

祁连山隧道掘进队屡创人间奇迹

人迹罕至,奇寒缺氧。这就是中国铁建二十局集团祁连山隧道掘进队常年施工的青藏高原无人地带。

53年,工程干了一段又一段,人员换了一茬又一茬。一个个“不可能完成”的高原隧道被他们贯通,一个个铁路工程史上的“人间奇迹”在他们手中创造。党旗,始终是这支队伍的前导;党员,永远是这支队伍的灵魂。

“党员不能把困难写在脸上”

祁连是古匈奴语“天上之山”的意思,传说中祁连山也叫“凄凉山”。

自1959年3月从抗美援朝战场回国担任青藏铁路施工以来,这支队伍的“魂”就留在了这片高原。当时,他们还未脱下军装,是铁道兵十师五十团十三连。

上世纪70年代,为配合科研单位进行冻土试验研究,祁连山隧道掘进队3次来到海拔5000米以上的可可西里无人区,担任青藏铁路风火山试验段施工,被当时铁道兵党委授予“风火山尖兵连”称号。为了打通当时世界海拔最高的铁路隧道——关角山隧道,这个团队中27位官兵献出了生命,其中25名是共产党员。

2001年,青藏铁路二期工程(格尔木—拉萨)开工。“风火山尖兵连”的全体党员写下请战书:当年,我们的战友为青藏铁路献出生命;今天,我们要踏着他们的足迹,把铁路修到拉萨。

“风火山尖兵连”就这样又踏上了当年为之战斗、牺牲过的地方,承担起海拔5010米的世界第一高隧——风火山隧道施工。

那一年,35岁的共产党员任少强被任命为隧道掘进队队长,领着队伍上了山。

在高原冻土上打隧道,世界上

没有先例,而风火山冻土厚度在150米以上。国外很多专家断言“青藏铁路过不了风火山”。

“不管遇到多大的困难,作为党员不能把困难写在脸上。党员是职工的主心骨。”任少强对掘进队的党员们说。

那些日子,任少强几乎把世界上所有关于冻土的资料都查遍了,又拜访专家,联合攻关,终于搞出了一个“隧道空调通风机”。这套设备就像一个大大空调,可以调整隧道内的温度:钻眼时降低温度,让冻土不至融化;注入混凝土加固时提高温度,使混凝土不会冻结。

最终,冻土隧道施工难题被他们成功破解,并在青藏铁路全线推广。

“没有强大的精神支撑,在这样的高寒缺氧地区一天也呆不下去。只有像你们这样的共产党员冲在前头,我们才能完成风火山隧道那样的艰难任务。也只有你们这些党员的率先垂范,职工在高寒缺氧地区才能一直保持着良好的精神状态。”老铁道兵、中国铁建二十局集团公司党委书记周富对掘进队全体党员说。

时代变了,党员的战斗堡垒作用没有变

祁连山隧道掘进队的队员在作自我介绍时往往要加上一句:我是第几代“青藏人”。

上世纪50年代在高原奋斗

的年轻人现在都七八十岁了,现在二十几岁的已经是第四代“青藏人”。

人员换了,“风火山尖兵连”的旗帜没有换;时代变了,党员的战斗堡垒作用没有变。

周玉成是1969年入伍的老铁道兵,风火山隧道施工时已经年过半百,当时是中铁二十局集团党委书记。上高原前,他已经动过了两次心脏手术,安装了5个支架。在例行体检时,医生下了“死命令”:绝对不能上高原,否则有生命危险。

但老周还是“我行我素”,九上风火山,和职工们一起战斗在施工第一线。每当有人劝他不要再上了,他就生气地说:“我们的职工都在高原,我这个党委书记在后方,我给谁当书记?”

曾担任青藏铁路风火山隧道出口施工队队长的第三代青藏人罗宗帆上了高原后,血黏度升高,痔疮又犯了。每次犯病,他只是让队里的卫生员简单处理一下,始终没去县城医院。

一天,他在施工现场又犯病了,卫生员不在,他找了个没人的地,咬着牙,拿了刀片硬是自己割掉痔疮!职工知道了,噙着热泪说,有这样的党员带队,我们一定能够穿过风火山!

2010年,兰州至新疆铁路第二双线开工建设。这是我国第一条在高海拔地区修建的时速超过200公里的高速铁路,全长近10公里的祁连山隧道是难点中的难点。这块“硬骨头”毫无悬念地再次交给了“尖兵连”。

“80后”共产党员孙引浩是二十局集团一公司最年轻的隧道工程队队长。在接到公司两天内将整个建制队调往祁连山隧道的命令后,他立即带领60多人赶到

现场,在洞口搭了10顶棉帐篷。外面零下十几摄氏度,帐篷里面也零下十几摄氏度,生炉子,盖棉被根本不管用。只有两个高压锅和一台煤气灶,他和弟兄们不知道吃了多少夹生饭。

今年6月2日,正在施工的岩面突然喷水,伴随着大量碎石瞬间涌出。孙引浩正带领19名职工施工,一下子被推出六七米远。被施工拱架砸倒在地的孙引浩立即爬起来组织人员撤退。4名职工被碎石埋住,深达腰部。他组织大家用铁锹挖、用手刨。到职工们都脱离了危险,被陆续送往县医院时,孙引浩这才感觉到自己手掌钻心的疼。一看,才发现手被碎石割出十几道伤口,最严重的一个有4厘米长,近1厘米深。

哪里有困难,哪里就有共产党员的身影

已过而立之年的共产党员王博是祁连山隧道出口段2号斜井工地的技术主管。在工地上,他是有名的“开路先锋”和“救火队员”。哪里有险情,哪里就有他的身影。

2010年4月,正值祁连山区冰雪融化期,刚刚抢修完成的便道几天之内就被融化的雪水冲毁。唯一通往施工现场的道路完全被阻断。

面对这一突如其来的变故,王博率先冲着冰冷的雪水走进现场,踏勘线路,反复论证,拿出了一套抢修便道的方案。紧接着,他率领“共产党员突击队”,与参战员工一起抢修道路,抢运物资。经过连续9个昼夜艰苦奋斗,不但确保了材料供应,还按时抢通了被冲毁的道路。

有一次,他高烧39摄氏度多,

正在办公室输液。突然听到斜井洞内安全员电话报告险情。他都想都没想,拔掉针管就往洞内跑。抢险时,胳膊上的针眼还一直流着血,他却一点也没有感觉到。直到险情排除,同事看见后告诉他,他才按住流血的针眼。

祁连山隧道施工中要穿越有“地下泥石流”之称的1.6公里碎屑流段,这在世界隧道建设史上前所未有,被列为铁道部重点科研项目。共产党员杨立燃却与它来了个“短兵相接”。

2010年10月18日凌晨2时,硫磺沟斜井掘进到258米时,沉睡地底亿万年的冰碴裹着碎石喷涌而出,短时间内涌出量就达到2000多吨。作为现场技术负责人,杨立燃立即根据现场险情组织工人抢险。

在接下来的24小时里,抢险职工已经换了几拨,而杨立燃始终坚守在隧道掌子面,统计、分析碎屑流的变化数据。为了保障职工的安全,他决定先把掌子面回填。但涌出的水太多了,堵不住。他就指挥在远处打眼放水,降低水压。洞口终于堵住了。

险情虽然排除了,但施工难题没有解决。杨立燃成立了科技攻关小组。经过一个月反复试验摸索,他们总结出“一探二封三泄四注”的新方法,一举攻克了碎屑流这一世界铁路隧道施工难题,创造了中国乃至世界铁路施工新纪录。目前,祁连山隧道首个碎屑流段已安全通过,他们的新工法也申报了国家规范工法。

从关角山到风火山,再到祁连山,五十多年过去了,掘进队从最原始的钢钎大锤,发展到电脑三维立体监测施工,不变的是他们“共产党员冲锋在前”“挑战极限、勇闯一流”的精神。

新华社记者 齐中熙

河北白沙村:幸福路上一个不掉队



村支书侯二河(中)在生态园指导工作 资料图片

“我是共产党员有事请找我”

走进河北省武安市白沙村,一道独特的“风景”让人眼前一亮:在一些院落的大门上钉着一块金底红字的牌子——“我是共产党员有事请找我”。

当了近30年村支书的侯二河对记者说:“当党员就得体现党‘全心全意为人民服务’的宗旨。2008年,村支部决定在党员户门上挂牌,从那以后,这牌子就在全村64名党员家门上常年挂着了。”

“党员家挂不挂牌子确实不一样。”96岁的白沙村村民张竹英说。一次她因生病经济出现困难,敲开了侯二河的家门,侯二河不仅帮她付清了医药费,从此还自掏腰包,每月资助老人400元钱。

2008年4月,村民田营河因为宅基地问题与哥哥发生纠纷,兄弟俩找到挂着共产党员标牌的党员温小四家。当时哥俩都在气头上,温小四劝解没成功。此后一连五个晚上,温小四苦口婆心地做工作,兄弟俩被他的真情感动,终于握手言和。田营河说,关键时刻看到共产党员家的牌子,让我们有了主心骨。

“没有党员就没有俺村的今天”

在村里花木掩映的大街上与记者边走边聊,侯二河的思绪回到了30年前那个欠了30多万元外债、一穷二白的小山村。1982年6月,通过选举,带领群众脱贫致富的担子,落在新一届村党支部肩上。那一年,新任村支书侯二河只有20多岁。“当时,看着村民渴望

脱贫的眼神,俺就老是琢磨,生产队解散了,土地承包到户了,支部和党员还能干点啥?”

这一年的9月21日,白沙村具有重要意义的一次支委会召开。经过讨论,会议作出决定:靠山吃山,大力兴办企业,共同富裕。山上的石灰岩成为村民的第一桶金。党员们带头筹资金、请师傅、跑供电,没日没夜地忙。当年底,白沙村历史上第一个成规模的集体企业——石子厂投产了,第二年就赚回5万元。此后,村支部又千方百计引外联,接二连三办起了5个石料、石灰厂,创造了每年兴办一个企业的奇迹。

如今,全村拥有建材、铁矿、油泵厂、焦化厂、加油站、秸秆气化站、牧业公司等28家企业,固定资产3.1亿元,年工农业总产值4.5亿元,人均纯收入1.5万元,全村95%的劳动力都在村办企业上班。

“看看,俺们村人住得比你们城里人不差吧!”走进41岁的村民侯海生的家,他热情地招呼我们参观。房子宽敞明亮,物品摆放整洁,客厅、卧室、厨房、洗澡间、卫生间等一应俱全,煤气、供电、供暖、供气等设备齐全。至于农民的生产生活工具等,全都被安置在了新居的地下室里。

2003年,“家家有余粮”的白沙村请来专家,描绘新农村建设蓝图。这几年,村里用于旧村改造的投资累计超过3亿元,先后建成了5道街、3条路、2个凉亭、1个广场、4个公园和12个居民小区。世代蜗居在小石头房中的白沙村民,也全部搬进了80至200平方米的新楼房。“没有党员就没有俺村的今天。”侯海生说。

“白沙村没有暴发户,也没有贫困户”

“村支部说不让一个人掉队,还真没把我落下。”身有残疾的村民万从河站在自己的新居前,有些激动地对记者说。前几年新民居建设中,他家的旧房大小太旧,折价后加上村里的6万多元补贴还差3万多元。村两委干部立刻集体商量解决像他这样的村民的困难。最后通过村民代表大会讨论,由村集体补上差额,21户有困难的村民高兴搬进了新房子。

对于因突然变故而致生活困难的村民,党支部总是在第一时间伸出救援之手。前几年,村民赵海军承包企业不仅赔了钱还失去了右手。“当时我真是绝望了,准备把住房卖掉抵账。是村党支部和村干部带头捐款,带动了好多企业和党员、群众纷纷伸出援助之手,一共捐了6万元,帮我还清了欠款。过后,村党支部还把我安排到石料厂当门卫,让我有了工作。”说起这段往事,赵海军的感激之情溢于言表。

“村支部把俺们没想到的事全想到前头了,啥事都不用俺们自己愁。”72岁的张白如老人每每和人聊起现在的日子,都会情不自禁地露出憨憨的、幸福的笑容。

和张白如老人一样,白沙村的每位村民,都感觉生活在幸福之中。“白沙村没有暴发户,也没有贫困户”成了远近皆知的口碑。

如今,村里164位60岁以上的老人,全部由集体出资办理了养老保险,人均每月可拿到200元养老金。孩子们上幼儿园全部免费,学

生考上大专以上院校的,村集体一次性奖励3000元至1万元。村里还掏钱为村民办理了新农保、新农合。26名身体残疾、丧失劳动能力的村民,每人每年得到1000元生活补助,还全部安排到企业的门岗、后勤等岗位工作。

“公平尊严一样也不少”

“俺们村不但在奔向幸福的路上一个都没掉队,公平尊严一样也不少。”侯二河自豪地说。

作为“全国先进基层党组织”,在全国引起重大影响的“党组织领导下的村民自治运行机制;支部工作规范化、村民自治法制化、民主监督程序化”的发源地,多年来,白沙村两委班子严格按照“一制三化”的要求运行,“权怎么用、钱怎么花、事怎么办”全部由村民集体决定。

“村民选我们,是对我们的信任。我们代表的是2000多名群众,钱该不该花,往哪儿花,都得让群众明明白白!多年来,大到上亿元的投资,小到买一把扫帚,村里的每一笔开销都得通过民主理财小组。”民主理财小组成员赵增书说。

全心全意为村民服务使党员威信倍增,党组织的凝聚力也更强了。侯二河说,大家踊跃向党组织靠拢,目前全村有470多人向支部递交了入党申请书。

新华社记者 杨守勇 朱峰 靳雪利

