

(上接第一版)通过整治,重大安全隐患得到提级治理,尾矿库管理标准从二等库提升到一等库,采用最新5G技术,新增监测点41个,实现精准监控,高质量完成治理的阶段性任务,为其他矿山开展整治、治理提供了宝贵的实践经验。在此过程中,尖山铁矿响亮提出,“没有模板我们就在实践中创造模板”,“没有示范就把自己打造成示范”,彰显了治理决心,锤炼了干部职工担当作为的能力素质。半年多的时间里,太钢尖山铁矿全员参战,日夜兼程,克服重重困难,以治消息,以治化安,走出了一条矿山治理现代化的新路子,用实实在在的“转型故事”,生动践行了习近平生态文明思想的真理伟力。

上午,公司领导和与会人员先后到尾矿库、采矿场、排土场参观,对矿区发生的翻天覆地的变化给予充分肯定。在1745排土场,鲜红的党旗迎风招展,太钢集团党委在此举行“我为矿山添新绿”主题党日。公司领导与矿山党员干部扶苗培土,以实际行动为生态环境增添绿意和生机。现场每一株新植的树苗都是尖山铁矿的点点新绿,相信未来的尖山铁矿一定“绿”意可期。

当天下午,公司召开矿山现场整治、绿色提升现场会暨矿业及多元板块生产经营分析会。李华主持会议。

会上,太钢尖山铁矿负责人介绍了现场整治情况,太钢矿业中心汇报了生产经营情况

## 太钢召开矿山现场整治、绿色提升现场会

以及关于落实《中共中央办公厅、国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》、国家矿山安全监察局《防范非煤矿山多发事故六十条措施》的实施方案。各矿山及太钢万邦、钢科碳公司汇报生产经营情况。参会公司领导及部门负责人进行点评,提出意见建议。

就进一步提升矿山系统绿色发展水平和经营绩效,盛更红提出要求。他强调一要锲而不舍追求卓越。尖山铁矿用实际行动揭示了一条颠扑不破的真理:信心比黄金重要,行动比理念重要。只要下决心去干就一定成。我们就是要发扬愚公移山精神,树立目标,下定决心,以信心决心引领前行方向,用决心信心突破重重困境。追求卓越的路上,一定要久久为功,扛起责任,履行使命,以实绩书写太钢高质量发展新篇章。二是要创优经营业绩。经营业绩是公司一切活动的基础。做好经营分析,必须刀刀向内动真格,通过复盘和剖析,发现主要问题,提出突破措施,制定行动方案,形成落实闭环。矿山各板块要把提升管理水平放在重要位置,以管理提效推动成本消减,下决心把矿山的成本降下来,把生产经营业绩提上去。三是要做好矿山各项安全管理工作。面对严峻

的安全生产形势,各个矿山要把环境整治和隐患整治结合起来,以环境整治推动隐患整改,细化管理措施,强化攻坚行动,推进矿山进一步提档升级。四要加快推进智慧矿山建设。智慧矿山是矿山高质量发展的必然趋势。各矿山要提前谋划,提早布局,确保有计划有行动,不等不靠,主动作为,将全面推进与重点示范结合起来,以点带面实现突破,推动矿山生产效率和精细化管理质的跃升。五要持续推进矿山战略性项目。战略性项目关系太钢整个矿山未来的可持续发展。在战略性项目落地的过程中,要特别重视做足前期的各项准备工作,扎实做好前期的统筹规划,避免出现用抢工期的方式推进项目。职能部门是管理部门,也是服务部门,要主动帮助矿山解决各种实际问题,做好各方面的衔接工作,举全力推进重大战略项目落地。六要抓住机遇解决历史遗留问题。各部门各单位要紧紧抓住解决问题的窗口期,主动承担责任,树立现在的管理者也要有解决过去遗留问题的责任意识,不推诿不扯皮,拿出真抓实干的魄力勇气,挑担子,扛责任,敢于直面问题,担当起时代赋予太钢的历史重任。

就贯彻落实好本次会议会议精神,李华提出要求,一是建设绿

色美丽矿山要久久为功。尖山铁矿为各个矿山现场整治和绿色提升提供了样板,提供了经验。矿山各单位要将尖山铁矿的经验学习好运用好,为建设绿色美丽矿山夯实根基。二是经营业绩要盘点冲刺。四季度,各单位要放下思想包袱,勇立挑战性目标,全力冲刺,奋力跑赢大盘,努力争取最佳的经营业绩。三是安全生产要稳扎稳打厚植基础。矿山系统要时刻绷紧安全这根弦,加大隐患排查治理力度,努力夯实安全管理基础,奋力推动本质化安全,建设平安太钢。四是要提前筹划好明年各项工作。明年商业计划书的编制要重点针对

存在的问题如何消差,如何采取有力措施提升效率和效益,明确重点改进方向、重点任务和举措,确保落实到位。五是要认真开展第二批主题教育。矿业中心作为第二批主题教育的重点单位,要进一步提高政治站位,提升思想觉悟,用实际行动践行主题教育要求,笃信笃行,真抓实干,推动主题教育见行见效。

会议以视频会议的形式召开。太钢集团各部门负责人,矿业中心班子成员及各部门长、各矿矿长、现场整治工作组组长、部分矿山职工代表,太钢万邦、钢科公司负责人在分会场参加会议。太钢代县矿业公司、岚县矿业公司、尖山铁矿、复合材料有限公司、东山矿、鑫磊公司、太钢万邦、钢科公司相关部门负责人在分会场参会。



(上接第一版)金秋时节,记者走进正在全面实施绿色治理的尖山铁矿,探寻发生在这里的“转型故事”。

## 绿色矿山多锦绣

山观光旅游线路,实现云顶山、汾河水库、康养基地、楼烦古国与工业旅游路线的连接与融合。按照“串点成线、串珠成链”的思路,打好绿色矿山建设组合拳。以全面打造“采矿—选矿—主泵—尾矿库”的最美工业观光旅游线路为切入点,努力把矿山打造成国家级绿色发展的精品示范基地。

### 安全生产筑底线

九月的娄烦秋高气爽,清风徐徐。蓝天白云下,巨大的露天采矿场如梯田般的阶梯采矿面被包裹在大片的绿色植被中。在一处采矿面边坡上,上百名工人正有条不紊地进行边坡加固操作:拉网、钉桩、注浆……采矿部副主任张明弟告诉记者,针对露天矿山开采形成的特殊地质地貌,为了进一步保障安全,会针对矿坑不同的地质条件进行个性化固坡治理。比如采矿坑南帮土质很疏松,容易造成滑坡等地质灾害,便先采取在土层里打入锚锁、锚杆的方式形成加固网,再进行帷幕注浆。这样就将原本松软的坡面硬化为一个结实的整体,可以有效避免垮塌。对于普通坡面,则用钢丝网加固防止其日久风化。遇到一些较陡的坡面,则采用“削坡治理”的方式来消除安全隐患。为了防止雨水在坑内聚集形成坡面垮塌,此次整治还修建了大量排洪沟、截洪沟,可以更及时有效地将积水引流。从今年四月底开工至今,矿区已完善排水设施12公里,覆土整治65万平方米,治理采矿场重大隐患12项。此外,还新增了148个智能监测点位,矿区监测位总数增至254个。在全天候、高密度、无死角的智能监测下,边坡任何微小的位移都会有提醒数据实时发送至生产指挥中心监控室,以便及时应对。

矿总工程师杨忠林告诉记者,近年来,尖山铁矿充分吸取矿山安全治理的

经验教训,把安全生产放在最突出的位置,确保做到万无一失。为了进一步筑牢安全屏障,每年矿上都会投入大规模的地质灾害防护专项资金,进行针对性的地质治理,至今累计投入已超过3亿元。为了牢牢扛起安全生产主体责任,铁矿自上而下实行全生命周期的终身负责制,也就是说,就算矿产开采结束,也不会给当地留下矿空人去、一地狼藉、危险重重的烂摊子,而是要边开采边治理,充分实现可持续发展。

### 低碳节能增效益

记者在采矿区看到,随着铁矿石被挖出运至炼铁厂,一些伴生的岩土废石也由一条罩有蓝色外壳的巨型传送胶带运抵排土区,传送胶带终点连接着一个巨大的红色机器装置。机器前端,长长的铁臂会将传送来的岩土缓缓倒出后再左右排土。倒满周围一层,碾轧平整后,便自动继续向前行驶排土。工作人员杨海帆介绍,这个排岩机相当于综合了运输汽车和推土机的功能。之前岩土运输只能通过汽车运输实现,如今胶排岩机可以轻松爬坡至1810米台阶进行排土作业,避免了汽车重车爬坡既不安全也不经济的弊端,节约了柴油消耗,减少了二氧化碳排放量。根据测算,此项改造每年可降低柴油消耗超2万吨,可减少二氧化碳排放量17.32万吨。

而那些貌似无用的废石岩土,还会迎来“二次生命”。矿区废料回收线可

将其加工成不同规格的石粉、石块,成为建筑、路料中的必需品。比如小颗粒的石粉可以铺在临时的工程土路面上,防止扬尘泥泞,方便车辆临时通行。大块石料则可以做成道路基石……凭着变废为宝的本领,今年前8个月,尖山铁矿仅废石加工收益已达700万元,预计全年收益将超千万元。

### 绿色美丽可持续

沿着采矿场12公里长的观光道路驱车行进,两侧五彩斑斓的景观树不断映入眼帘:云杉、白皮松、国槐、金叶榆……不远处的山坡上,一台机器正朝覆盖着护网的坡面喷射着土黄色泥浆。设备工程室厂容厂貌管理员李永生告诉记者,这个机器叫作喷播机,它可以代替人工对这种高处坡地进行高效播种。里面喷射的泥浆其实是混合了营养土和营养液的草籽,喷播的种子包括波斯菊、黑心菊、紫穗槐、柠条、苜蓿、白三叶……从改造至今,尖山铁矿挂网喷播植绿已达30万平方米,撒播紫花苜蓿达5万平方米,种植树木11400余棵。昔日光秃秃的采矿场,将渐渐变为一座景色秀美的植物园。

“矿山也有追求美的权利和能力。”矿长衡旭文告诉记者,尖山铁矿精心制定了美丽矿山未来三年规划,要以一年成型、两年成势、三年成态的速度,形成“治理—完善—再治理—再完善”的治理常态。接下来,还将细致部署美丽矿

### 企地共赢更和谐

平安与绿色,是企业高质量发展的通行证。“我们近年来一直围绕‘打造品质矿山,实现可持续发展’目标,积极开展绿色矿山建设。”矿长衡旭文对于生态环境这一“生命线”铭记于心。

美丽与和谐,是矿山可持续发展的新名片。尖山铁矿总储量量为3.86亿吨,过去30年已经开采约一半,剩余矿量还可开采30年。目前,尖山铁矿正在加紧落实国家“基石计划”,加快推进北侧约40年开采量的狐姑山资源整合,届时,尖山铁矿这个“钢铁粮仓”总计可达到100年的开采期。企业唯有牢牢抓住生态文明建设这个发展底线,努力做到安全生产与生态治理统筹兼顾、共同推进,才能保障这个绿色百年矿山的良性发展。

今后,尖山铁矿还将在2200余亩的干滩上覆土绿化,栽种梨树、杏树、桃树等耐寒树种,开发环矿轻轨旅游,利用楼烦古国遗址与矿区相连的天然条件,为绿色矿区增色添彩,全面打造青山与绿水一色、生态与发展齐飞、历史与现代交融的文旅胜地。以娄烦打造国家级全域旅游示范区为契机,把绿色发展的效益转化为带动地方经济发展的优势,打造绿色引领、生态富民、企地共赢的新局面。