

# 芝兰百濯见真香

## ——记中铁电气化局集团第一工程有限公司第五分公司职工方芝

专题系列报道

『国有企业践行社会主义核心价值观』

■ 本报记者 蒋志颖  
通讯员 刘亚南 冯浩伟

她以“吾将上下而求索”的执著，先后完成了6项技术革新，获得中铁电气化局集团公司先进女职工、优秀共产党员等称号，成为公司创先争优的典范；她以“位卑未敢忘忧国”的担当，负责的所有工程竣工文件均一次性进馆，成为同事一致认可的标杆；她以“化作春泥更护花”的胸怀，带出了一批技术过硬的业务骨干，成为徒弟衷心爱戴的良师……

她就是方芝，是中国中铁电气化局集团第一工程有限公司第五分公司（以下简称“第五分公司”）经营计划部部员，一位年仅三十四岁的普通女工。她用自己的默默奉献，诠释着对铁路建设事业的热爱之情。



方芝

### 普通岗位，大有作为

2003年，方芝来到中国中铁电气化局集团第一工程有限公司津秦客运通道提速改造工程项目部工作。刚到项目部的她承担着整理津秦客运通道提速改造工程竣工资料的工作。

“资料员相当于工程项目部的资料管家，是工程竣工验收、报优、结算、索赔最重要的辅助岗位。”方芝告诉《中国企业报》记者，“我虽然柔弱，但是在工作中爱较真。”

王雅刚是公司导师带徒活动中，与方芝结为师徒关系的项目部技术员。提起方芝，王雅刚赞叹连连：“记得变电所里浇注断路器基础，方芝作为资料员要去实验室取水泥抗压强度试验报告，在她查阅的过程中，发现有一个基础的水泥强度稍差，她硬是让作业队把强度不合格的已经浇注成型的基础给爆破了。”

2006年，在进行曲沃站场照明工程的时候，灯桥安装过程遇到了“拦路虎”，作业队施工人员都挠了头。方芝主动请缨，挑起这个重担。从此，在她的时间表里再也没有上班和下班这个概念，无论现场施工人员工作到

多晚，她都和同事一同坚守在一线。

方芝买来积木模块模拟灯桥施工安装过程，认为灯桥吊装方案可以进一步优化。随后她又查阅资料和书籍，最终确定了在接触网停电时采取“接触网拨移”的方法施工。通过改进，本次灯桥安装工作不仅一举解决了长期困扰本公司的灯桥安装费时费力的难题，并且创造了13.5万元的经济效益。

不仅如此，方芝在QC研发过程中，也收获颇丰。由方芝整理发布的QC成果《解决电气化区段大跨度灯桥安装的问题》获得北京市优秀奖；2009年，QC成果《提高铜包钢地网热熔焊接一次合格率》将风沙地区的热熔焊接合格率从81.76%提高到97.86%……

### 普通女工，不凡胸怀

眼前的方芝，端庄持重的脸庞上泛起的笑容略带着一丝腼腆，说起话来轻声细语，总怕惊扰了对方似的，很难想到她在业内的尊称——“老师”。

“自己能，能一个，众人能，能集体，从长远来说，只有自己不断进步，

并尽可能帮别人进步，这样的团队才会不断增强战斗力，不断前进。”这是方芝经常挂在嘴边的一句话。

第五分公司自2008年开始设立竣工资料培训班，每年7、8月份的大学生培训和12月份的年终培训，人力资源部副部长都会请方芝针对建设项目竣工文件编制、整理及移交方面的知识进行讲授。

第五分公司技术主管感慨地说：“听方芝讲课，都不敢错过一个字，因为她讲的都是我们现场非常实用的，平时很少有这么系统的课程。”

2009年，在中国中铁电气化局集团第一工程有限公司大包项目部，方芝参与导师带徒活动，她手把手地教徒弟们，她带出的徒弟晁甜、李丽霞、李立杰等，目前已成为各项目部争抢的对象。

自2000年参加工作至今，方芝平均每年加班65天以上，连续4年留在工地过年。很少有人知道，由于经常到拉萨出差，高原缺氧和高强度工作导致了她时常头晕，记忆力减退，但一旦接到任务，她仍然毫不犹豫地冲在最前面。就是这样的工作态度，使她赢得了同事的尊敬和赞美。

中铁电气化局集团中南通道项目部：

## “五措施”为职工撑起“防暑伞”

■ 本报记者 蒋志颖  
通讯员 董志武 赵茂楠

当前，山西中南部铁路通道站后“四电”施工已全面展开。中南通道穿越吕梁山、太岳山、太行山，沿线多为特大高架桥、高垫方、隧道等，紫外线辐射及日照异常强烈。针对当前高温天气和即将来临的暑期，中铁电气化局集团中南通道项目部着眼保证现场职工身体健康，有序推进施工生

产，采取五项防暑降温措施。

据《中国企业报》记者了解，具体的五项防暑降温措施包括，一是调整作业时间。采取错开高温时段施工，在现场设立临时遮阳棚。二是发放防暑用品。为职工配发夏季工作服，配备小药箱，发放绿豆汤、蚊香、矿泉水、防暑药品等。三是加强后勤保障。严格执行食品原材料采购、加工制作、打包送饭等管理措施，对食堂、宿舍、办公场所进行卫生防疫消毒，定

期对食堂人员进行专项培训、考试和考核，对不合格人员进行清退。四是制订应急预案。成立应急救援突击队，做好当地疫情调查，制定防中暑、防洪、防突发事件应急预案。五是加强宣传工作。利用宣传栏、网络、手机短信等多种渠道，宣教暑季施工注意事项、防食物中毒、防暑、防火、防疫和急救小办法。一系列有效措施，营造起了关爱职工、保证生产的良好氛围。

今日中铁

### 中铁二局二公司 建立劳模创新工作室

6月20日，中铁二局二公司率先在锦州项目建立了隧道及地下工程劳模创新工作室。据悉，该项目共有6名不同时期涌现出的先进劳模，他们中有的是高级技师，有的是进口机械喷射手操作员，有的是班组长，有的是从事多年隧道施工的高级工程师。该劳模创新工作室的创立旨在围绕隧道重难点工程施工、质量创优、安全环保、成本效益、工艺创新，确定攻关课题，开展科技攻关，保证工程建设顺利推进，培养一批知识型、技术型、创新型、劳动型创新人才，为企业打造隧道及地下工程核心竞争力提供坚强的科技支撑力量。（蔡坤）

### 中铁四局二公司 加强党的优良传统教育

为迎接建党93周年的到来，加强党的优良传统教育，6月19日，中铁四局二公司党委组织全体党员、入党积极分子一行43人赴江苏常熟，参观仰慕已久的沙家浜革命圣地，真正感受到“芦苇火种”、“鱼水情深”的情怀，进一步弘扬了中华民族革命精神。参观结束后，党员们深受鼓舞，在感叹新四军、阿庆嫂的机智勇敢的同时，也更加珍惜今天来之不易的幸福生活。大家在党旗旗下庄严宣誓，表示今后一定要传承优良作风，加强自身修养，为公司的发展贡献力量。（班丽）

### 中铁五局二公司 连续五年获全国“安康杯”荣誉

日前，中华全国总工会和国家安全监管总局联合表彰了全国“安康杯”竞赛优胜单位和优秀个人，中铁五局二公司再次荣获2013年度全国“安康杯”竞赛优胜单位，这是该公司自2009年以来连续五年获此殊荣。公司总经理张连生获得“安康企业家”荣誉称号。公司自2009年参加全国“安康杯”安全生产劳动竞赛以来，坚持安全发展、和谐发展，牢牢把握“安全第一、预防为主、综合治理”方针，坚守安全生产工作“红线”，不断丰富“安康杯”竞赛活动形式和内容，在维护职工安全和健康的过程中发挥了积极作用。（张小俊）

资讯

### 开滦“龙号机车模型” 获河北省第七届旅游商品大赛金奖

6月21日，开滦国家矿山公园“龙号机车模型”获得河北省第七届旅游商品大赛金奖。这是开滦集团发展文化旅游产业以来首次参加河北省旅游商品大赛。

近年来，开滦集团依托深厚的矿业文化资源，大力发展文化旅游产业，其中开滦国家矿山公园已经成唐山旅游市场的重点特色景区。在逐步发展完善硬件的同时，开滦国家矿山公园非常重视具有矿业特色的旅游纪念品的开发，以矿山器物为原型，陆续推出了多组、多款精致的铜雕铜塑、煤精雕刻纪念品，以独特的风格展现了矿业文化和工业旅游的魅力。本次参赛的“龙号机车模型”，即以开滦制造的中国第一辆蒸汽机车“龙”号机车为原形，由开滦国家矿山公园自主设计开发，工艺精良、制作精美、栩栩如生，极具历史文化价值和收藏价值，曾在对外友好往来中多次作为特色旅游纪念品赠送各届友人。（李鲲）

### 开滦集团范吕社区强化定额员管理

今年以来，开滦集团范吕社区强化定额员管理，挖掘减人提效工作的新途径，为降本增效工作的纵深开展提供了有力支撑。该社区成立了定额员工作领导小组，建立了每月两次的调度会议制度，将定额员工作纳入绩效考核之中，与各单位工资挂钩。他们推进对标式定额管理，分行业、分区域、分单位建立基础工作量台账，在摸清了各岗位的实际工作量和 workflows 的基础上，确立对标定额员数量，进而核定工资总量。（李焕荣）

### 东欢坨矿依托矿井自动化建设提升竞争力

近年来，开滦集团东欢坨矿大力实施“科技兴煤”战略，不断增强自身科技实力和转化能力。该矿出台了科技进步奖励办法，加大了技术创新考核力度，建立了科技投入保障机制和科技创新激励机制，实施科技创新经费专项制度，为科技创新工作提供强大的制度保证。该矿工程技术人员围绕企业安全生产实际，开展技术攻关活动，相继破解了拱形支架液压整形机、大采高工作面应用锚杆等多项安全生产中的技术难题。仅2014年以来，该矿就完成技术创新项目163项、质量管理攻关66项、科技攻关项目49项。（郭洁清）

### 林西矿10项技改项目创效200万元

今年以来，开滦林西矿洗煤厂深入挖掘成本潜力，提升经济效益。该厂创新工作室进一步优化洗选加工环节，对整个加药环节进行优化，浮选系统抽出率同比提高2个百分点，年可创效50万元。加大洗选部位改造力度，增大溜槽输煤口，实现了溜槽输煤顺畅无事故，给原煤提升工作提供了保障。通过科学分析设备性能，将对原有弧形筛振动器电动击打方式改变为气动击打，不仅减少电力消耗，而且延长了设备使用寿命，增强了脱水效果，年预计创效20万元。（胡宝园）

### 吕家坨矿瓦斯巡检系统正式投入使用

近日，开滦吕家坨矿组织技术人员自主研发的瓦斯巡检系统正式投入使用。该瓦斯巡检系统具有自动生成日报、周报、月报及历史数据分析图、网络查询等功能，是利用现有的人员定位系统基站，瓦斯员在井下各区域巡检时，通过瓦斯员所携带的定位卡与定位分站之间的信号交互，相应的定位信号通过综合自动化的传输平台——工业以太环网传输到地面定位服务器，形成瓦斯员巡查轨迹，并与预先设定好的瓦斯巡查路线进行比照，从而准确掌握瓦斯员是否到现场采集瓦斯相关数据，有效防止瓦斯员“空班漏检”的现象，提高矿井瓦斯管理水平。（黄绍华）

### 河北能源学院举办迎庆“七一”歌咏比赛

6月19日晚7点，开滦集团所属河北能源学院举办的“激情飞扬唱红歌 心怀赤诚颂党”大型迎庆“七一”歌咏比赛。来自高职四系的720名合唱队员参加了比赛，学院相关领导及1000余名学生现场观看。作为第十三届校园科技文化艺术节的压轴比赛项目，红歌大赛已经举办了十三年。艺术节期间，先后组织了辩论赛、礼仪大赛、象棋比赛等活动，这些活动不仅给同学们搭建了彰显个性、“人生出彩”的舞台，还激发了同学们学技能、练本领的兴趣，增强自信心，促进了学风建设。（刘宇）

### 开滦集团钱家营矿促进技能提升

今年以来，开滦集团钱家营矿工会全力打造安全高效矿井建设的高技能人才队伍。该矿工会组织召开技术比武会议，明确了比武类型、工种范围以及重点技术考核标准。该矿工会还安排各基层单位以公司技术比武项目为主，结合单位岗位工种的实际，坚持因人施教、重点培养、整体提高的原则，通过专业技术人员分工种、分点班制订培训计划，进行了专项培训，并积极向公司推荐各岗位技术能手参加技术比武。从5月底开始，该矿工会组织开展了8个工种职工岗位技术比武活动。（田坤）

### 冀中能源显德汪矿小技改解决大隐患

自冀中能源股份显德汪矿生产澡堂装置了自制天窗防护网后，经职工们信息反馈，效果良好，解决了职工们在洗澡淋浴时，头顶上方可能随时掉落物的安全隐患问题。该矿生产澡堂2008年翻新装修后，投入使用至今，洗浴室内硬件设施长期的服务和受水蒸气侵蚀，导致淋浴间上空部分天窗防护网老化脱落，这给安全生产带来极大隐患。面对困难，公司领导及修理组工作人员积极进行技术改造，用井下塑料防护网代替原装钢制防护网。据统计，这次装置的防护网面积达80多平方米，可为节约资金6000余元。（王英龙）