

“我们的目标是拿国家级奖项”

——记“陕西省五一巾帼标兵岗”、中国水电十五局三公司质量管理部



我们在平日里购买东西的时候,最关心的是什么呢?没错,当然是质量。中国水电十五局三公司质量管理部主要从事的就是工程质量管理、监督和检查工作。这支“娘子军”凭借认真的工作态度、严谨的工作作风、过硬的专业知识,获得2019年陕西省建设工会“五一巾帼标兵岗”,今年又被评为“陕西省五一巾帼标兵岗”。

少一分也不行

戴上安全帽的闫育红彰显出独有的英武之气,她是中国水电十五局三公司质量管理部主任。

“咱们搞质量管理的责任重大,检查时一定要严格按照规范、标准进行,千万马虎不得!”这是她经常挂在嘴边的一句话。

今年因为疫情原因,影响了各项目的生产任务。复工后,各项目都加劲赶工期,她们也加强了检查频次。一次,在对一个项目的检查中,闫育红发现钢筋的搭接长度少了一公分,她便立即要求返工,绑扎钢筋的师

傅说:“少一公分嘛,不要紧的,再说了,现在工期这么紧,返工多浪费时间呀!你就通融一下呗。”“不行!得按要求来,必须返工,我们是做工程的,不能这样,如果每个人都这么想,少一点点不要紧,那这个工程就会变成豆腐渣工程,我们就会成千古罪人!”闫育红掷地有声地说。绑钢筋的师傅本来想蒙混过关,但看到她义正言辞的样子,红着脸,心虚地按要求进行了返工。

QC活动成果丰硕

QC小组活动是一项质量管控活动。以提高员工素质、发挥职工的积极性和创造性来改进质量,降低消耗,以提高经营效益为目的。目前,QC小组活动在项目经营过程中的作用,各施工企业越来越重视。为推动该活动的开展,质量管理部将这项工作交由国家级QC推进者侯娟专门负责。

“你的鱼刺图画得有问题,这个问题的症结点找得不对,PDCA循环必须要闭合。”这是侯娟在给技术人员作出的QC成果进行指导。她皮肤白皙,总是带着一副眼镜,浅浅笑着,别看她看起来柔弱,工作起来却是雷厉风行的铁娘子一个。

该公司今年有6个成果参加陕西省建筑业协会的发布会,6项成果全部获奖,就在大家准备庆贺一番时,她说:“别急,还不到庆

贺的时候,我们的目标是国家级奖项,我们的成果还需要继续再好好修改。”

在她的认真指导下,1项成果获得中国建筑业协会二等奖、1项成果获得中国施工企业协会三等奖。2016—2020年5年时间,QC小组43项成果获得71项奖项。

把简单的事做好就是不简单

黄梅是部门公认的大美女,主要负责统计和项目质量检查资料的上传。你如果认为这工作太简单了,不就是统计统计数字么!那么我告诉你:你错了!

一次,一个项目报上来的单元工程验收统计数偏高,她直觉这个数据有问题,马上和项目部联系:“你们再核对一下数字,根据你们项目的施工进度,这个数字肯定有误。”项目统计人员一核对,果真统计错了。“黄工,这你都能看出来?真是什么都逃不过你的火眼金睛呀!”



工作中的“娘子军”

正是她们这种认真负责、精益求精的工作精神,赢得了同事和客户的一致好评:“你们部门的人都是铿锵玫瑰,个个都这么能干,牛!”该公司施工的工程项目先后获得中国电建股份公司优质工程奖、陕西省建筑工程“长安杯”奖。提起这些,她们铿锵有力地说到:“我们要把认真对待质量的态度,自始至终贯穿于工程建设的各个环节,保证交付的每个工程都是优质精品,无愧于企业、无愧于国家!”

□崔晓平 陈媛

席海军,陕西省交口抽渭灌区一个普通的技术工人,凭着过硬的技术、坚韧的毅力,在前不久省第八届水利行业(泵站运行工)技能竞赛上力克群雄,脱颖而出,取得总分第一名的好成绩,既为单位争了光,也圆了自己的参赛梦。

勤学苦练夺桂冠

在大赛前那些备战的日子里,他就像一台满载的机器,全速运转。清晨,当人们还在睡梦中的时候,他已早早起来,开始学习,背名词、背公式、背技术问答。白天挤出时间,练习各种实践操作规范。晚上挑灯夜战,孜孜不倦地做题,一个200多页的笔记本被他写得密密麻麻,里面画满了各种电路接线图。

功夫不负有心人。勤奋刻苦的他凭借日积月累积攒了扎实的理论功底,轻松完成了第一阶段理论知识竞赛,为夺冠奠定了基础。在实操比赛中,他凭借自身平日里对泵站运行工这份职业坚守,沉着冷静,规范操作,顺利完成了实操的各个环节,获得现场裁判的一致好评。

当单位同事纷纷向他表示祝贺时,问他有何感想?他却笑了笑,腼腆地说:“要感谢管理局给我这个难得的机会,感谢单位形成你追我赶的学习氛围,感谢大赛搭建的这个平台,我将会更加的努力,争取在今后的竞赛中取得好成绩。”

精益求精保安全

电气试验是电气设备一项重要的技术保障措施,技术要求高、工作繁琐、责任重大。席海军从踏入单位大门的那一刻起,就一直从事这项工作。

“我们的岗位虽然平凡,但也必须时刻做到细心、认真、负责、安全,要精益求精,一丝不苟,实事求是,来不得半点马

关键时刻显身手

虎。”这是席海军经常对实验室身边工作人员说的一句话。20年来,他从事和负责的电气试验未发生一起安全事故。2015年席海军被评为局先进工作者,2016年被该局授予“名师带徒”优秀师傅,2017年、2018年连续获得年度先进个人荣誉称号。

省泵(电)站检测调试中心主任李水军说:“近年来,海军先后参加了我省引汉济渭、李家河水库、王圪堵水库、延安市黄河引水工程等30多项重大项目建设的质量检测工作,凭借优秀的技术和丰富的经验,总能在关键时刻显身手,得到了业主和参建单位的一致好评,也为企业赢得了良好声誉。”

勇于创新破难题

2013年,省内兄弟灌区一个泵站机组启动试运行时就出现故障,高压潜水泵开启后不出水,运行电机电流处于空载,需要技术支持。席海军到达现场了解情况后,凭着自己多年的经验,准确判定泵内留存空气。最后决定在泵体出水管道顶部开小孔,水泵成功吸水,顺利排除故障。

在卧式水泵机组同心度安装校正和检测中,传统方法是采用百分表安装在支架上进行校正和检测,测量数据存在误差。席海军通过大量试验和摸索,大胆革新,采用激光对中仪进行测量,不但提高了测量数据的精准性,而且提高了工作效率。

眼下,全国水利行业(泵站运行工)技能竞赛决赛开战在即,席海军白天奔波于全省大中型灌区和农村水电站,组织人员开展设备试验工作。晚上继续刻苦学习,紧张备战,带着期望和使命,奋斗在追梦路上……

□刘锦锋

■能工巧匠■



11月5日,2020年陕汽控股冲压工技能大赛实操比赛在车身厂冲压车间开赛。经过前期各单位预赛选拔,共有6个单位的47名选手展开了为期两天的激烈角逐。比赛中,选手在规定时间内

内独立完成冲压试件的全过程生产。本次大赛最大的亮点在于把安全、设备、工艺、质量标准贯穿于全过程,真正将以赛促学,以赛促练,以赛促干落地落实。

□谭永评 摄

奋斗者的精神最富足

之约”。

只有坚持,才能抵达梦想。可能在很多人看来,袁阿姨通过会计资格考试才在情理之中,因为阻碍她过关的不利因素太多了,年龄大、学历低都是正常的“理由”。但是她相信,“年龄和学历都不是问题,只要想做并坚持到底,就能成功!”朴素的话语,道出了她实现梦想甚至创造奇迹的真谛。的确,“坚持”二字重千钧,不通过坚持难以实现梦想。

袁阿姨的故事缘起于和同学们的“陪考之约”,约定已然兑现,通过自己的故事鼓励同学们敢于坚持追逐梦想的行动还在继续。今年,她还成功拿下了成人高考文凭。其实,坚持为梦想而不懈

努力的人有很多:几十年如一日坐得住冷板凳的科学家,扎根贫困山区坚持教育扶贫的老师,抗击新冠肺炎疫情斗争中无惧风雨的医护人员……无论青春少年还是白发老者,他们都用毅力、意志、信念与行动诠释了奋斗赢得美好未来的道理,也告诉我们奋斗者是精神最为富足的人。

每一个成绩都不是轻而易举能取得的,每一点进步都需要付出艰辛努力。每当我们遇到挫折驻足不前时,不妨多从榜样身上汲取精神养分,以此凝聚起无穷的力量,写好每一段逐梦故事。

□张楠

■洒金桥茶座■

「铁汉柔情」杨青峰

瘦削身材,双眉如剑,接人待物爱憎分明、热情似火,同事们都说火车司机杨青峰自带硬汉气质。徒弟们都说他是个爽快人,嗓音高亢,眼神犀利,说话办事快人快语雷厉风行。身为陕南人,吃面皮从不放菜,烦的是筋筋绊绊。开火车专挑满吨重载列车,爱的是负重而行的豪气。

“握的是千钧闸把,开的是钢铁巨龙,火车司机就要有个火车司机的样儿,想沾轻怕重、偷奸耍滑趁早别干这活!”杨青峰说起话来就是这样板扎。

现年46岁的杨青峰是中国铁路西安局集团有限公司安康机务段的一名火车司机,坚守在乘务员岗位上已22年有余。他勤奋好学、踏实肯干,从学员到副司机再到司机,仅用了3年多时间就当上梦寐以求的“大车”司机,是同年参工同事中的佼佼者。

“困难像弹簧,你弱它就强!火车司机就要堂堂正正做人,扎扎实实做事。”说起安全行车22年的秘诀,是杨青峰最为得意的时候,“只要严格执行好作业标准,大小事故都得躲着咱走!”

杨青峰是一个极度自律的人,执行作业标准更是近乎于严苛,自2002年提职为司机,单独作业以来,已安全行车100余万公里。作为当年开通西康线时全段“精挑细选”的第一批优秀司机,杨青峰的业务能力自是不用说,加上优异的工作业绩,近年来把“安全标兵”“优胜良师”“优秀职工代表”等荣誉拿了个遍。

“俺师傅要生在古代,就是个剑闯闯江湖的豪客!现如今驾驭钢铁巨龙畅行在巴山蜀水间,倒也蛮合他的气质!”徒弟小赵打趣道。

杨青峰最爱带徒弟,大家都说他带徒弟有“三多”。一是“大师兄”多,刚刚才拜了师傅,一下子就冒出一大帮大师兄来,白捡个“二师兄”当。二是“家庭作业”多,每次退勤都给徒弟布置学习任务,下趟车答不上来就蹲走廊去学。三是“怪招”多,随手拿起钢笔帽、香烟、信号旗杆都是验证平稳操纵的教具,毫厘之差也别想逃过他的火眼金睛。在杨青峰的精心培育下,大徒弟代晓波已是西康线专特运司机,参与编写西康线列车操纵教程。小徒弟赵柯后来居上,荣获第三届“工匠杯”技术能手。大学生徒弟白健明更是走上管理岗位,成长为该段党委办公室负责人……说起这一长串弟子的名字,杨青峰眉眼间的幸福感久久不散。

杨青峰的弟弟杨立峰曾经也是一名火车司机,后来身患重疾调整到后勤岗位,每次走车他都从家里给弟弟带来亲手做的饭菜,弟弟三次手术都是他不分昼夜陪伴。弟弟过世后他承担起照顾子侄的责任,精心教导视同己出。他用责任和温情给家人撑起了一片天。

在该段第四届“十大诚信安机人”表彰大会上,杨青峰的颁奖词是:“安全行车20余年是他诚信尽责的硕果,优秀弟子20余名是他诚意助人的荣耀,钢铁长龙驾车人,铁骨柔情赤子心……”

□姜敏

陕西地电紫阳县供电分公司 全力推进农网改造升级工程

本报讯(通讯员 康宗强)近日,陕西地电紫阳县供电分公司2020年10千伏及以下农网升级改造工

程,正在如火如荼进行。为保证施工质量,该公司工作人员到双安镇四合村施工现场,督导施工安全、质量和进度。

安康市紫阳县2020年农网改造升级工程计划投资2463万元,其中,新建10千伏线路14项65.65千米,新建配电台区82台、容量为16.6兆伏安,新建0.4千伏线路60项252.28千米。通过本次农网改造升级工程的实施,将进一步优化县城10千伏网架结构,极大缓解了农村供电“卡脖子”问题,切实提高配网供电能力和供电质量,有力助推紫阳县农村经济快速发展。



11月9日,为增强全民消防安全意识,安康火车站克服候车大楼施工影响,协同安康站铁路公安派出所对车站重要服务场所从业人员、施工人员进行秋季防火宣传、知识培训和实战演练。

□张永平 摄

细微之处巧革新 为企业创效四百万

——记中铁一局电务公司“铁成班组”

“施工中要多留心,细微之处都有咱们需要改进提高的地方。”班长李贵吉经常对他带领的中铁一局电务公司“铁成班组”这样说。

“铁成班组”成立于2009年,是以全国劳模窦铁成命名的地铁“四电”工程专业化技术创新班组。近两年,班组转战广州地铁项目,在施工中不断创新革新,高效推进项目建设。

南方气候潮湿,六七月正是广州雷雨季,地铁设备房内湿度特别大,这不仅会降低电气设备绝缘程度,还会滋生霉菌腐蚀设备元器件,从而产生电气故障或是损坏电器设备。此时,地铁站内设

备已经安装到位,可是看着配电柜上滴水的水珠,班长李贵吉心急如焚,采用传统除湿设备的效果不明显,有啥办法能替代呢?

李贵吉集合班组人员一起出主意,他们翻看专业书,上网查资料,最终从暖气片上找到了灵感。接着绘制线路图,采购元器件,经过反复探索试验,终于研制出了一种柜内“加热除湿器”。这款“加热除湿器”不仅体积小可以安装在设备柜柜内,还可以自动感应环境温度作为设备除湿,成为无人值守加热除湿装置,还使柜内湿度由之前的80%下降至45%,实现了设备全状态满

足电力试验条件,有效提升了试验效率和准确率。经过测算,每个车站仅需投入5000元,而这一套装置的应用,将减少全线除湿设备投入60余台,为整个线路实现节约电力80000余千瓦,提升试验效率20余天,实现创效240余万元。

不仅如此,“铁成班组”还在接触网施工中优化已经取得技术专利的“接触网无轨测量装置”,实现了无轨道状态下,全状态模拟轨平面施工,并将全接触网支架安装点位的准确性由每公里85%提升至98%,比原计划提前30余天完成了地铁接触网定位测量工作,为项目

综合创效170余万元。

两年来,“铁成班组”先后提出并开展接触网无轨测量装置、环网电缆定位测量装置、变电所设备除湿防潮设备与工艺、三相升压器等数项专用装置的研制,取得技术专利7项,软件著作权6项,工艺工法4项、QC成果3项,为企业实现经济效益400余万元。

李贵吉说:“我们班组要将窦铁成刻苦钻研、精益求精的精神传承发扬下去。”

□张晔

■班组天地■



11月6日,中铁十二局集团一公司黄千高速公路3标项目部20名党员、团员志愿者组成“帮困爱心小分队”,前往驻地安徽黄山市歙县新溪口乡太平村,帮助贫困户采柑橘1500余斤,助力他们及时外运、增收增收。

□刘星 姚宇超 摄