

方大达钢搬迁是四川省100个重大产业项目之一、也是达州市“一号工程”。

2022年6月28日,项目主体工程开工仪式在达州东部经开区举行;2024年9月30日,项目主体工程全面竣工,项目建设取得阶段性重大成效;2025年4月1日,方大达钢新厂区揭牌投运。这有着近70年历史的老牌钢铁企业,在历经“脱胎换骨”的蜕变后,以全新的姿态开启了高质量发展的新篇章。

2026年4月1日,搬迁一周年,方大达钢不仅实现了自身的华丽转身,更在行业深度调整的浪潮中逆势突围,取得了“投产即达产达效”的行业佳绩,为四川工业经济发展和达州工业转型升级注入了强劲动力。

这一年,方大达钢“以新引质,向新而行”的发展蓝图正在川东北工业重镇达州徐徐展开。一组组亮眼数据、一项项硬核成果,助力企业迈入了高质量、绿色化、智能化发展的崭新阶段。

优化生产组织 实现新跨越

方大达钢新厂区投运后,面对新设备磨合、人员组织的多重风险叠加,公司以最严标准压实责任,系统构建网格化管理体系,全面修订制度规程数百项,理顺全流程生产节奏,强化炼铁、炼钢、轧钢等关键工序的衔接,以精细化管理推动产能快速释放。仅用三个月时间,就实现了高效稳产,月度、全年均超额完成年度生产计划任务,在钢铁行业奏响了一曲激昂的奋进之歌。

“炼铁工序作为生产的源头,面对全新的工艺装备,我们以高炉顺行为核心。”方大达钢生产指挥中心主任周庆谈到,公司领导班子靠前指挥,全体员工深度融合,以市场为导向,不断优化冶炼工艺参数,精准控制炉况。两座高炉实现了钒钛矿与普矿的灵活切换冶炼模式。

“高炉钒钛矿冶炼技术的持续优化,是方大达钢生产领域的一大亮点。”方大达钢炼铁厂副厂长李延宏介绍,搬迁一年来,1、2号高炉钒钛比最高分别达到63%、59.16%,综合钒钛比达到58.56%,刷新了全钒钛矿冶炼以来的历史纪录。2025年,新厂区两座高炉连续8个月铁水合格率达到100%,其中2号高炉在方大集团高炉指标竞赛中两次夺得“冠军炉”称号,树立了行业新标杆。

与此同时,球团矿生产线和轧钢1号高线于2025年6月同步投产即达效,产能快速爬坡,日产纪录屡创新高。2025年10月23日和28日,分别刷新了历史峰值。搬迁一年来,方大达钢累计刷新25项历史生产纪录,这些纪录的背后,是全体员工精耕细作的不懈追求,是对生产指标的不断突破,以搬迁后的平稳过渡,推动企业实现了跨越式发展。

蜕变里的升华

写在方大达钢搬迁一周年之际

绿色低碳 节能降耗显成效

发展提质,绿色先行。党的二十大报告提出:“加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。”在绿色低碳发展的大趋势下,方大达钢坚持将能源利用效率与节能降耗作为企业发展的重要战略。

公司严格落实国家节能降碳要求,持续完善能源管控体系,顺利通过国家级节能监察,主要工序能耗达到行业标杆水平。各环节围绕余热回收、节水降耗、电力自给等关键环节,实施了“能源专项攻关管理办法”“2026年度节水降本劳动竞赛”等一系列技术攻关与管理提升措施,推动能源利用向极致化迈进。

电力保障是能源管控的重要方面。方大达钢全厂自发电率稳定保持在95%,月度最高达到95.96%,日最高更是达到了100%,外购电量显著下降。“这些成绩的取得,得益于公司对发电设备的迭代升级和对能源管理的精细把控,使用电结构进一步优化,能源利用效率显著提高。”方大达钢动力厂厂长蒋峻松表示。

此外,企业在水资源循环利用方面成效同样突出。公司全面推进雨水应收尽收、循环回用,通过建设雨水收集系统、优化用水工艺等措施,实现了水资源的最大化利用。搬迁一年累计回收雨水144.35万吨,创造经济效益255万元。自2025年11月起,吨钢新水消耗稳定控制在3.0吨/吨以下,2026年2月更是创下历年最低水平。累计吨钢新水消耗较2024年下降23%。

煤气系统的全流程管控是方大达钢能源管控的又一亮点。搬迁一年来,企业做到了煤气零放散、全利用,吨铁高炉煤气、吨钢转炉煤气、吨焦炭化煤气回收量,分别提升8%、3%、5%,推动吨钢综合能耗同比下降28%,实现了生产增效与绿色发展的协同共进。值得一提的是,新达钢全流程超低排放改造于2026年3月25日挂网公示。

赋能发展 提升核心竞争力

技术创新是企业发展的核心驱动力。方大达钢始终把技术攻关作为提升发展质量的关键抓手,在技术创新方面取得了丰硕成果。这一年,公司荣获专利38项,其中发明专利1项,实用新型专利37项。这些专利的获得,是公司技术实力的体现,更为企业的发展提供了有力的技术支撑。

双高棒产线的达产达效是方大达钢技术创新的一个典型案例。该产线仅用了不到一个月就全线达产达效,这在国内同行业历史上也是非常好的成绩。如今,企业综合成材率已提升至100%以上,最高更是达到了101.68%,产品质量与成材率同步提升。

2025年12月,公司自主研发的HRB600Φ12mm-50mm高强度钢筋通过国家工业产品生产许可证审核,成为西部首家掌握HRB600产品全规格生产技术的企业。2026年1月,高强度钢筋产品HG6E/C全面投产,企业在高端建筑用钢领域迈出关键一步,进一步丰富了公司的产品结构,提高了产品的市场竞争力。这些成果的取得,是公司研发团队长期努力的结果,他们深入研究市场需求,开展技术攻关,突破了一个又一个技术瓶颈,成功开发出高强度钢筋产品,为公司的发展开辟了新的市场空间。

奋楫争先 融合发展加速奔跑

奋楫争先,创新致远。站在搬迁一周年的新起点上,这家老牌钢铁企业已然完成华丽蜕变,焕发出全新的发展活力。从快速稳产到绿色低碳,从技术创新到效益攀升,方大达钢用一年的实干实绩,兑现了搬迁转型的承诺,彰显了达州本土民营企业的责任担当。

2026年是“十五五”开局之年,“十五五”规划纲要提出:“推动钢铁、石化、船舶等产业结构调整,做强做优精品钢材基地。推动技术改造升级,发展智能制造、绿色制造、服务型制造,加快产业模式和企业组织形态变革。”公司将继续坚守实业、深耕主业,持续深化生产精益化管理,推进能源高效利用与技术创新突破。

在生产管理方面,方大达钢将进一步优化生产流程,提高生产效率,降低生产成本。加强对生产过程的监控和分析,及时发现和解决问题,确保生产的稳定运行。同时,加强员工培训,提高员工的技能水平和综合素质,为生产的高效运行提供人才保障。

在能源利用方面,方大达钢将继续加大节能降力度,探索更多的能源利用方式和技术。加强对新能源的研究和应用,比如论证建设外用充电桩等,逐步提高新能源在能源结构中的比重。进一步优化能源管理系统,实现能源的精细化管理和智能化控制,提高能源利用效率。

在技术创新方面,方大达钢将加大研发投入,加强与高校、科研机构合作,引进更多的高端人才和先进技术。围绕市场需求和行业发展趋势,开展前瞻性的技术研究,开发更多的新产品、新技术,提高企业的核心竞争力。

方大达钢搬迁一周年,是发展的里程碑,更是新的起点。在未来的征程中,方大达钢将以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加务实的作风,砥砺前行,不断夯实发展根基、提升行业竞争力,以更加优异的成绩为地方经济发展和钢铁行业转型升级贡献更大力量。



方大达钢水处理中心。



方大达钢智慧管控中心。



方大达钢炼钢厂连铸工序火热生产现场。



煤气发电1号锅炉、2号锅炉。

□文/国 通讯员 毛会 苗蓝丹