

# 咫尺匠心 筑梦前行

## ——记潞安化工集团常村煤矿李大伟

李大伟,1982年生,本科学历,2002年到常村煤矿综采一队参加工作,2007年6月调入常村煤矿地测科,现任地测班组长。他凭借极致的匠心精神,在成长成才的道路上不断前行。

### 不惧挑战 练就一身“绝活”

李大伟负责井下测量放线工作。刚从基层队组调到地测科时,由于之前从未接触过矿山测量工作,面对棱镜、架腿、垂球、全站仪、经纬仪等专业仪器,别说测量放线了,很多东西李大伟连见都没见过,他深刻认识到,要想适应岗位要求,必须静下心来认真学习,矿山测量是“井下的眼睛”、是“标尺”,工作面往哪里开口、如何掘进全靠测量,一旦出现误差将直接影响井下掘进及回采工作,容不得半点失误和马虎。

井下测量放线工作的困难之处在于计算难、测量条件复杂。一方面,由于高精度科学计算器不属于防爆设备,不能带入井下,所以井下所有测量计算需要全部依靠口算完成,而内业计算量较大,测量人员每次都需在井下计算、复算后再上井用计算器验证一遍,一旦结果有偏差就只能回到井下重新测量、全部推倒重算;另一方面,由于井下风大,测量使用的仪器极易因风大导致仪器对中出現误差,所以测量人员必须在保证测量速度的同时经过反复多次测量,才能保证精度。因此,为了能在技能水平上有长足的进步,李大伟认真钻研,苦练口算、测量速度和精度,遇到不懂的就向有经验的测量老师傅请教,就这样,靠着不怕困难、不服输的精神,李大伟仅用2年时间就从一名技术“小白”成长为技术骨干,并练就了“快准狠”的测量“绝活”。

李大伟身为测量基层班组长管理人员,不怕苦、不怕累,坚持做到现场为王,攻坚克难,解决一个又一个实际难题。在他的带领下,完成470东翼辅助运输大巷与470水平车场辅

运巷贯通、470东翼1#总回风巷与王村回风立井马头门贯通、S5延伸采区2#回风巷与西坡回风立井马头门贯通、曲庄风井1进风联巷与曲庄风井马头门贯通、花墙风井1进风联巷与花墙风井马头门贯通等多条大型贯通的放线工作。特别是风井联巷与风井马头门大型贯通,克服井下行人多、风大、联测边长等艰难条件。以极小的测量误差顺利贯通,全部符合煤矿测量规程要求。

在雨季期间,他多次组织相关单位对我矿重点区域、要害场所及排矸场地进行排查,对查出的隐患进行汇总分析,督促相关单位整改隐患,确保该矿雨季期间安全生产。在完成井下测量工作的同时,还要完成地面沉降观测,特别是S5-23工作面在水体下采煤,定期对河流水位线及沉陷区积水进行观测监测,对沉降观测数据进行分析总结,为该矿在水体下采煤积累经验,为今后在水体下采煤提供有利依据。靠着过硬的技术,他先后荣获集团技术比武第一名、“金牌员工”“先进技术能手”“优秀班组长”等荣誉。

### 全力备战 勇摘最高“桂冠”

李大伟不断努力提升自身的综合技能水平,积极参加矿以及公司组织的测量技术比武,多次取得了矿测量技术比武第一名,公司测量技术比武第一名的优异成绩。2022年,由于个人综合技能水平突出,李大伟被常村煤矿推荐参加了潞安化工集团内部选拔赛,为备战第十五届“华阳杯”全国煤炭行业职业技能大赛测量工组竞赛做准备。正所谓,外行看热闹,内行看门道。“华阳杯”在全国煤炭行业内的含金量极高,此次大赛有来自

全国14个省、自治区、直辖市的64家煤炭企业代表队报名参赛,是全煤职业技能领域的“金字招牌”。李大伟在先后经历了3次内部选拔后,最终被确定为正式队员参加了集团集训,并与搭档开始了艰苦的磨合训练。

此次大赛共分为理论和实操比赛两大部分,实操又包括内业计算和外业实操两方面内容。由于外业实操比赛的场地很大,需要参赛队员不停地来回跑动进行反复的观察、测量、计算,不仅需要极好的体力,还需要与搭档拥有绝佳的配合度、超强的心理素质、超强的计算能力。为此,李大伟每天都会与搭档拎着重达十几斤的测量仪器进行6次以上、每次20多分钟的负重实操训练,在完成基本训练后,每晚他还会进行30分钟以上的跑步训练以保证比赛体能,并练习站着记录1个小时以上以保证书写水平;同时,他和搭档每天都会认真研究理论题库、开展配合度训练、进行内外业计算练习,并互相出题,练习如何用最短时间反算方位角。靠着扎实的努力与不断的练习,他和搭档在比赛现场复杂的条件下稳健操作、计算精准,并成功荣获了第十五届“华阳杯”全国煤炭行业职业技能大赛特等奖,刷新了集团职业技能竞赛最好名次,同时为集团夺得团体银奖作出了自己的贡献。

磨砺始得玉成,艰难方显勇毅。李大伟凭借极致的匠心精神,在成长和成才的道路上不断取得新的突破,他先后被中国职工技术协会煤炭专业委员会、中国煤炭工业协会授予“煤矿技工榜样”“煤炭行业技术能手”、集团劳动模范、金牌员工等荣誉称号,他用勤劳和智慧为企业高质量发展贡献了力量,书写了属于他的无悔人生…… (何彬)

每日巡检、15天一校验、新仪器新系统动态安装、监测数据实时上传……这就是山东能源新矿集团长城一矿通防工区安全监测监控班组长冯康忙碌而充实的每一天。

在煤矿,安全监测监控仪器就是安全生产的“眼睛”,稍微有点风吹草动、蛛丝马迹,总逃不过这双眼,及时报警、及时保护。冯康始终把维护监测数据安全作为第一责任,努力练就过硬本领,成为行家里手,连续5年实现瓦斯控制零中断、零误报,擦亮了矿井的“眼”。

2023年,冯康获评新矿内蒙古能源工匠,也是这一年他带领队员王庆亮斩获山东省“科技兴鲁”职业技能大赛暨山东能源职业技能竞赛安全仪器监测工第四名,并且在新矿集团技能大赛中屡次取得优秀名次,树立了技能人才成长成才的典范。

冯康对电路元件做到“一摸准”,对主要参数和技术性能指标做到“一口清”,对查找和排除故障做到“一手灵”,而且把“三个一”绝技当成班组每位成员的“必修课”,把数据精确可靠作为职业精神的不二准则,稳扎稳打,步步为营,在实践探索中不断提升发现问题、分析问题、解决问题的能力。勤琢磨,善创新已然成为他工作的一种常态。

监测监控系统是融计算机技术、通信技术、控制技术和电子技术为一体的综合自动化产品,对操作者的专业素养要求极高。为此,冯康自主购买了专业书籍,利用业余时间把组员聚在一块,学习新标准、新理论、新技能,研讨疑难问题,提升专业素养,为充分融入智能化矿井发展奠定了坚实的知识基础。

“既要耐得住寂寞,更要守得住阵地。”冯康感慨,平常都是1至2人反复穿梭在井下各个观测站点之间,在值班室也常是他一个人待到天亮。最忙的时候,冯康带领的6人监测小组更是化整为零,三班轮替上岗,人人练就了独当一面的超强本领,井上井下始终保持高度联动,从未出现失误。(商霞 杜江涛)

记山东能源长城一矿通防工区安全监测监控班组长冯康

擦亮矿井的「眼睛」

# 初心映征程 热爱献煤海

## ——记晋能控股煤业集团燕子山矿放炮队书记孟勇

### “用心”是他对待工作的一贯作风

作为放炮队的党支部书记,孟勇扎实履行本职工作,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,并认真落实中央、省委、晋能控股集团、晋能控股煤业集团和矿党委全面从严治党要求,自觉学习运用党的创新理论。他充分认识到,党的理论是指导我们做好各项工作的根本保证,是力量的源泉、行动的指南;只有通过不断的学习,才能提高自己的理论修养,克服各种错误观念,从而保持旺盛的斗志,提高继续革命的觉悟,提高工作的活力,拓宽视野,为完成党组织交给的各项任务打下坚实的理论根基。

孟勇坚持清廉务实的工作作风,以自己的气质、人品、性格、学识、智慧和能力能够影响身边的人,努力树

孟勇是晋能控股煤业集团燕子山矿放炮队书记,自工作以来,他扎根煤海、爱岗敬业,在平凡的岗位上知责于心,担责于身,履责于行,为全队党务工作贡献力量,得到全队领导和职工们的一致好评,多次荣获矿“优秀共产党员”“先进生产者”等荣誉称号。

立起一面具有凝聚力、向心力和感召力的旗帜。

### “放心”是领导对他工作的最高评价

作为一名党员,该同志党性原则性强,作风正派,工作中坚持原则,处处以一个党员的要求严格要求自己,注重自己的一言一行,敢于同不正之风作斗争。在平时的的工作中,能自觉按法律法规办事、按制度办事、牢记宗旨,能刻苦钻研业务知识。坚决认真履行“一岗双责”,积极

配合队长与各队组及全队干部职工在工作中细心沟通,耐心地倾听,认真分析,切实解决力所能及的问题。通过刻苦学习、认真钻研、勇于奉献,凭着扎实的工作作风,细腻的工作方法,把自己所管辖的各项工作、任务的落实完成情况督促和检查好,确保生产任务中各环节的协调及安全。

### “热心”是他一贯奉行的待人原则

作为一名基层干部,他对自己严

格要求,对同事却关怀备至。他坚持紧密联系职工群众的工作作风,始终与职工群众保持良好的沟通交流。井下员工的心理情绪往往是影响员工在安全生产的重要因素。在日常工作生活中,哪位职工举止表现反常等诸如此类的信息和表现都会被及时捕捉到,他都会毫无例外地加以重视,第一时间找当事人沟通并进行疏导。在扶贫帮困工作中,孟勇始终带头表率。队里的职工子女考上大学,他积极安排队工会为其争取奖学金,职工或家属患病了,孟勇亲自到家中走访慰问,了解情况,对生活确实存在困难的员工,他总是第一个伸出援助之手。

在放炮队职工心目当中,孟勇在工作上忘我奉献,在生活上清正廉洁,对待工作兢兢业业,对待同事满腔热忱。他的优良品格深深影响打动队里的干部职工,成为全队干部职的榜样。

(吕存)