

以勤为尺“测绘”工匠精神

——记晋能控股装备制造集团赵庄煤业地质测量部何乐乐、王涛第

3月20日,在“华阳杯”全国煤炭行业职业技能竞赛现场,比赛如火如荼,选手摩拳擦掌。这一天,对于晋能控股装备制造集团赵庄煤业地质测量部职工何乐乐和王涛第二人而言,既兴奋又紧张……为了能来到全国技能竞赛现场,与各地测量精英一决高下,背后凝聚着他们的艰辛付出和汗水。

披荆斩棘脱颖而出

时间回到2022年6月,下午2点,正午的太阳犹如一个巨大的火炉,“无情”地炙烤着大地,路上行人纷纷沿着树荫走,尽量躲开毒辣的阳光,然而对于何乐乐和王涛而言,即便是一天中最为炎热的中午,也是他们训练的最好时机。只见他们肩扛30斤重的测量设备,以百米冲刺的速度跑向前视点,并迅速将线缆挽扣、挂锤球、升起架腿、取出棱镜、架设位置点、量取前视高度,再跑回搭档处口述前视高度、开始测量、计算水平角和竖直角数值……整个动作行云流水,一气呵成。

原来,考虑到集团公司内部选拔赛在7月初举办,为了能充分适应高温天气中比赛,何乐乐和王涛专门选择每天气温最高、太阳最毒的中午训练,背着三脚架、扛着全站仪,在室外一趟一趟地奔跑、一遍一遍地测量、一次又一次地计算,晶莹的汗水如同雨水般不停地从他们额头滴落,身上的衣服被汗水一遍又一遍地浸透,湿了干干了又湿,留下一圈圈斑驳的汗渍。“要想成功晋级全国技能竞赛决赛,需要从晋能控股装备制造集团二十余家单位的竞争中‘拔得头筹’,要想取得好名次,离不开刻苦的训练。”何乐乐向讲道。

为了能顺利取得仅有的一张“入场券”,从周一到周五,从白天

到黑夜,何乐乐和王涛第二人每天都会提前一小时到办公室练习三脚架的架设,特别是在脱产培训期间,为了能让速度更快一点、测量更准一点,除了专挑最热的时候训练,他们还会用心雕琢每一个操作、每一个步骤,每天重复成千上万遍的操作,他们手上早已磨出厚厚的老茧。终于,皇天不负有心人,经过四次层层选拔,唯一的“入场券”成功被他们揽入怀中,而更加激烈的比拼也才刚刚开始……

精心备战终获奖项

进入国赛,意味着将面对各个省份、各个企业内的顶尖选手,要想拿下奖项谈何容易。

今年2月,受疫情影响推迟近半年的国赛即将在3月拉开帷幕,在接到比赛通知后,何乐乐和王涛第二人便立刻开始了为期一个月的集训。根据赛事安排,参赛者必须在规定时间完成赛场内4个角的测量工作,这需要他们不停地来回跑动进行反复地观察、测量、计算,如果没有极好的体力是无法快速完成测量的。除此之外,比赛要求测量角度误差必须控制在±15秒之内,这意味着1千米的测量距离偏差不能超过0.1毫米,其难度可想而知。

常言道,“不疯魔不成活”,想要取得更好的成绩,每一个环节都要分秒必争。然而“双春闰二月,寒到三月三”,虽已立春,但空气中依然透露出一丝寒冷。面对乍暖还寒

的天气,为了拥有充沛的体能,他们每天不等天亮就起床跑步锻炼身体,即便天黑以后依然反复练习仪器架设。同时,为了能在最短的时间内准确找到四五十米外米粒大小的测量点,他们不间断进行外业观测练习,甚至天黑之后也要用手机灯光照着仪器设备,完成一次测量过程。经过他们的不断练习,最终可以达到3秒钟将三脚架稳稳地架设在指定坐标点,11秒内完成仪器水平校正,18秒内快速瞄准导线点这一引以为傲的记录。

速度是关键,精度是根本。为了确保计算数据快速、准确,他们根据多年的工作经验,总结凝练出《相对闭合差运算口诀》,并且仿佛着了魔一样,走路在背、坐车在背,甚至吃饭的时候也在背。经过刻苦的训练,最终他们达到了测量数据刚刚出口,计算结果随即写在纸上的能力,而他们的的外业观测时间从28分钟提升到20分钟,内业计算时间从15分钟到7分钟。

一分耕耘一分收获。在竞赛现场,配合默契的二人,出色地完成了竞赛项目,最终拿到了“华阳杯”全国煤炭行业职业技能竞赛矿山测量工二等奖的好成绩。回顾他们的拼搏之路,我们能从他们身上看到一股把事情做到极致的匠心精神,也正是这样的精神,使得他在成长成才的道路上不断取得新的成功,用点与线编织着属于自己的“测量人生”。

(侯霖)

扎根一线书写责任与担当

——记陕煤铜川矿业公司2021-2022年度劳动模范陈家山煤矿付李娃

又瘦又高,讲起话来斯斯文文,眼睛不大眉宇间却透着一股沉稳和坚毅,很难想象这个四十出头的“汉子”已经在井下一线摸爬滚打了18年,工作中,他严谨、认真、沉着,唤他时,总能给你一个温暖的微笑。他就是近期喜获铜川矿业公司“劳动模范”荣誉称号的陕煤铜川矿业陈家山煤矿防冲队机电班班长付李娃。

18年来,他坐得最多的车就是通往千尺井下的电机车,和他交往最多的就是各类机电设备,听到最多的声音就是各种维修工具的碰撞声,他迎风战斗的美妙身姿,每天重复着最平凡的路,干着最不平凡的事。

刚参加工作,对于所有的机电故障,他摸不着头绪,但他从不服输,坚持在学中摸索干、在干中摸索学。就是那股“钻”劲,使他在短时间内在专业水平方面得到了很大的提升。

他凭借高超的机电维修技术和人性化的管理风格,得到了全队干群的好评和肯定。他有着非常丰富的机电设备检修管理经验,对下井机电设备故障的处理,对易发故障部件的判断思路清晰果断,总结提炼出一套完善的设备故障检修

方案。

在矿井418工作面开始安装时,防冲队担负设备下放拉运工作,付李娃作为机电班长,全程参与了设备拉运工作以及设备维修保养工作。为使拉运工作安全顺利进行,他带领机电班组每天坚持提前一个小时下井,对各部绞车、钢丝绳、防跑车装置以及巷道每台开关都进行认真仔细地检查,对拉运设备存在的问题及时维修维护,切实保障不影响设备拉运工作。在他的倡导下,全班采取了跟踪性观察、预防性检修和日常性维护相结合的方式,对薄弱环节安排人员盯点来加强机电设备的管理。通过全班职工的共同努力,机电设备运转良好,为设备的正常拉运工作提供了保障。

去年9月,在418运顺水仓施工过程中,由于工期紧,任务重,为了按时完成水仓施工任务,他以身作则,带领机电大班职工在完成机电设备常规维护保养后,积极主动地施工水仓工作中,拌浇灌料、扛支护材料,协助生产班进行水仓施工。在他的影响和动员下,班组其他职工也积极参加进来,给生产工作注入了一支强大的生力军,经过几天的奋斗,水仓施工任务安全顺利完成。

工作中的他尽职尽责,生活中的他为人处世,诚实守信也赢得的大家的一致好评他答应过的事从不推脱。职工谁家有事,他总是忙里忙外地亲自帮忙张罗,十多年如一日,班组成员亲他敬他,把他当成自家一样,有事都会第一时间告诉他。他总说:“只要是我答应过的事,不管多难,我都会做到,别人既然能找到我,证明他们信任我,认可我,我也不能让他们失望”。

班组有个职工经常请假,工作不积极,该职工的家人找到付李娃,让他帮忙做好职工的思想工作,付李娃与该职工进行了谈话交流,理解到真实情况后,针对该职工的实际情况进行培训帮教,他除了每天在上班期间进行现场教学以外,下班后抽出时间去该职工宿舍进行理论知识辅导,就这样,在他的帮助和引导下,两个月后,该职工已经能够独立完成机电设备维修和维护工作,且工作表现突出,赢得了大家的一致肯定。

能在一线坚守18年,对于付李娃来说,除了心中对矿山深藏着一种特殊感情,更重要的是努力实现煤海梦想对人生的深远影响,用“铮铮铁骨”的行动迎来人生的“光芒闪耀”。

(崇娜)

山东能源东滩煤矿贺洪雷：一招一式彰显青春风采

4月,第十五届全国煤炭行业职业技能竞赛安全防范体系安装维护员(安全仪器检测工作方向)的竞赛落下帷幕。山东能源东滩煤矿东滩煤矿职工贺洪雷荣获二等奖也是山东能源在该项目参加比赛的选手中唯一获奖选手。

贺洪雷是山东能源东滩煤矿东滩煤矿一名普通的煤矿安全仪器监测工,曾先后荣获2022年“山东能源杯”东滩煤矿安全仪器监测工第一名,“华阳杯”中国煤炭协会职业技能比武安全仪器监测工二等奖。

打铁先须自身硬,术达极致近于道

2011年的1月1日,年仅22岁的贺洪雷来到山东能源东滩煤矿东滩煤矿担任安全仪器监测工,这一干就是13年。13年来,他总是全身心地投入到这项在别人眼里略显枯燥的工作中。每天上班,他细心琢磨各种传感器的结构、性能、工作原理、使用状况,跟师傅学实操、问原理;下班后,他抱着一大堆无线电技术方面的书籍刻苦研读,在知识的海洋中享受着属于自己的快乐。他订阅专业杂志,购买成摞的电子技术书籍,还有数字示波器、电阻电容测量仪、数字万用表等工具,一边学习一边实践,在探索中改进、在摸索中前行、在历练中提升。

由于勤奋好学,多年下来,他的技术日益精进,他从一开始需要别人援助的职场小白,转变为对电路元件“一摸准”,对仪器主要参数和技术性能指标“一口清”,对查找和排除故障“一手灵”的技术员。

一末微毫手灵巧,专注走心方为根

随着技术水平的不断提升,贺洪雷开始参加各种各样的技能大赛。2019年,第八届兖州煤业职工技能大赛他获得了第6名的成绩。“能和这么多高水平的人一起同台竞技,我感到很荣幸,更能看到自己的不足和别人的优点。”赛后,贺洪雷这样说道。而这场比赛也吹响了他参加各类技能大赛的冲锋号。

2021年获得“山东能源杯”兖州煤业安全仪器监测工第五名、2021年获得“山东能源杯”山东能源集团安全仪器监测工优胜奖、2022年获得“技能兴鲁”兖州能源选拔赛安全仪器监测工第五名……贺洪雷越战越勇,越战越强。2022年他获得“山东能源杯”东滩煤矿安全仪器监测工第一名。荣誉的获得只能证明他技能在不断地增长,却不能阻挡他继续探索的脚步。

他说:“回想自己从第一次参赛到如今,每一次的比赛都是历练。我始终坚信以一颗匠心踏实学习,把热爱的事努力做到极致,把时间花在哪里,成长就在哪里。”

看似寻常最崎岖,成如容易却艰辛

为了“华阳杯”的比赛,贺洪雷潜心备战,边实践边探索,边总结边积累。在培训期里,他为自己制定了实操练习计划,他每天坚持对照规则、反复练习实操,晚上睡前,归纳总结不足之处,并反复熟记巩固,最终他练就出完成一次演练的时间仅需56分钟的好成绩,比规定的时间减少了14分钟。时间上的一次次超越,使贺洪雷的技能得到了大幅度提升。

大量的练习,一次次不厌其烦地重复模拟,操作演练时间逐渐缩短,速度越来越快,但质量却从未下降。正如他说的:“训练是从不熟练到追求速度,再从速度到降低速度提高质量,最终是要追求更加完美。”

功夫不负有心人,70分钟的赛程里,他凭借着对自己技能的自信和对压力的掌握,从容不迫地操作仪器,25分钟就完成各类传感器的与分站链连接。最终他在84名选手中脱颖而出,获得“华阳杯”中国煤炭协会职业技能比武安全仪器监测工二等奖。

在近几年的职业技能大赛中,安全仪器监测工赛项在考核的新意和难度上具有更大的挑战。这对贺洪雷而言,更加充满力量和挑战的决心,而他也把技能竞赛当作一场又一场的技能成长,乐在其中。

(马芳)