人信赖的“引路人”。

在工作中，他言传身教，将实践中得来的所学、所思、所悟毫无保留地传授给年轻人。“我们第一次进行炉瘤爆破时，付师傅一边操作设计，一边给我们讲授高温孔的处理、药量的控制、联网方式以及覆盖方式。没过多久，我们几个初出茅庐的小伙子便掌握了炉瘤爆破方法。”马福强说。

如今，虽然已经成为爆破“大咖”，付渝斌依然在细节上把控严密。他常说，“爆破作业容不得半点失误，必须把控制好每一个环节，钻研透每一个细节，才能确保万无一失。”