

# 热烈祝贺

## 吕梁市第四届人民代表大会第一次会议 政协第四届吕梁市委员会第一次会议

# 胜利召开



山西华兴铝业有限公司 山西中铝华润有限公司

股东增值 企业增效 员工增收

# 打造中国最具竞争力的铝循环产业基地

山西华兴铝业有限公司(简称山西华兴)和山西中铝华润有限公司(山西中润)均隶属于中铝集团下属的中国铝业股份有限公司,是中铝集团在吕梁建设铝循环产业基地的重点企业。

山西华兴于2010年7月在山西省兴县注册成立,2011年5月,2×40万吨氧化铝生产线及其配套热电站、矿山正式开工建设,2013年10月全部建成投产。2015年7月,二期100万吨氧化铝项目开工建设,2016年4月建成投产。目前山西华兴已经形成180万吨冶金级氧化铝年产能。

山西华兴氧化铝冶炼技术集中采用国内最新技术成果,有管道预热+保温罐溶出、平底(深锥)逆流洗涤+赤泥半干法外排和堆存、一段高浓度种子分解、管式降膜蒸发的工艺,有全球单条产能最大的一水硬铝石氧化铝生产线,国内单台产能最大的氧化铝焙烧炉,有国家B级标准中心机房,形成了千兆级信息管控网络,实现了设备大型化、管控智能化,资源能源利用率高,生产技术和装备水平、经济指标、环保指标均达到国内领先。

山西中润于2015年11月注册成立,是中铝股份、西山煤电、晋能电力和华润电力工程按照40%:20%:20%:20%股权比例合资组建的铝电一体化企业。中润公司规划建设100万吨合金铝,目前已建成一期50万吨合金铝项目。该项目是国家实施产能置换政策后,外省产能向山西省转移落地的第一个项目,也是全省最大的合金铝项目,填补了吕梁铝产业原铝环节的空白。

一期合金铝项目总投资41亿元,建设节能型电解槽368台,4套干法电解烟气净化系统,配套阳极组装和铸造车间,辅助生产及公用设施。该项目于2016年6月18日正式开工,经过艰苦的场平施工和安装工程,2017年底第一段电解铝产能具备投产条件,2018年5月第一段产能投产启动,目前已经投产完毕。局域网二期工程2020年10月底建成后,一期合金铝项目可实现全部投产,预计年产值70亿元,利税6亿元,提供就业岗位1000余个,拉动70亿千瓦时发电量和320万吨煤炭产能,带动下游铝加工产业的发展,具有良好的规模效益。

山西中润从生产准备阶段就以效益最大化为导向,聚焦价值创造,突出“高质量、低成本、高效率、低消耗”的管理目标,结合生产管理实践,摸索形成了生产运行的“五标一控”管理模式。随着“五标一控”管理体系的优化和完善,为电解铝生产管理提供了一套可复制、可推广的管理经验和科技成果,助推电解铝生产安全、稳定、高效、经济运行,提升企业竞争力。

展望未来,山西华兴、山西中润两公司将按照中铝集团和山西省转型发展的战略部署,发挥吕梁地区丰富的资源能源优势和区域优势,以煤炭资源和氧化铝资源为基础,构建煤、电、铝、网、高端铝加工为一体的产业链,实现股东增值、企业增效、员工增收,努力打造中国最具竞争力的铝循环产业基地。

