







班组成员正在实地检查推土机运行情况。

班组女工实地查看推上机



前进、推土、倒车! 在30多摄氏度 的高温天气下,一名女司机坐在凉爽的 远程操作室里,熟练地在平台上操控着 数公里以外的矿山推土机。眼前的屏 幕上,全景展示着现场作业实况。 2023年9月,雁宝能源选拔两名女 子装车员、两名女子煤质化验员组成首

支女子远程遥控推土机司机队伍,成立 煤海雪莲班,经过6个月安全培训、4个 月"师带徒"现场教学和从业人员考核 测试,4名女工以优异成绩通过了考 下,开辟了女子煤海建功的新战场。

"以前,从没想过自己有一天竟能 操控大型矿用设备。不过,我们不用 头顶烈日、脚踏热浪,现在的作业环境 可以用'舒适'来形容。"

雁宝能源远程遥控推土机依托 业的智能设备,可在网络覆盖范围内 场"及裸眼3D技术,收集推土机工作 场景信息,将真实现场场景还原在驾

手"到"成手"的成长经历,"在师傅的指导 监护下,我们努力克服紧张恐惧,从最初 战战兢兢地现场推土放坡,到反复练习各 疙瘩'出色地完成放坡任务,那种成就感 油然而生。"

"现在,我们既能熟练地完成启车前 的水、电、油、气等部位点检,也能高效地 进行放坡这项工作。前面那片长满绿草 那片荒地在春风夏雨的滋养下充满了生 蕾和另一名女司机张玲玲分别登上3米多 大的排土场上,娴熟地操作着推土机作业 的她们,颇有几分"煤海花木兰"的英姿

土机司机李盖城颇有感触地介绍说:"随着 智能化水平的不断提升,在矿山,尤其我们 这种自然环境比较恶劣的极寒地区,更多 环境复杂的作业环节逐渐向无人化或少人 化转变,远程操控、无人驾驶等技术普及 后,一人可以操作多台机器,让作业更高 效,职工从台前走到幕后,将来也会有更多 女工加入到矿山一线工作者的行列。"

靠近北极圈、坐落极寒区的雁宝能 源,承担着东北及蒙东地区的能源保供任 务,为了打破极寒、高温等天气对煤炭高 效生产的掣肘,积极构建"采剥运输无人 化、采掘生产智能化、地面生产无人值守、 矿区集中控制与协同调度"的智能煤矿开 采新模式,依托5G+,瞄准前沿技术,大力 推广储备智能化减人、智能化无人项目, 通过科技手段优化生产工艺和环节,努力 实现整体效益更优,风险管控更强。

全国首个极寒矿卡无人驾驶项目工 业化运行、国内首套机车联动智能无人装 载车站系统投用、首套极寒智能巡检机器 人高效应用、高寒地区首台轮斗采煤系统 落地……一系列"首"个项目的落户、研 发、投用,有力推动着企业减人、促安、增 能、提效,切实把智能创新培育成带动产 业升级的新增长点,确保能源安全可靠供 应。今年上半年,在智能设备协助下,雁 宝能源宝日希勒矿煤炭生产突破2100万 吨,为迎峰度夏提供可靠能源保障。

"目前,我们通过远程遥控推土机已经 完成705、715、725平盘放坡工作,每天平整

土方约3000立方米。在智 能设备辅助下,我们能为矿 山一线工作助力加油真的很 荣幸。"即将成为二胎宝妈的 林景华虽然目前不能上机作 业,但她坚持每天填写设备 点检记录,并把大家遇到的 问题汇总梳理,希望再次上 岗后能快速恢复状态,成为 一名出色的女推土机司机操 控手。

