

新春走基层 · 一线蹲点影像

坐落于河北唐山的开滦范各庄矿(简称“范矿”)是新中国第一座自行勘探、设计、建造的大型现代化矿井,建成投产至今已经60年。这座应运而生、打破西方技术壁垒的矿井,如今又朝着数字化、智能化的方向加速前进,呈现出新的面貌。

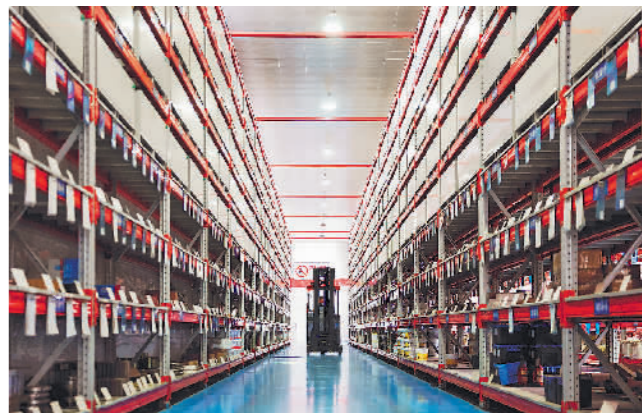
2月4日至12日,《工人日报》记者到范矿生产一线蹲点,记录下春节保供期间“新中国第一矿”的独特年味。



2月8日,在范矿VR模拟训练室,工人们正在进行井下采掘设备作业训练。



2月4日,在范矿智能化调度指挥中心,工作人员正在监控井下生产情况。



2月4日,在范矿物资超市,一名员工驾驶叉车为井下设备选送配件。



2月7日,工人在范矿大门口悬挂大红灯笼。

老矿新年

本报记者 蔚可任 摄影报道

2月7日,腊月二十八。范矿大门口,晨光划过刻有“新中国第一矿”字样的巨石,照在食堂玻璃上,把新贴的福字映得通红。食堂里,一盘盘饺子和各式佳肴早早摆上了桌。宿舍楼前,开滦的书画家受邀到现场为职工书写春联。新能源机车头发出的鸣笛声夹杂着《新中国第一矿之歌》的旋律,在厂区上方回荡。职工们排队领饺子票,刚刚写好的春联,准备迎接春节。

“我们每年都会组织文工团的艺术家为员工送上新春的‘保安’祝福,20年间从未中断。”范矿工会主席王立新介绍。

而在厂区地下490米深处的工作面,采煤仍在继续。集控仓内的员工轻点按钮,监控屏幕上的数据随即跳动。与此同时,在数百米外工作地点的采煤机、刮板输送机、转载机等设备相继运转,把滚滚“乌金”源源不断地运送到地面。

“忒好,很多以前需要人力搬运的工作,现在都被机器干了。”井下一位老矿工说。2023年5月,范矿成为河北省首家接入F5G全光工业网服务的矿山,解决了煤矿生产长期存在的安全生产信息无法全方位监测、传递时效性和准确性受限等问题。范矿朝着智慧矿山的方向迈出了一大步。

2月10日,大年初一。在矿山工作30多年的全国劳模刘少辉放弃了与家人团圆的机会,选择在矿上过年。在开滦煤矿历史上,刘少辉是第一位在不到35岁时便考取“工人技师”的人,靠着勤奋刻苦,练就了一手快速排查绞车电气故障的绝活。“我父亲也是开滦矿工,我们一直以此为荣!”刘少辉说。

随着矿山的数字化、智能化升级,技能人才面临的挑战和机遇也越来越多。如今,年过五旬的刘少辉也桃李满园了。在师徒“传帮带”中,刘少辉传授绝活从不吝啬。刘少辉的“大弟子”黄卫,现已被推选为新井提升机电控系统维护主值班,并先后获得全国优秀共青团员、河北省技术能手等荣誉称号。

“咱们可是建国以来第一座大型现代化矿井,在建矿的时候,范矿人看着采矿设备比自己媳妇儿都亲啊!”这是拥有30年工龄的机采科科长李庆山对老一辈范矿人的描述。那时井下条件非常艰苦,机械化程度低,劳动强度大,工人下班时一身黑,工作服常常被汗水浸透。相比之下,现在的工人幸福多了。

如今,在VR模拟训练室,工人戴上眼镜,拿上手柄,就可以沉浸式学习井下作业设备的操作。“这是以前想都不敢想的。”范矿党委宣传部副部长王巍说。

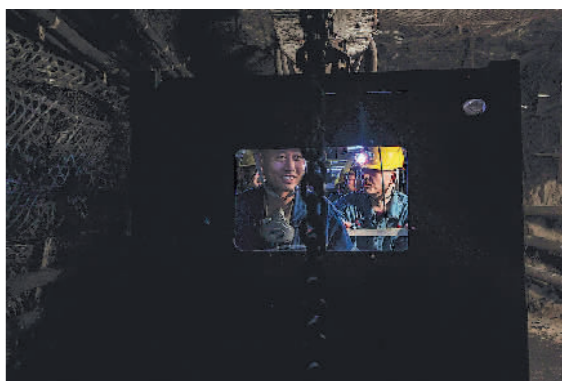


2月5日,在范矿井下,工人们分享工友带来的饺子。



2月7日,在范矿宿舍楼前,工人们收到开滦书画家现场书写的春联和福字后合影留念。

↑2月5日,在范矿井下,工人正在做生产前的准备工作。



2月7日,在范矿井下,工人乘坐单轨吊车。



2月7日,在范矿井下,集控仓内的工人(图左)手持电话与地面调度指挥中心进行沟通。



2月7日,护矿队员在范矿矿区进行夜间巡视。

←2月12日,在范矿井口,协管员为即将下井的矿工送上有平安寓意的苹果。



蔚可任

【蹲点手记】

甲子亦青春

每天都有煤矿工人们做着大多数人不熟悉的工作,过着大多数人不熟悉的生活。换上工作服,戴上安全装备,乘坐提升机,踏上通往地下数百米深处的旅程,日复一日。

我站在罐笼中缓慢下行,逐渐感受到空气中的潮湿,周围的景象也愈发昏暗。那一刻,仿佛另一个世界的大门正在缓缓开启,与地面上温暖的阳光相隔。垂直到达井下后再转乘人车,我和工友们挤在铁皮车厢里,空气中弥漫着煤炭独特的气味,四周是延绵不断的岩石和巷道,无声地指引着我们驶向历史深处,“咣当咣当……咣当咣当”的声响周而复始,我在黑暗中期待终点的到来。

当我来到地下几百米的深处,面对巨大的机械设备,在施工现场目睹着煤炭的挖掘、运输,感受到了极大的震撼。潮湿的水汽让我每走几步便要擦拭一下眼镜,不一会儿就已汗流浹背,而这正是工人们的日常。虽然技术和设备已经有了翻天覆地的变化,各种现代化的手段在降低着工人的工作难度和危险系数,但这里的工作依旧对身体有着极高的要求,对心灵有着极强的磨砺。任何一次小小的失误都可能导致不可挽回的后果,因此每一次的搬运、钻探都需要集中全部的精力。

当地面上已满是迎接新年的氛围,在井下,时间仿佛静止,看不到日月更替,工人们依旧紧张地投入生产,机器的轰鸣声如常响起,矿工们的身影在灯光下显得分外坚毅。

大年初三,井口围着一大群人,女工协管员送上苹果,“矿工兄弟们,送你个苹果,祝你们新的一年平平安安!”许多年轻的面孔在年长矿工陪同下笑着接过苹果,不禁想到,一代又一代矿工在地下辛勤劳作,他们手中传递的是苹果,是祝福,也是一棒接一棒的责任。

今年是范矿60岁生日。新年的阳光透过井口洒进矿井,与灯光交织成一幅独特的光影画面。画中,新与旧、光与暗、喜悦与坚守,所有的一切都在无声中交融,呈现出甲子范矿的青春模样。

