数字赋能 智引未来

站在历史与未来的交汇点，新一轮科技革命和产业变革加速演进。数字技术、数字经济成为新一轮国际竞争的焦点。党的十八大以来，党中央高度重视发展数字经济，习近平总书记多次强调，要不断做强做优做大我国数字经济。河北省委、省政府高度重视发展数字经济。2018年12月，河钢集团顺势而为，整合信息化、自动化专业领域的技术、人才资源，组建成立了河钢数字技术股份有限公司，确立“集团数字化转型中坚力量、数字化能力输出平台、数字产业化市场主体”的发展定位，开启了河钢集团产业数字化、数字产业化的新征程。

**一、科学应变，抢抓数字经济发展新机遇**

公司成立以来，在集团的正确领导和大力支持下，以提高自主创新能力为核心，坚持走“专精特新”发展道路。2019年，公司完成了股份制改革，2020年4月在“新三板”挂牌，并入选国家首批“科改示范行动”企业，2021年入选国家第三批“专精特新”小巨人企业。2021年，河钢数字研发投入占比达到13%，资产总额与2020年相比增长188.16%，净资产同比增长121.44%，营业收入同比增长120.92%，净利润同比增长6.55%。

河钢数字已发展成为集数字钢铁、数字政府、数字产业三大重点领域为一体的“工业互联网+”全产业链数字化技术服务的引领者。公司总部设在石家庄，分支机构遍及北京、雄安、唐山、邯郸、承德、衡水、廊坊、沧州等地，在上海、深圳、青岛、西安设有研发基地，拥有院士2名、博士5名、硕士75名。超前的战略布局，良好的智力储备，赢得更多发展机遇和更大发展空间。

**二、主动求变，开拓数字经济发展新局面**

河钢数字紧抓河北省钢铁产业高质量发展的重大机遇，以产业前沿技术和共性关键技术的研发供给、转移扩散为重点，打造跨行业、跨领域、网络化的制造业创新生态系统。依托国家工信部首批认定的WeShare工业互联网平台，充分运用数字技术对传统产业进行全方位赋能升级。逐步形成涵盖设备连接、边缘智能、数据采集、大数据治理、AI智能、应用研发设计、产业链协同等功能于一体的跨行业、跨领域综合性平台服务能力。

围绕涉钢产业，提供全链条数字技术解决方案，搭建“碳中和、碳达峰”服务平台，推进企业物联网、大数据等技术在智能制造领域创新应用，实现提质增量、产业链协同、绿色发展；围绕产业集群，推动产业共建原料、备件集中采购平台和金融服务平台，实现降本增效、集群发展；围绕数字政府，搭建数字化平台，以新一代信息技术为支撑，重塑政务信息化结构，实现高效办公、制度变革。

**三、面向未来，构筑数字经济全球竞争新优势**

下一步，河钢数字将持续拓展提升创新能力，着力引进一批产业数字技术一流人才，深化与西门子、哈工大、北科大等一批国内外一流企业及院校的合作，快速实现科技成果转化。不断加强前沿技术探索和应用研究，加强关键核心技术攻关，掌握数字经济发展主动权，打造国内最具竞争优势和发展活力的“工业互联网+”全产业链数字化技术服务商。2022年，河钢数字将持续为省内相关制造企业及数字政府提供技术服务，预计营业收入超5亿元；到“十四五”末，营业收入达10亿元以上，公司估值上百亿。

未来，随着京津冀一体化深入推进，数字经济发展开启新“冀”遇，河钢数字将继续以不断创新、永攀高峰的热诚，为河北省钢铁产业高质量发展蓄势赋能，为河北数字经济发展打造竞争新优势！