

“90后”的奋斗“三字经”

——记2021年度“陕西省杰出青年岗位能手”栗文岳

近日,共青团陕西省委通报表彰2021年度10名“陕西省杰出青年岗位能手”,西安重装西安煤矿机械有限公司机加一分公司数控镗铣工栗文岳榜上有名,成为陕煤集团首次获此殊荣的青年员工。

“90后”的栗文岳,年龄不大,已在数控机床旁奋战14年,共完成120余台各型采煤机主要壳体的生产加工任务,曾先后荣获“西安市劳动模范”“西安市工匠”和“西安市职业技能带头人”等荣誉称号。这一系列的荣誉,既是平日汗水的浇灌,更是他专业能力的充分展现。

闯——自学成才的“编程达人”
2007年,栗文岳进入西煤机公司顶岗实习,他发现自己学到的理论知识无法满足工作需要,数控编程需要高数知识辅助,进口机床操作则要具备英文基础。这两科对于当时的他可谓充满挑战,但是为了自己从小怀揣的机械制造梦,他选择“越过高山”。工作之余,他在西安广播电视大学进行系统专业学习,花费5年时间,自学完成数控技术专业所有课程。为了进一步掌握数控编程核心技术,栗文岳“吃透”高数,然后再带人进行系统学习。一开始,编程经常会出偏差,他把每次的错误都细致记录,加以总结分析,再不断试错、验证,最终研究总结出一套自己的数控加工编程方法。他用自己的编写出的数控程序独创孔加工方法,使MG710AWD双截割牵引采煤机的电机行孔同轴度精度保证在0.02mm-0.04mm,相当于比三分之一头发丝还细。栗文岳常说:“我对编程特别感兴趣,平时喜欢钻研,休息的时候我经常琢磨如何通过编程把这块毫无光泽的毛坯加工成想要的造型,而且尺寸必须是分毫不差的。”

钻——创新增效的“能工巧匠”
栗文岳积极参加公司开展的经济技术创新、小改小革活动,绞尽脑汁为节能降耗想办法、出点子,竭力作出自己的贡献。由他改造的外圆精镗刀,使高端产品N568(9)01产品φ422×70外圆粗糙度显著提升,并且加工时间从之前2小时缩短至40分钟,减少67%的工作耗时。机床TKP6513主轴箱经常漏油,栗文岳对其进行改进,回收漏油二次利用,用于刀具表面防锈和攻丝铰孔润滑,不仅节省了成本,而且使机床周围环境整洁。他发明的“一种加工国产化替代导向滑靴的通用工艺方法”,有效解决了国产化替代导向滑靴加工粗糙度差、刀具损耗严重等棘手问题。与此同时,栗文岳还发表了《关于数控镗铣床(卧式)操作经验总结》和《采煤机摇臂耳朵面的加工分析》两篇论文。



他11年扎根煤海一线,爱岗敬业、一心为公、无私奉献……入党3年来,时刻牢记党的宗旨,履行党员义务、践行入党誓词。他就是2019年至2020年度陕煤集团优秀共产党员,彬长矿业胡家河矿综采队生产一班班长王叶兴。

作表率 勇争先
党员、班长,既是一种“荣耀”,也是一份责任。从王叶兴当选为班长的那一刻起,便给自己立下一条规矩,即“管人先管己”。今年,矿上首个智能化综放工作面建成,队上把学习、使用新设备的任务交给了生产一班,看着错综复杂的操作台和显示界面,如何在短时间内啃下这块“硬骨头”,成为他每天思考的问题。面对班组成员抗拒的心态,他决定白天上班,晚上加班阅读各类设备操作说明书,在网上搜索相关资料做好笔记。当厂家技术人员到矿培训时,他从不缺席,并将平时学习中不懂的问题



今年85岁高龄的陈德山,是蒲白矿区第一代火车老司机。早年,他曾在哈密三道岭矿务局担任火车司机,由于蒲白矿业公司建设需要,一栋两层的小洋楼和时任局长的再三挽留,都没留住他

用实干擦亮“青春名片”

建设集团铜煤公司第一项目部副经理屈亚伟,参加工作12年来,持之以恒地学技术、提技能,练就了过硬本领,积累了丰富经验,用实干和担当擦亮着“青春名片”。

以行动勇挑安全管理重担
入职以来,屈亚伟立足岗位,刻苦勤奋,先后取得土建二级建造师、市政二级建造师以及土建一级建造师资格证书。
去年3月,为了将疫情对施工生产的影响降到最低,按照公司的安排,他用一周的时间熟悉图纸,计算出工程量,对工程的各项人、材、机管理资源计划,有了初步的管理思路,并对整个工程情况,做到了心中有数,及时与公司各职能部门进行沟通,就开始制定施工方案和行之有效的安全管理制度及措施,使该项目的安全管理、施工进度一直保持在前列。去年9月,为了保证17.5米高的钢结构外围板安装安全措施到位,他带领工友们对安装中使用的笼梯承受荷

陕煤集团第八届“十佳青年安全岗员”风采展

载进行一一核算,对承载力可能有隐患的地方增加斜撑予以加固,直到强度、稳定性完全满足施工荷载需要。同时,在施工过程中,严格落实高空作业规范,安排人员现场旁站观察。
以精益求精的匠心强化过程管控
屈亚伟先后承建了小河沟住宅楼、桃园小区住宅工程、靖边金地华府以及榆北生产服务设施等10余项工程,所管理的工程中,无一例安全事故。
去年8月,在他所负责的榆北项目中,钢结构的独立基础完成了预埋螺栓后,后面的钢结构牛腿柱迟迟不能如期进场,为了保证材料质量和施工进度,他安排人员到加工厂监管,通过与厂里制定供货计划,按时发货,保证了现场的施工安装顺利进行,仅这一道工序就节省工期两周时间,为工程质量和施工进度提供了保障。
他经常深入生产一线,对关键工序进行安全检查,现场为工友们讲解施工中涉及的安全控制要点。他坚持读书阅报,了解行业信息,及时掌握最新行业动态,吸收先进的安全管理方法。对于现场经常出现的安全隐患,第一时间现场

协调安全管理人员进行及时整改。
以安全为首要带领队员共奋进
在担任项目部副经理期间,屈亚伟把安全工作放在项目管理的首要位置,带领队员共奋进。不论是最累还是最危险的工作,他总是身先士卒,严格把控每一道工序中的安全相关工作,时刻提醒职工规范操作的重要性,只要有了安全保障,才能为项目施工进度和质量提供有力保障。每次在安全检查中发现隐患或难题时,他便率先找出问题根源,仔细分析及时解决,从检查、记录、通知、解决、回复、留底、学习严格落实安全闭环管理。他个人以其所负责的榆北生产服务设施项目如期履约,荣获建设单位“2020年度优秀项目迎接”荣誉称号。(张益强 李静静)

“干就干成一流”的好班长

记下来,积极向授课老师请教,确保学通弄懂。最终经过半年时间的学习积累,他逐渐对新设备的性能、参数有了更加详细的了解和认知,在之后的时间里利用班前会、周三学习等时间,将自己的所学所思与工友们分享,帮助大家掌握智能化设备的操作方法。

师带徒 获称赞
王叶兴所带领的生产一班年轻职工比例大,大家头脑灵活、学习能力强,但是也存在工作经验不足、思想不成熟、安全意识淡薄等问题。为确保每名职工人身安全,在班组内实施“一师一徒”机制,并从其他班组为新职工寻找有经验的师傅,确保徒弟技能提升与人身安全。

同时,他总是抽出时间去新职工宿舍与其拉家常,询问近阶段工作、生活情况。在了解到部分职工存在思想动摇、胆怯退缩心理后,便给大家讲一些自己的亲身经历,鼓励大家在艰苦的环境中努力奋斗,磨炼自己的意志。同时,叮嘱大家时刻不能忘记学习,努力提高个人技能水平和业务能力。在他的严格管理和悉心照顾下,班组内的新职工皆在最短时间内从一个毫无经验的职场“小白”,成长为“能征善战”的一线老兵,受到大家称赞。

火车老司机的“蒲白情”

一颗奔赴蒲白的火热之心。
当时,蒲白矿区煤运专线“万事俱备,只欠司机”。1981年,陈德山毅然决然地带着妻儿老小加入建设蒲白的行列,先后担任蒲白运销总公司机务段机车司机、司机长、指导司机、验收员等职。“闹把虽小重千斤,时刻牵动万人心。”他经常用这句话教育年轻司机,把好好安全命脉,既为小家,更为大家。
作为当时蒲白铁路上唯一一名正式火车司机,他和几位返聘司机一起开启了蒲白“乌金”源源不断运往全国各地的征程。

2017年,陈德山和老伴儿迎来了二人的钻石婚,二老专程拍了一张喜庆的中式合照,挂在家里最显眼位置。
退休后的陈德山过着含饴弄孙的惬意生活:散步、理疗、消遣、带孙子……五个子女有的

在新疆,有的在蒲白,二老就过起了蒲白、新疆两地“迁徙”生活。
2019年,欣逢蒲白成立60周年,笔者接通当时正在新疆的陈德山老人的视频,并说明情况。当得知蒲白矿业公司党政工邀请他作为蒲白建局60周年杰出人物,出席颁奖晚会时,老人激动万分,隔着屏幕再三感激地说:“感谢蒲白没有忘记我们,并授予我这么高的荣誉……”
说起那些年在蒲白的日子,老人如数家珍。回忆起当年从驾驶解放型3436机车,到前进步6446机车的经历。谈起1982年和1986年荣获两届蒲白劳模的事情,老人非常感谢当年蒲白矿务局带领他们去北海疗养的“特殊待遇”。
当听说蒲白矿业公司要建局史展馆,陈德山慷慨地让子女捐出了自己珍藏多年的铁路服、荣誉证、司机证等,“现在退休了,也不能为企业做什么了,这些物品算是我对蒲白的一点贡献!祝愿咱们蒲白越来越好!”虽身在新疆,陈德山老人始终不变的是那份对蒲白的情怀。(李娜 王妮妮)

协调安全管理人员进行及时整改。
以安全为首要带领队员共奋进
在担任项目部副经理期间,屈亚伟把安全工作放在项目管理的首要位置,带领队员共奋进。不论是最累还是最危险的工作,他总是身先士卒,严格把控每一道工序中的安全相关工作,时刻提醒职工规范操作的重要性,只要有了安全保障,才能为项目施工进度和质量提供有力保障。每次在安全检查中发现隐患或难题时,他便率先找出问题根源,仔细分析及时解决,从检查、记录、通知、解决、回复、留底、学习严格落实安全闭环管理。他个人以其所负责的榆北生产服务设施项目如期履约,荣获建设单位“2020年度优秀项目迎接”荣誉称号。(张益强 李静静)

钻——授业解惑的“标杆榜样”

“肯动脑、爱钻研、能吃苦、不服输”这12个字,是同事们对栗文岳的一致评价。N19101牵引部上有一处直径80划平的程序,之前的老师傅靠着经验进行加工,而栗文岳不断学习、摸索,研究了一套标准化加工方法,只要熟悉数控机床基本操作,即便是实习生也可以轻松完成任务。他传授给几名新员工此方法,使“学生”们不由竖起大拇指。栗文岳经常把自己研究出的小绝活或者小窍门分享给所在分公司的工作群,与大家一同探讨。他说:“得益于公司开展的‘导师带徒’活动,我的师傅经常提醒我,作为一名劳模,不要忘记发扬‘传、帮、带’的传统,要善于帮助和引导其他员工共同学习、共同进步。”遇到同事们难以解决的问题,他总能挺身而出,即将参加技术比武或者迎接技能考核的同事请教问题,他再忙也会放下手里的活,提供技术指导。近三年来他带教学徒20名,其中7名学徒晋升为技师。

沉稳当楷模,风劲好扬帆。栗文岳凭借“闯、钻、传”的奋斗“三字经”,在最平凡岗位上以实际行动践行当代青年的初心使命,以青春之我书写“不懈奋斗”的时代新篇,更以滴水之力汇聚起“双碳时代”下重装集团高质量发展的青春能量。(华文娟 雷晗笑)

强管理 促发展

“没有安全,一切皆是虚谈。”王叶兴经常说。从事煤矿采掘工作多年,他深知安全对于个人、家庭、企业的重要性。对于安全管理,他铁面无私、毫不手软。月初,他会根据区队当月安全生产管理制度,制定班组内部制度,包括生产任务分解、安全奖励、保勤、标准化等各方面,每一条都严格落实,相关奖励坚决兑现。同时,进一步加强现场安全管理,强化工作面及两巷“危险点”现场管理,加大现场管控力度,严把重点环节的安全关,尤其是“两端头”的人员安全。并告诫大家要做到眼勤、手勤、腿勤,当发现工作状态不佳或存在“三违”行为的职工时,他会在第一时间进行批评教育,帮助他们改正不良行为习惯。

作为一名共产党员,他始终对自己高标准、严要求,按照“四优”党员标准,在平凡的岗位上默默耕耘着,坚持不懈地做好每一件事情。作为班组长,他给自己制定了“干就干好,干就干成一流”工作目标,以此不断激励自己。从事煤矿工作多个日夜,当别人入睡时,他仍坚持学习,刻苦钻研。正是这份坚持和执着,综采队生产班一班在他的带领下,以更加饱满的热情迎接新的挑战,再创新的佳绩。(潘森 郝胜利)



李朝阳是陕北矿业涌鑫公司沙梁煤矿综采队的一名检修班长,入职10多年来,他以严谨的工作态度、务实的工作作风,赢得了区队领导和职工的一致认可,成为全矿优秀班组长们的典范。

一丝不苟抓安全
作为一名班组长,李朝阳将抓好安全工作作为带好队伍的首要任务。他从职工的安全思想入手,班前会上对职工进行思想教育、安全知识提问,要求各职工对自身岗位存在的安全风险进行辨识、评估,并预想出相应的预防措施。他常说:“班前会多唠叨几句,职工的心里就能多些警惕,安全意识就会提高,这样就能筑牢安全防线。”同时,作为井下作业现场直接责任人,严格要求班组成员规范作业行为,通过剖析事故案例,强化职工的安全意识,引导职工上标准岗、干标准活。
在他的带领下,班组成员的安全意识有了普遍提高,职工在班中干活时规范作业、团结协作、相互提醒,也为该队创下了建队以来零工伤纪录,连年被陕北矿业公司评为“安全先进区队”。

临危受命讲奉献
在135201综采工作面末采期间,恰巧遇上他的婚期,由于是该矿成立以来的第一个末采任务,全矿上下高度重视,在左右衡量、反复斟酌后,他毅然决然地选择推迟婚期,留下来参与这场末采攻坚战,确保

顺利完采。末采期间由于顶板压力很大,对煤机的行走要求较为严格,煤机司机出身的他主动请缨开煤机,负责工作面的末采工作。他对工作面的末采期间可能出现的种种情况进行认真预判、分析,每当遇到故障时,总是第一个冲上去,积极想办法、出主意,尽自己最大能力去解决问题,最终,经过和工友们齐心协力的10天鏖战,末采工作顺利完成。队长宋相开欣慰地说:“有这么一帮舍己为公讲奉献、奋力拼搏干工作的小伙子,还有什么事情是做不好的!”

改革创新作表率
“创新绝不是喊口号,而是要结合实际,创造出提高生产效率的项目。”他是这么说的,更是这样做的。

由于煤矿井下使用的水中含有大量的杂质,在生产过程中经常会发生采煤机喷雾管堵塞现象,给生产工作带来一定的麻烦。经过观察和反复研究,他提议在煤机反冲洗过滤器的后端用橡胶软管连接一个三通,在三通上安装一个压力表,只需通过观察压力表的压力变化,就可以掌握滤网是否堵塞,给生产工作带来了便利。工作面上煤机自动喷雾装置喷雾效果差,防尘效果欠佳,他对自动喷雾装置的喷雾头进行了加孔改造后,喷雾出水效果有了明显提高,工作面防尘作用得到了完美体现。

在他的影响下,综采队全体职工开始热衷于小发明、小创造,去年全队累计完成了30项创新项目,提高生产效率的同时,更是激发了大家改革创新的热情。数十年如一日,勇于拼搏的李朝阳今年被陕北矿业公司评为“首席技师”,面对成绩和荣誉,他没有骄傲,成绩只能代表过去,荣誉则是加重了肩上的担子。我将以饱满的热情、积极的态度,向着更远、更高的目标继续奋进。”他说。(贾锐)

百炼成钢的技术能手们



日前,陕北矿业神南产业发展公司机电设备维修中心电工张哲、救护中心指战员唐东、王应斌3人被授予“全国技术能手”称号。

张哲,1989年出生,有着80后的朴实,也不失90后追逐梦想的执着。他刻苦钻研电工作业技术,身上小口袋里总是带着一个笔记本,随时把工作中的难题记在上面,把工作以外时间也用来学习知识、钻研技术,多年的磨炼让一个毛头小伙儿成长为一名技术能手。

唐东,90后,刚入职救护中心时,各项成绩并不突出,他就给自己制定了一个强化“套餐”。常常在健身房坚持训练,背部、腰部的伤病反复发作,有时痛得整夜睡不着觉,但他依然坚持。

王应斌,一路凭借着爱学习、肯钻研,从队员、副小队长、小队长,一步步走上管理岗位,先后被公司授予“明星员工”“优秀共产党员”等荣誉称号。

2020年,经过层层选拔,张哲、唐东、王应斌代表公司参加“陕煤杯”全国煤炭行业职业技能竞赛,张哲获得综采维修工赛项金牌,唐东、王应斌分别获得矿山救护工赛项金牌和银牌。3名同志被授予“全国技术能手”称号。

这些荣誉的背后,是他们立足工作岗位,刻苦钻研技术的回报,也是公司精心培养的成果。一直以来,该公司高度重视高技能人才队伍建设,深入实施职业技能提升工程,卓有成效地开展了高级技师、技师技能等级认定、职称评定等工作,并采取“核心岗位人才培养”“技术比武”“技能竞赛”等模式,充分发挥“技能大师工作室”作用,出台高技能人才“传、帮、带”措施,激发技能人才干事创业、锐意进取,激励广大职工学技能、钻技术、勇创新、当能手,为企业高质量发展提供强大的智力支撑和人才保障。截至目前,该公司获评“全国技术能手”已有4人。(袁雨露 樊延东)

“真字经”的践行者

“一点也不差,差一点也不行。”这是生态水泥富平公司质量管理技术员张晓爱经常挂在嘴边的一句话。近年来,张晓爱始终坚守在水泥化学分析一线,乐学善学、凡事求真,用真学苦练就真本领,以真心实干赢得真心点赞。

“真刀真枪”见真知
要想全面提高水泥化学分析检验水平,不仅要有扎实的理论功底,更要有丰富的实操经验。有着18年丰富经验的张晓爱,以水泥化学分析实验室各项操作标准为准则,在学中提升、做中思考,凭借工作中的点点滴滴收获与心得,用一双巧手提升着自身的检验质量和水平。

“真听真看”见真意
“机会往往是留给有准备的人,有付出就有回报。眼过千遍不如手过一遍,不能死记硬背,要对理解记忆。”熟知张晓爱的人,每次谈起她,最大的感受就是其身上那股认真劲。从试样的制备、称样的注意事项、熔样的关键、脱磷的娴熟、滴样的准确等环节,都能将标准落到实处,有不明白的地方就和工友讨论,向老师请教,真正将问题“吃透、弄懂”。用她的话说,标准没有一个多余字,只要有认真的态度,细心观察、反复实践、不断总结,才能进步和提高。

“真真真意”见真情
“2017年,还记得第一次见到她,是在职工餐厅排队打饭时,张晓爱还不忘手头上的活,计划着下午还有几个实验要做。”一本本翻旧的水泥化学分析检验书籍,一张张密密麻麻手写的知识点,都是她每迈出坚实一步的基石,全国“银牌化学分析能手”、陕西省“五一巾帼标兵”、陕煤集团首届“十大杰出巾帼标兵”等荣誉纷至沓来。
“每位分析人员标准手册人手一本”“固定每周培训日”“建立分析学群”,为了让更多的青年技术职工有更多的机会在更多的舞台上展示和提高自身,她总结了公司、省级乃至国家级举办竞赛的规律,并以技能培训提升为突破口,日练、月比,从参加公司级技术比武开始,让“雏鹰”们在历练中羽翼丰满、展翅高飞。(吕建)

用“专业对口、专有所长”来形容张晓爱再合适不过了,从“学院派”转为“实践者”,再到“竞赛型”选手,只要涉及专业知识,她信奉着“真听真看”并努力去践行。
今年10月份,在参加省水泥检验工职业技能竞赛中,她以绝对的实力和自信脱颖而出,拿下了“状元”称号。“每一次参加比赛,我都是抱着互相交流、互相学习的心态,见得多才能识得

广,才能掌握更多的方法和窍门……”在赛后交流中,她认真地分享道。
“虽然之前参加过省级、国家级技能比赛,但我深知和同行优秀检验员相比还有一定差距,只有通过坚持不断练习,掌握了真才实学,才能冲破‘天花板’,不断进步、成长。”

“真真真意”见真情
“2017年,还记得第一次见到她,是在职工餐厅排队打饭时,张晓爱还不忘手头上的活,计划着下午还有几个实验要做。”一本本翻旧的水泥化学分析检验书籍,一张张密密麻麻手写的知识点,都是她每迈出坚实一步的基石,全国“银牌化学分析能手”、陕西省“五一巾帼标兵”、陕煤集团首届“十大杰出巾帼标兵”等荣誉纷至沓来。
“每位分析人员标准手册人手一本”“固定每周培训日”“建立分析学群”,为了让更多的青年技术职工有更多的机会在更多的舞台上展示和提高自身,她总结了公司、省级乃至国家级举办竞赛的规律,并以技能培训提升为突破口,日练、月比,从参加公司级技术比武开始,让“雏鹰”们在历练中羽翼丰满、展翅高飞。(吕建)