



张明经常与项目经理在工地解决施工难题。

**职工故事**  
行进京华大地 讲述精彩故事  
线索征集邮箱: ldwbyw@126.com

# 张明:工地上的**金刚钻**

□本报记者 邱勇 摄影报道

拥有7项国家发明专利;做过4次癌症手术;感人事迹让集团领导班子落泪……他就是全国劳模张明,中铁建工集团西北分公司专家型工人,一个正在用生命拼搏的“极限”战士。

当记者在工地上见到张明时,怎么也感觉不到他是一个做过4次手术的肝癌患者,他谈笑风生,说话刚强有力,走起路来飞快。当记者表示“怀疑”时,“我6月份刚做完第4次手术。”张明说。

“作为一名技术工人,不仅要肯干,还要懂得巧干。”这是张明经常告诫自己的一句话。由于善于学习、用心钻研,张明在施工中总有新点子、新方法冒出来。用工友的话说,他“个子不高,点子不少”。这个仅有初中学历的川娃子,他先后获得7项国家发明专利,并有近百项小发明、小革新。长年在施工一线摸爬滚打,一个个小的革新工艺,一项项不起眼的创造工法,应用到中铁建工遍布全国的工地,极大地提高了施工效率,缩短了工期。

有一次,施工遇到了地下是流沙和泥浆的特殊情况,采用人工挖掘方法,一点一点挖掘,一点一点清淤,工程进度非常慢,两三个月过去了,工程进度还没有什么进展。怎么办?急中生智,张明设计出了一个“桶”,直径0.8米,高1.7米,底部装有机关,可以实现自动清淤。仅用了4天,清淤全部完成,比人工快了近百倍。

在他刚刚成立的劳模创新工作室里,摆放着他的施工工地用支架、自装式淤泥吊装桶、平台固定卡等7项国家级专利样品和一个准备申请的第八个国家级专利产品。这些发明简单实用,在建筑行业得到广泛应用。尤其是他的自装式淤泥吊装桶,巧妙地通过淤泥对吊装桶产生的压力而实现自动装淤。

2013年5月4日,他在公司工会组织的体检中查出了原发性肝癌。面对这种情况,张明并没有心慌,他知道,因为3天后铁道文工团就要来项目上慰问演出,他要做相关准备工作。开车回到项目工地后,他若无其事地像往常一样上班,和大家一起安装演出舞



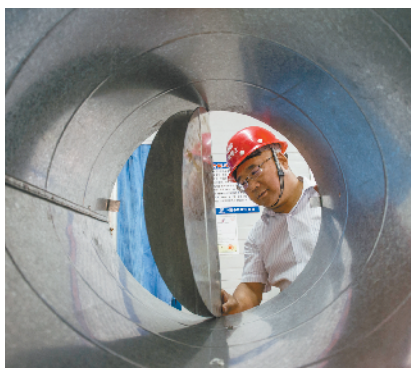
张明和他获得的荣誉。



张明手拿图纸去寻找施工存在的问题。



张明正在申请的第八个国家专利样品。



张明发明的“自装式淤泥吊装桶”。

台。慰问结束后,张明道出了实情,并赶回北京治病。6月18日他进了手术室,做第一次手术。术后几天,张明又像没事人一样回到岗位,继续抢建西宁站。

今年,张明荣获全国劳动模范。他刚刚拿到奖章,5月5日他又做第三次肝癌手术。现在,他每天除了背着一壶中药按时服用外,谁也没见过他愁苦颓废的样子,照样是早出晚归,笑口常开。

“梅花香自苦寒来”,工作20多年来,张明先后参建的贵阳火车站、贵州电视大楼、昆明火车站、拉萨火车站、那曲物流中心等工程,荣获了4项鲁班奖,一项詹天佑奖。张明个人还荣获了中铁集团公司及中国中铁的“建设功臣”、“劳动模范”、“先进工作者”、“优秀共产党员”及“中国中铁十大专家型工人”等各项荣誉称号。



张明的劳模创新工作室深受职工的欢迎。