

# 从学徒到技能大师的煤海蜕变

## ——记陕煤集团2019年度“最美员工”李磊



从一名不起眼的学徒到技艺精湛的全国煤炭行业技能大师,澄合山阳煤矿公司机电科副科长李磊用15年如一日的刻苦勤奋、精益求精一步步蜕变成长,实现了人生的飞跃。

### 笨鸟先飞——锤炼工匠本领

勤能补拙,李磊对这一点深信不疑。他低调做人、高调做事,自知起点不高,只有付出比别人加倍的勤奋和努力,才能成就人生更高的巅峰。2018年2月,已是陕西省采掘电钳工技术状元的一到山阳煤矿就被任命为机电科副科长。从单一的井

下电钳工到井下机电和机械设备的管理者,李磊深知担子之重,他主动向机电保护领域、智能化设备应用领域探索求知,自费购买、订阅专业书籍杂志,向师傅张玉和求教,深夜利用网络自学CAD设计,加班加点在那个时段已是工作常态,仅仅用了4个月他就将矿上的设备和保护系统知识全面掌握。

李磊深知井下机电超前设计的重要性,爱较真、求极致,为将井下机电设计做到最优,从初稿到终稿,他白天深入一线核算关键数据,晚上趴在电脑前经常为了几套设备和最短的线路走势图而苦思冥想。在设备组装期间,经常遇到这样那样的难题,李磊作为第一责任人,现场反复观察论证,与工友讨论设备的操作程序、相关原理和故障排除办法,不解决问题誓不罢休。经他设计的供电线路,都符合设计要求,并同步实现作业现场标准化,改造的采区变电所供电系统,实现了供电的连续性。15年来,他排查设备故障200多次,累计攻克技术难题18个,为企业节约资金约600余万元,“技能大师”的业务能力让更多的人由衷钦佩。

### 精益求精——铸就工匠品质

2017年2月,由李磊负责的百良公司三台综掘机大修工作,在调试过程中,有一台掘进机时不时地出现停机不能启动现象,且显示开关错误故障,严重影响调试工作进度。经厂家技术人员现场判断认为是PLC控制器有问题,在用厂家带来的新PLC控制器更换后,故障似乎排除,谁知厂家技术人员走后的第二天,同样的故障再次出现,且愈加频繁,厂家人员又连续两次来到现场但均未能彻底解决,这让厂家人员十分头疼。为了找出故障原因,李磊在现场一待就是10多个小时,仔细观察故障出现时设备各种参数的变化情况,经过认真分析研究,他发现故障是由于通讯转换板存在线路通讯故障,线路接地输出参数受到静电干扰所致。于是他向厂家建议合理选择接地点和接地方式的处理措施,按此实施后,果然奏效,至今掘进机再未出现此类故障。精准的判断,良好的成效,让大家纷纷称赞。

### 传帮带——传承工匠精神

一个人的力量总是有限的,李磊清醒地认识到高素质检修人才的匮乏制约着矿井

的长远发展。在他的带动下,“机电维修兴趣小组”“创新攻关团队”相继成立。通过每月组织理论培训、现场技能培训、创新工作论坛、技术交流会等活动,他把自己的学习经验、检修笔记、电路图表毫无保留地分享给大家。每次矿井出现设备维修问题,他都要把徒弟带在身边,让徒弟在排查隐患中熟悉设备原理,在拆卸安装中了解设备构造,在解决问题中总结提升。小组中5名职工取得了高级工职称,13名职工取得了中级工职称,个个独当一面,成为技术骨干和优秀技能人才,一批批“机电大拿”相继涌现。

作为一名共产党员,从一名普通的电钳工,逐步成长为一名高技能型人才,但他从未改变的是对机电工作的那份热爱之情,正如他本人所说:“电笔和钳子就是我的双手,创新与攻关就是我的动力。”只有这样的双驱动,他心里才觉得踏实,才更有激情做好机电工作。

心在一艺,其艺必工。从澄合工匠、陕煤集团“十佳青年岗位技术明星”“陕西省采掘电钳工技术状元”到“全国煤炭青年五四奖章”获得者、“全国煤炭行业技能大师”,李磊一次又一次迎来了人生的高光时刻,生动展现了一名80后技术工匠的煤海蜕变,书写了新时代共产党员的青春风采。(雷海燕)

# 长兄如父挑重担 自强不息写人生

## ——记陕煤集团2019年度“最美员工”宋锦飞

今年34岁的宋锦飞,出生在吴堡县岔上乡丁家圪塔村,是陕北矿业红柳林公司机电修理厂一名维修电工。母亲去世的时候,他只有14岁,他上大二那年,父亲又患了胃癌,他与世长辞,面对如此境遇,他用坚毅与无悔的付出扛起了整个家庭的全部责任,一手抚养三个弟弟长大成人,帮助他们成家立业,用实际行动谱写了“自强不息”的大爱诗篇。

宋锦飞兄弟四个,对他们来说,上天是残忍的。在他小学即将毕业的那年,母亲患了肿瘤,不幸去世,原本幸福美满的家庭,开始变得雪上加霜。

那一年,宋锦飞14岁,最小的弟弟只有2岁。因为生计问题,父亲常年在外打工,在亲戚的帮助下,他才没有辍学,上学之余,弟弟们吃喝拉撒全都由他照顾。

由于家里孩子多,经济困难,父亲常年劳累,身上的小病一拖再拖,大病更不敢去医院做检查,日积月累,终于到了撑不住的那一天。大二那年,在宋锦飞的一再坚持下,父亲去医院做了检查,当得到胃癌晚期的检查结果时,宋锦飞感觉整个世界都要坍塌了。三个月后,父亲与他们永别了。面对家庭的累累债务,兄弟几个的学费、生活费,他彻夜难眠。经过深思熟虑以后,宋锦飞遵照父亲的遗愿,申请了国家贫困助学金,四处向亲戚借钱,把剩下不到一年的学业坚持了下来。在此期间,他利用课余时间、节假日勤工俭学,努力赚钱支付他和弟弟们的生活费用。

面对这样的生活压力,宋锦飞提前半年到一家工厂参加了工作,这时候,弟弟们也相继进入初中、高中阶段,学费、生活费开销加大,他明显感觉到身上的担子越来越重,一有时间他就去找兼职,比如帮别人装电脑等等,来维持家庭开支,他相信,苦日子一定会熬到头。

2008年,由于宋锦飞所在的工厂面临倒闭,生活愈加艰难,这样的情况随着二弟、三弟相继步入了社会开始工作,才有所改观。

2010年,宋锦飞来到红柳林矿业公司工作,不错的薪资待遇、公司领导多次慰问,改变了以往窘迫的局面。随着时间的推移,宋锦飞在身上的压力不断减小。他不但还清了家庭债务,还帮助三个弟弟成了家,而自己的终身大事,却排到了最后。2017年,他终于如愿步入了婚姻的幸福殿堂,收获了属于自己的爱情。

“作为大哥,照顾好三个弟弟,是我一辈子不变的承诺。”他是这么说的,也做到了。他也因此荣获了“最美神木人”的称号。

工作中的宋锦飞,踏实肯干,勤于思考,努力上进。他积极钻研井下水泵、开关检修原理,经常向师傅请教电气专业知识,按时做笔记。为了尽快熟悉业务,掌握技能,他曾经连续7个月坚守在岗位没有休假。

功夫不负有心人,通过几年的锤炼,他练就了业务娴熟、技术领先的岗位基本功。在开关检修工作中,他利用中间继电器隔离闭合的方法,解决了试验电源误判断的情况,避免了因指示灯光线警告不足造成的安全隐患;参与编制了红柳林公司各类防爆设备入井检验制度、入井设备检验流程;掌握了盲眼快速安装防爆开关的岗位基本功等等。总之,在同事眼中,宋锦飞是一位耳勤、手勤、腿勤、脑勤的有心人。

为适应智慧化矿山建设工作需要,他还自学了电工基础、模拟电路、PLC变频器、CAD制图、电焊等多门课程,获得了高级维修电工证,自学取得了本科学历。他先后取得红柳林矿业公司技术比武第一名、第三名的好成绩,荣获神南矿业公司“岗位技术能手”“十佳岗位技术明星”等荣誉称号。(袁普)



# 人间自有真情在

## ——记陕煤集团2019年度“最美员工”赵军军

在彬长矿业公司大佛寺矿提起矿安安全信息站站长赵军军,没有一个不竖起大拇指称赞的。他孝老爱亲、乐于助人,用生活中平平淡淡的事,点点滴滴的情,诠释了孝老爱亲的真谛,受到了大家的一致好评。

“百善孝为先”。赵军军的父母和岳母都是年过七旬的老人,年老体弱个个患有慢性病,为了方便照顾,赵军军把他们接到自己家中。他不但从生活上关心老人,给老人买衣服和礼物,更从精神上关心他们,一有时间就陪他们散步、聊天。他的父亲75岁了,患有高血压和老年痴呆症,生活不能自理,睡觉时不会脱衣、脱鞋,起床时不会穿衣,大小便也不能控制,但赵军军从来没有说什么,而是默默地一直照顾着老人饮食起居。妻子看到他在家庭、

单位来回奔波这么辛苦,主动一起挑起了赡养三位老人的重担,对待老人,他们始终毫无怨言。

赵军军有一儿一女两个孩子,都在上学。2005年赵军军的妻弟,2010年他的弟弟先后因车祸去世,并留下一儿一女,于是抚养两个侄子的重任也落在了他和妻子的身上。一个非常普通的家庭,同时要赡养3个老人,供3个孩子上学,抚养1个幼小的孩子,经济拮据可想而知。面对困难,赵军军没有退缩,而是以乐观的态度去用心应对。

在处理家庭的重大事情时,赵军军夫妻平等对待,互相沟通,共同商议决定。他们勤俭持家,合理安排家庭经费,一起面对困难,从没红过一次脸,从没斗过一次嘴,左邻右舍和亲朋好友没有不羡慕他们这对夫妻的。

2008年,在一次工作中赵军军发生了工伤,腰椎粉碎性骨折,后续又患上了糖尿病、脑供血不足,但是病魔并没有把他击垮,他依然工作在岗位上。他工作责任心强、热情高,能严格按照安全员工作标准约束自己,每月出勤均能达到26个以上,需要加班时,一个电话,随叫随到。一直以来他始终坚守打铁必须自身硬的道理,说到做到,始终以昂扬的斗志奋斗在安监岗位上,为广大职工起到了很好的表率作用,每月抓“三违”、查隐患数量均居安检员首位,有效避免了作业场所安全事故的发生。他通过自己的努力也连续多年被评为“先进工作者”,在单位是领导和同事认可的好职工。



赵军军一家是千千万万个家庭中很普通的一个家庭,但又是一个奇特的家庭,这个家集中的世界上许多的苦难,也凝聚了人间最真的情感。对于父母、岳母,他是孝子;对于子女、侄儿而言,他是庇护的屋檐。十多年来,赵军军用坚实的肩膀,为至亲的人撑起了一片蓝天,用人间的大爱诠释着生活的真谛,用人间的笑显示着超越平凡勇气。(田文龙)

# 感人至深的孝老爱亲故事

## ——记陕煤集团2019年度“最美员工”孙玉录

孙玉录,1968年9月出生,本科学历,现任物资集团黄陵分公司二号供应站站长。熟悉孙玉录的人都知道,在工作中他是一个合格的中层干部,他所负责的供应站连续三年获得黄陵分公司“文明生产先进班组”荣誉称号。在生活中,他就是别人眼中羡慕的“好女婿”“孝顺儿子”“模范丈夫”。当谈起这些时,爱笑的他总是轻描淡写地说道:“我只是做了我应该做的,不值得提。”

1991年,孙玉录和妻子朱俊玲结婚后,本是恩爱有加,出入成双,可在还没有尽享二人小世界时,家庭突遭变故,本来身体就不好的岳父彻底瘫痪在床,吃喝拉撒都离不开别人的照顾。妻子朱俊玲是家中老大,两个弟弟年龄还小。考虑到岳父的身体状况,岳母一个人照顾不了,孙玉录二话不说,先斩后奏,没同妻子商量,雇了一辆车就直接把两个老人接到自己家。从那时起,他就和妻子承担起了照顾岳父的责任,一照顾就是五年。都说久病床前无孝子,何况是自己的岳父。老人大小便不能自理,刚开始每次老人都不好意思,孙玉录却对岳父说:“爸,我和朱俊玲结婚了,她是您女儿,那我照顾您就是我应尽的义务,您把我当成儿子就是了,我们是一家人呀。”一句话便打消了老人心里的顾虑和

尴尬。孙玉录给自己定下了规矩,只要他不上班在家期间,两小时给老人翻身一次,三天给老人全面洗澡一次。直至老人去世,他的身上没有一个褥疮,房间里没有一点异味。他对老丈人的好,邻居们都看在眼里,妻子更是打心眼里感激:“老孙对待我爸妈没得话说,这么多年了,从没听他说过一句抱怨的话,父亲能含笑去世,我和老孙心里坦荡荡的。”

2017年,是孙玉录最为忧心煎熬的一年,命运再一次无情地捉弄了他。先是父亲检查出患有胃癌,在保守治疗一段时间后,无奈之下家人商量采取了手术,病情稳定后回家休养,定期进行放疗化疗。患病后父亲的身体日渐虚弱,照顾父亲的事务全部落在孙玉录和妻子的身上。真是应了一句古话“祸不单行,福无双至”,一日,妻子突然觉得身体不适,孙玉录就马上带她去医院做了检查。几天后,病理报告赫然写着“甲状腺癌”让孙玉录一下子蒙了头,厄运又一次降临到这个饱受摧残的家庭。他没敢说出实情,只是笑着哄骗妻子说是一个良性肿瘤,需要做一段时间化疗。那段时间,他成了医院的常客,在父亲和妻子的病房两头跑。直到妻子病



情相对稳定,他才告诉了妻子实情。2017年里,他陪伴妻子住院几次。其间,妻子先后进行甲状腺摘除手术、放射治疗、阶段性化疗、靶向治疗、生物治疗等,几乎经历了癌症治疗的所有手段。妻子就像走在钢丝上,一不小心就能掉下来,但孙玉录始终没有放弃,几年来精心呵护照料着妻子,以顽强的毅力和智慧的研究,合理把握治疗的分寸与节奏,护佑着妻子闯过道道难关,用默默的守护和坚毅的陪伴诠释了什么是爱与责任。孙玉录就是很多女性口中“别人家的好

儿子,好丈夫”,“这么多年始终如一,还能这股细心呵护照顾两个病人,真的难得啊!”矿区老人都对这个铁汉赞不绝口。面对邻居的夸赞,孙玉录总是说:“自己只是尽了照顾家人的责任而已,并没有什么值得称赞的地方,况且最困难的时候已经过去了,对于现在的生活,我已经很满足了。”这个铮铮铁汉,在生活的磨砺下反而表现出对生活的感恩,对生命的敬畏。

“老吾老,以及人之老;幼吾幼,以及人之幼”。在孙玉录家隔壁有位赵老太太,今年90多岁,无儿无女孤身一人,生活颇有不便,见此情景,孙玉录便主动照顾她的生活起居。在他的言传身教下,女儿每次回家来也主动陪爸爸到奶奶家,和爸爸一起去给老人收拾房间,换洗衣服,陪老人到院子里晒晒太阳透透气,和老人拉拉家常。老人有个头疼脑热,孙玉录也第一时间送老人就医治疗。他说:“赵大妈年龄大了,生活起居不方便,照顾一下是应该的,就当多了个老人,人谁没有老的时候,能帮一下就帮一下,这不正是我们追求的和谐社会新风尚嘛。”

不善言谈的“老孙头”也快到知天命的年龄了,他用自己的实际行动生动诠释了新时代下“敬老爱亲”的丰富内涵,是我们广大职工学习的榜样。(廖俊明)

# “帮助别人就是一种幸福!”

## ——记陕煤集团2019年度“最美员工”张增宏



### 照顾地震孤儿 20年从未中断

何斌,1976年唐山地震的孤儿,1986年招工到陕焦公司,由于地震心理阴影和种种原因,何斌患有间歇性精神疾病和智力障碍,2000年前后,何斌因精神疾病几乎每年住院治疗,加之何斌一直未婚,正常生活受到一定程度影响。为了确保职工身心健康,照顾何斌生活的责任便开始由时任车间工会主席的张增宏承担,不知不觉已经20年了,虽然工作单位有所调整,但是照顾何斌日常生活和吃药看病的任务张增宏一直没有中断,工资卡、身份证、医保卡等重要证件一直由张增宏负责打理,每一两天到何斌宿舍探望,每周为何斌发放生活费、每月为何斌打扫宿舍、每年为何斌办理住院手续……张增宏像照顾自己亲兄弟和孩子一样照顾着何斌生活起居的方方面面,而且日复一日、年复一年,为此到底付出了多少心血,只有张增宏心里清楚,而且他很少向大家说起,同时他也没有因为自己

工作调动向企业要求中断对何斌的照顾。何斌的病并不稳定,有时候突发疾病就可能“失踪”,张增宏每次都是放下手头的事情,跑遍各个街头一次次把何斌找回来,安全送回宿舍,或者送到医院,从来没有推辞过。张增宏说:“何斌和我一起进厂,是个孤儿,又患病,怪可怜的,而且已经照顾他二十年了,其他人照顾他我不放心。特别是何斌需要我、信任我、认同我,我说的话他肯听,我为他分包的药品他按时服用,只有这样他才能情绪稳定并正常生活,这是我的责任,也是我们企业的社会责任,我代表企业一定要继续帮助他、照顾他,我要让他切切实实感受到伟大新时代的幸福生活。”张增宏是这样说的,更是这样做的。目前,他还照顾着其他多名精神病患者,他用具体行动体现着共产党人的担当,用无私奉献精神传递着人间大爱!

### 拾金不昧传佳话 爱心传递见行动

张增宏目前是炼焦一车间安全环保员,同时兼任工会主席和党支部政工员,工作繁

杂辛苦。但是在工作之余,张增宏热爱各种运动,运动中不忘传递正能量。2015年夏季,他和同事骑行途中,黑云密布、狂风大作,看到路边龙口夺食的农民正在麦场中紧张劳作,张增宏带领大家主动帮忙,用了短短十几分钟时间就将麦场打理成麦垛,随后倾盆大雨来袭,农民避免了损失。2018年4月,张增宏从富平骑行返回公司途中,在马路边捡到一部高档智能手机,他想方设法将手机归还给了失主,当失主到公司表达谢意时他婉言拒绝。近几年来,作为企业基层工会主席,张增宏多次组织和参与爱心捐款活动,累计为困难职工家庭募捐现金数万元,每次捐款张增宏均能够精心组织、全程参与、模范带头,得到大家的充分肯定。

### 帮助青工成长 助力企业发展

近年来,陕焦公司面临着人才青黄不接和青工流失严重等问题,为此企业提出了“用待遇留人、用感情留人”的口号。作为基层单位工

会主席和政工员,张增宏积极组织开展不同形式的活动,包括越野赛、拔河比赛、中秋座谈、观看电影、户外活动等,努力提高凝聚力 and 向心力。张增宏像对待自己孩子一样对待他们,经常到岗位到宿舍与青工沟通交流,了解他们所思所想,为他们排忧解难。平日里,张增宏还尽心尽力帮助班组青工通讯员成长,他多次组织通讯员培训班,用现身说法的形式帮助青工成长成才,特别是对于青工撰写的稿件,张增宏会手把手帮助他们修改,深夜了他用微信和青工交流,有的稿件会来来回回数次,直到他认为满意为止。在他的热心帮助和谆谆教诲下,炼焦一车间青工已经成为了党支部宣传工作的重要力量,青工的综合素质得到不断提升,多名青工已经成为了班组的业务骨干和优秀人才,个别青工已经走上管理岗位,正在为企业高质量发展发挥着更大更好作用。

“帮助别人就是一种幸福!”30多年来,张增宏一直以助人为乐、以劳动为乐、以奉献为乐,他是一个普普通通的工人,然而在他的身上却绽放着善良的光芒,闪耀着人性的光辉。(张岳青)