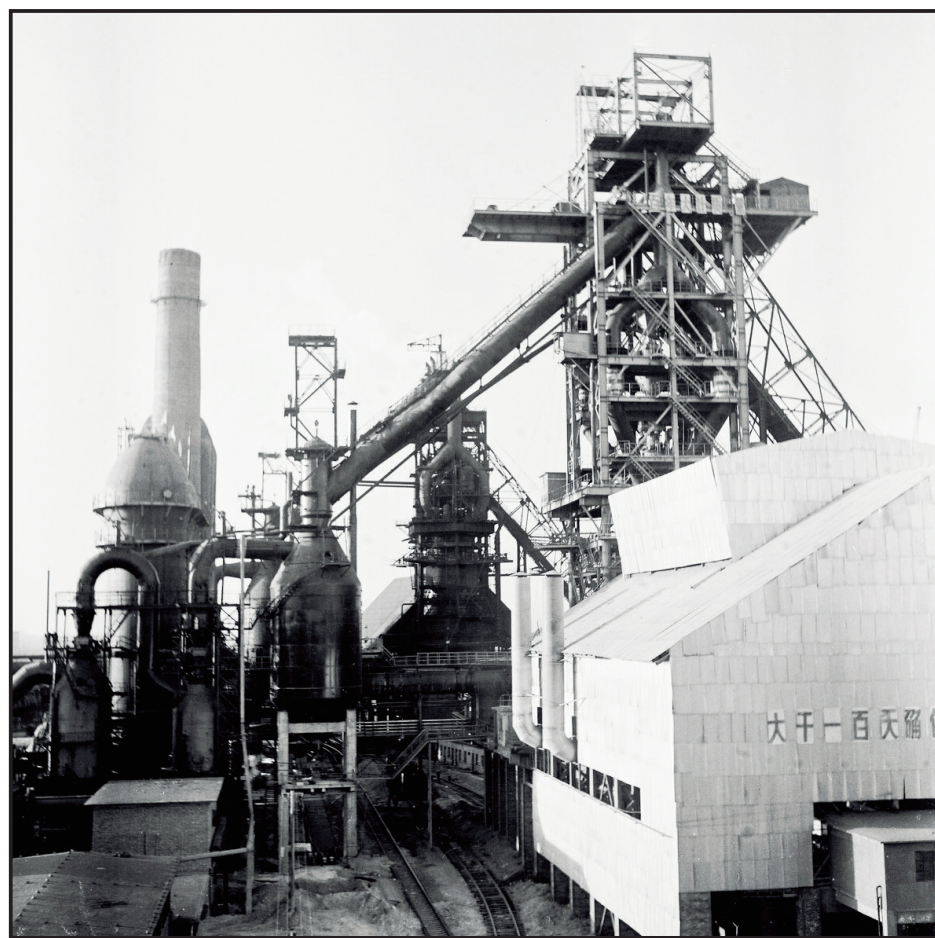




如今的酒钢本部1、2号高炉



1989年12月17日,酒钢2号高炉建成投产



优化升级后的酒钢七号高炉

100 庆祝中国共产党成立100周年

酒钢记忆 高炉

酒钢本部三、四号高炉



建设中的榆钢2800m³高炉



2012年9月28日,榆钢2800m³高炉点火开炉

1958年9月15日,酒钢破土开挖1号高炉基础土方,1970年9月30日,经过12年建设,炼出了第一炉铁水。1989年酒钢2号高炉建成投产,结束了单高炉养育三万酒钢人的局面。

酒钢1号高炉的建设充满了波折和艰辛。期间,建设者们把生活中的困难抛到脑后,想尽办法解决施工力量不足,材料、机械缺乏和运输紧张等问题,努力践行着“扎根戈壁、建设酒钢”的诺言。

跨入新世纪,酒钢进入发展快车道,嘉峪关本部3—7号高炉、兰州榆中高炉相继建成投产,产能大幅提升,装备持续改进,技术稳步提升,管理日益精细,队伍不断壮大,为今后的持续发展奠定了良好基础。

近年来,酒钢不断加大高炉高端化、智能化、绿色化升级改造,大量引进新技术、新工艺,持续提高高炉装备水平,推动高炉经济技术

指标不断进步。2017年8月,宏兴股份公司炼铁厂高炉大数据智能互联平台建设项目正式启动,自此,酒钢正式开启大数据炼铁时代。目前,该平台已实现了对高炉运行状态的实时自动分析诊断、预警,并将高炉监测数据、模型分析等信息推送至现场操作人员的手机、PC电脑终端,实现人机互动。现场操作人员可利用先进的生产设备更好地指导现场生产。

2020年7月,酒钢本部7号高炉实现全面升级,7月1日18时07分,在成功点火开炉20.5个小时后,顺利流出了第一炉铁水。“脱胎换骨”后的7号高炉全面强化节能减排降耗,加大了信息技术应用,将互联网技术、通信技术、运营技术有机融合,实现优质、高产、低耗、长寿、环保目标,总体工艺装备水平达到国内同类型高炉先进水平。

张志方 安阳 摄影报道



职工进行放水渣作业



上世纪七八十年代的炉前工



宽敞明亮的高炉主控室



干净整洁的7号高炉出铁平台



1970年9月30日凌晨1点40分,酒钢1号高炉炼出第一炉铁水