

总投资10.9亿 年产30万吨 内蒙古“氢冶金”项目进入调试投产阶段

总投资10.9亿元的内蒙古赛思普科技有限公司年产30万吨的氢基熔融还原法高纯铸造生铁项目设备调试即将完成，预计12月底实现热负荷试车。



在项目中控室记者看到，技术工人正在对各设备分系统进行联动调试。负责人告诉记者，今年复工以来，为了把疫情耽搁的工程进度抢回来，公司从下半年开始，倒排工期、加班加点、增加设备安装队伍和技术攻坚人员，短短几个月时间，项目实现了由设备安装到设备调试。

内蒙古赛思普科技有限公司副总经理周海川对记者说：“预计12月底，明年1月初进行热负荷试生产，目前累计完成投资总额已经达9.8亿元。项目投产以后可实现产值20亿元，利税2.8亿元。”

赛思普氢基熔融还原的产品叫高纯铸造生铁和超高纯铸造生铁，产品与常规高炉铁水比，它有低磷、低硫，低硅、低碳、低有害元素的优点。主要应用于风电、核电、高铁等高端铸件领域，它常规的售价要比螺纹钢价格高。

“我们市场目前销售订单主要集中在江浙一带，这里铸造和高端制造加工比较发达，已经签订了60万吨的预销售合同，还有西南地区的成都、德阳等地区，这几个地方是国家重型装备核电以及水电生产基地，在这个地方我们也有30万吨销售量。”内蒙古赛思普科技有限公司副总经理周海川说。

该项目运用氢基熔融还原新工艺，强化对焦炉煤气的综合利用，推动传统“碳冶金”向新型“氢冶金”转变，将带动传统产业以及上下游相关行业同步调整和变革，实现冶金产业向绿色化、精深化、高端化转型。

内蒙古赛思普科技有限公司副总经理周海川说：“由于使用氢基熔融还原，它颠覆传统钢铁产业需要人工造块的烧结、球团、焦化等工序，这套工艺在冶炼过程中，产生大量的高温的可燃气体，可燃气体经过二次利用，能够自发电，自发电除了满足自身供电以外，还可以向外网输送每小时4万度电，污染物整体排放比传统钢铁下浮50%—80%，在绿色冶金开发同时也为市场推出性能更好的高端金属产品。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164954.html>