



看到的是面孔
感触的是心灵

雪山战歌

在遥远的雪域边关，有一群英勇顽强、不怕牺牲的工程兵。他们筑路施工、排爆拆弹、抢险救灾……在世界屋脊创造了一个又一个奇迹，曾被中央军委荣记集体一等功。

本期《士兵面孔》，我们走进新疆军区某工程兵部

队，去认识4名征战高原的“精工巧匠”。他们的脸庞刻着被风雪打磨过的痕迹和经沙石雕琢后的沧桑，但他们的心像强军战歌的音符一般激昂跳动——那是用忠诚和奉献谱写的青春之歌。

——编者



【人物名片】周宗杰，上士，荣立三等功1次，获全军士官优秀人才三等奖1次，所带班荣立集体三等功1次。

海拔4000多米的雪山脚下，寒风嘶吼，一枚某型反坦克火箭弹射出后偏离预定轨道，一头扎进松软的山坡里，引信情况不明。射手向排爆手周宗杰介绍情况时，特意强调了危险性。

“我研究过这个弹种，放心吧！”周宗杰故意说得很轻松，可他并没有十足的把握——这种弹他仅仅掌握弹体构造和排除方法，没有见过实物。

“主引信是否失效？装药引信处于什么状态？”周宗杰一边在脑海里快速思索着，一边在副手的协助下穿好排爆服。戴上4.7千克重的头盔后，世界瞬间安静下来，周宗杰仿佛听见血液在胸腔里奔流，呼吸声在头盔里窜来窜去。他感觉胸口憋闷，心跳如鼓。一颗汗珠从额头沁下，沿着眉骨滴落到面镜底部。

重达30.7千克的排爆服虽然会给排爆作业带来许多不便，却是保证安全的一道防线。为了适应笨重的排爆服，平常训练时，周宗杰穿着它做深蹲，跑400米，还在海拔4000米的高原冲过100米。

这次排爆难度超乎想象，未爆弹所在的山坡坡度接近60度。从坡底到未爆弹落点短短80多米的距离，周宗杰手脚并用，一步一停，走了近10分钟。

爬坡时，周宗杰尽力分散紧张的情绪，可一个个火光迸溅的场景不自觉地涌入脑海，想甩甩不开，想丢丢不掉。

到达作业点，未爆弹出现在视野里，只有不到30厘米长的尾翼露在外面，在阳光下闪着银光，其余弹体全部钻进土里。

高原缺氧，又爬了陡坡，防爆头盔压得周宗杰晕头转向。爆炸场景再一次出现在眼前，仿佛有烈焰灼烧着他的眼睛。

周宗杰闭上双眼，慢慢在未爆弹右侧1米远的地方跪下来，双手扶着山坡，大口喘气，胸口的防爆钢板坠得他继续下伏，直至身体右侧全部着地。

“周宗杰，你没事吧？”通话器里传来

排爆生死间

山坡下指挥员的声音。

“没事，有点缺氧，喘口气就好了。”缓了几十秒钟，他盯着未爆弹，脑子里搜索着最佳排爆方案。“只能从侧面挖进去，在弹体战斗部的侧面放置引爆TNT，实施诱爆销毁。”

周宗杰缓缓挪到距离未爆弹约50厘米的位置，用宽度只有4厘米的工兵铲，小心翼翼地从未爆弹右侧一点一点往外铲土。额际流下来的汗水钻进眼睛里，想擦擦不到，只能不停地眯眼睛来缓解酸涩。

周宗杰把所有的精力聚集在双手上，不断地给自己打气：“轻一点！慢一点！稳一点！”

几分钟后，弹体右侧一个拳头大小、深约3厘米的小洞已经挖好。

周宗杰把准备好的起爆体缓缓塞进小洞，紧紧贴住未爆弹，点燃导火索，迅速撤退隐蔽。几分钟后，随着一声巨响，未爆弹被成功诱爆排除。

脱下排爆服，周宗杰已经浑身湿透。身后烟渐渐散去，一抹夕阳穿过云层缝隙射在山坡上，把周宗杰的身影拉得很长很长……

本版作者：杜中林 张强
李江 王海龙
摄影：李光瑞 李江 李荣荣
林海峰 杨田华
版式设计：孙鑫

长征

第5321期



【人物名片】李益龙，四级军士长，荣立二等功、三等功各1次。

在昆仑山深处海拔5300米的某驻训地，气温直逼零下20摄氏度。一段接近70度的积雪陡坡上，一台挖掘机正在进行坡面作业，巨大的轰鸣声划破天际。

操作手李益龙刚刚被徒弟周友涛换下来。他坐在坡脚的一块青石板上，从包里拿出保温杯和一块冻硬的面包。这时，片片雪花在高原寒风的吹拂下，从天空飘下来，温柔地落在李益龙的脸上……

“挖掘机后溜了！”突然，对讲机里传来周友涛的呼喊声。李益龙瞬间起身，踉踉跄跄地往雪坡上爬去。头顶上方，履带发出“吱吱”的声响。他抬眼望去，挖掘机正缓缓下滑，机身在寒风中摇晃着。

终于靠近挖掘机，李益龙用力拉开驾驶室门，探进身去，一手握住操纵杆，一手抓住驾驶座椅，半个身子吊在驾驶室外。“你快下车！”话音未落，李益龙已侧身从周友涛身侧挤过，一只脚迈进驾驶室，顺势坐稳。

“你退远一些！”李益龙紧握操纵杆，将挖斗从作业侧面缓缓移至挖斗尾部，然后稳稳降下，抵住地面。履带尖锐的摩擦声戛然而止，挖掘机安全停驻。

李益龙回过头，视线透过驾驶室后

陡坡历险



窗望向山坡，倒吸了一口凉气——两道深深的履带划痕，足有十多米长。他设法让自己的呼吸平静下来，周围一片寂静，只听见自己的心跳声。

李益龙知道，危险并未解除，挖掘机必须尽快驶离该区域。可如何避免再次溜坡呢？看着嵌进泥土中的挖斗，

他突然有了主意——保持挖斗朝后，倒车边操作挖斗撑住坡面，慢慢向坡上移动。李益龙深吸一口气，开始操作。片刻之后，他松开操纵杆，用汗津津的手拿起对讲机：“驶离危险区域，可以继续作业。”

午夜12点，施工结束。雪早已停

了，月亮在远处的山脊线上露出半个脸。检修完挖掘机，李益龙坐在驾驶室，拿出白天剩下的面包啃了起来。

借着月光，李益龙凝视着后视镜中的自己：肩膀宽阔，皮肤黝黑，额头上清晰地刻着几条皱纹，接连几天的高强度作业使得他双眼深陷，像是被烟熏过的脸庞上挂着胡茬，两侧的腮帮子随着牙齿的咬合不停地鼓动着，干裂的嘴唇被风吹得没有一丝血色。

“已经很多天顾不上洗漱了，等任务结束回到营区，一定把自己好好打理一番，再换身干净衣服……”李益龙一边想着，一边裹紧大衣靠着椅背，慢慢合上眼睛。冷风从窗缝挤进驾驶室，顺着大衣领口钻了进去。李益龙睡得很轻，为了第二天施工正常进行，他每隔两个小时就需要将挖掘机发动一次。

这一夜，驻训点的风越吹越大，沙土一个劲儿地拍打在驾驶室的玻璃上。启动、检查、熄火，发动机的轰鸣声一次次划破夜空，回荡在群山之间……

风雪排障

【人物名片】代居钊，四级军士长，荣立三等功1次，获全军士官优秀人才三等奖1次。

临近黄昏的时候，天空飘起了雪花。雪域高原某施工点，4名战士正围着一辆“趴窝”的履带式推土机忙上忙下，头上满是雪花。

“还是让代班长来看看吧，推土机不能在这儿过夜啊！”一直判定不出故障所在，战士们分外焦急。雪一阵紧似一阵，不一会儿工夫，推土机上已经覆了一层薄薄的雪毯。

40分钟后，正在另一任务点值守的代居钊匆匆赶到现场。此时，气温骤降，寒风撕扯着即将落下的夜幕，发出刺耳的吼声。

代居钊常年执行高海拔地区机车修理保障任务，经验丰富。恶劣的自然环境在他脸上“割”出深深的皱纹，也让他练就了一双“火眼金睛”。

“液压系统管路正常！”
“油压表压力异常！”
“传动轴无动力输出！”

不到3分钟，代居钊就将目光锁定在传动动力的变速齿轮泵上。正要动手修理时，他皱起了眉头——现场没有备用配件，只能将推土机开回营地进行检修。

“扳手给我！”顾不上头疼胸闷的高原反应，代居钊跳上推土机，拧完4个螺栓之后，将转向动力液压管路转接到行走动力液压管路上，整个过程仅用2分钟。

“发动机械，挂挡前进！”旁边的战友还没明白怎么回事，驾驶员就已经在代居钊

的指挥下，将推土机重新发动起来。履带碾过混杂着冰碴的泥浆，缓缓前进。细密的雪花落在驾驶室的玻璃窗上，很快就在雨刷器来回摆动的优美弧线中消失不见。

“转向泵的排量与变速泵的排量虽然不匹配，但可以让机械勉强行驶，等上了公路就可以借助平板拖车拖回营点。”听到代居钊胸有成竹的话，大伙儿心里的石头算是落了地。

“由于只有一个泵，推土机能行驶就不能转向，能转向就不能行驶，只能靠来回转换液压管路来操作机械。”代居钊舔了舔干裂的嘴唇，向大家作了简单的解释，“不过，每转换一次就会有一部分机油流失。”一旁的牵引车驾驶员陈鹏立刻心领神会。“我去拉油！”话音刚落，他就跃进驾驶室，发动引擎，驾驶牵引车向远方的营地驶去。

短短3公里的路程，代居钊在推土机上跳上跳下，来回转换油管5次、补充机油2次，耗时两个小时，总算把30多吨重的履带式推土机一点点挪到了公路上。看着推土机平稳地开上平板拖车，代居钊终于舒展了眉头。

回到宿营帐篷时夜已深，代居钊脱掉满是油污的外套，习惯性地吞下几粒抗高原反应的药丸，把疲惫的身体缩进冰冷的被窝。与睡意一起袭来的，还有剧烈的头痛。他摸索到背包绳，紧紧地勒住额头。帐篷外，北风的嘶吼声令他辗转反侧，不知道折腾了多久，终于迷迷糊糊地睡着了。

夜里，雪越下越大，飘飘洒洒如鹅毛一般，帐篷里传来代居钊安稳的鼾声。梦中，战友们正在施工点热火朝天地忙碌着，机械发出隆隆的轰鸣声……

另一种冲锋

【人物名片】高华栋，三级军士长，荣立三等功2次，所带班荣立集体三等功2次。

“报告组长，可见光亮度系数0.177，近红外亮度系数0.292……”高原某演习现场，狂风和飞雪在空中缠绕着，把天地间搅得混沌一片。战士蔡代佑一边喘着粗气，一边用干涩的嗓音向组长高华栋报告，声音很快被风刮走。

组员们刚刚完成伪装网搭建，就被高原反应折腾得头晕目眩，还没等大家把气喘顺，导调组又提出对5辆指挥车进行迷彩喷涂作业，要求每辆车图案相同，斑点对接误差不得大于1厘米，图纸与实际喷涂误差不得大于3厘米。

正在架设伪装勘察车设备的高华栋，听到蔡代佑报出的色样参数，大脑高速运转，立马想到了“五面展开图”。紧接着，他一口气报出各色应占面积，然后跳下车，与班员其他成员开始绘制伪装图。冷风卷着雪粒扑在高华栋的迷彩服上，又被刀似的风很不客气地扫掉。

每完成一次高质量的工程伪装，都需要根据伪装目标进行详细的方案设计。以往演习时，经常是一人绘制伪装图，其余人干着急。为了缩短伪装时间，高华栋在接到演习通知后提出将平时单人绘制伪装图案，变成多人同时绘制。他上军网查资料、向兄弟单位请教，结果一无所获。几经周折，他找到



陆军工程大学伪装专业的教授，得知若想实现多人同时精准绘制，需要采用“五面展开图”的绘制方法，即将伪装目标外露的五面呈现在一张图上，而这种方法他之前从未接触过。接下来，没有捷径，只能苦练。

经过两个月摸索，高华栋带领班组成员终于熟练掌握了“五面展开图”的绘制方法，将原来90分钟才能完成的绘图作业，缩短至20分钟左右完成。没想到在此次演习任务中，这种绘图方法派上了用场。

高华栋双膝跪在地上，全神贯注地绘制伪装图，此刻周围寂静无声，雪花落在图纸上，发出沙沙的声音。背上的枪好似故意捣乱，时不时地就要从胳膊上滑下来，胸口的四个弹夹

得他生疼，头盔下汗珠不断顺着脸颊往下滑……

“图纸完成，大家展开作业！”终于，高华栋从地上站起来，下达口令。从绘图开始到作业结束，用时2小时，5辆车全部按照标准喷涂完毕，消失在茫茫戈壁中。“敌方”侦察机呼啸而过，经他们伪装的车辆成功让侦察机“失明”。接到转换阵地的命令后，高华栋迅速带领小组拆除伪装，发动车辆前往指定地域进行下一个工程伪装作业。

快速行驶在坑洼不平的戈壁滩上，透过驾驶室玻璃，高华栋看见低空飞行的直升机和正在冲锋的战士们。那一刻，他能感觉到自己的心在怦怦跳动，自豪感油然而生。