

证券代码：430290

证券简称：和隆优化

主办券商：东北证券

北京和隆优化科技股份有限公司 关于签署重大项目合同的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

近日，北京和隆优化科技股份有限公司（以下简称“公司”）与河南凤宝特钢有限公司（以下简称“凤宝特钢”）签署了《燃气锅炉、高炉热风炉、石灰窑及炉窑大系统协调优化系统合同》。

一、项目概况

河南凤宝特钢有限公司地处国家红旗渠经济技术开发区（林州市），是当地优秀的企业，近几年不断进行创新和改革，规模已达到年产 150 多万吨优质特种钢材。目前凤宝特钢的高炉、热风炉、燃气锅炉、石灰窑等主要生产装置缺乏装置级优化操作及多装置间的智能协调手段。各种炉窑本身因燃烧过程的复杂性，难以操作，受煤气压力、生产负荷及生产节奏的影响，运行效果不理想，导致生产安全性低、能耗物耗偏高、工人劳动强度大等问题；各装置各自为战的状态又加剧了煤气管网压力的波动，从而使各生产装置运行更加不稳定。

本项目将采用人工智能、大数据分析、优化控制、信息技术、边缘计算、故障预警、工业互联网等各种先进的自有专利技术，实现燃气锅炉、高炉热风炉、石灰窑各单体设备长周期、安全、全自动的智能优化运行，在单体装置实现智能优化的基础上，采用大系统协调优

化技术实现煤气管网系统智能协调和稳定运行，有效解决目前存在的多种问题。预计可为全厂煤气综合利用效率提高 3%以上，大量节省燃料成本，每年可为用户创造 1000 万元以上直接经济效益。该项目不仅为用户带来持续的经济效益价值，还将带来管理水平提升、环保效益提升、安全稳定性提升等方面的价值。

二、 对公司业绩影响

该项目是本月在公司继中标国家能源集团宁夏煤业煤制油分公司动力厂多炉多机多管网+多环保岛项目热电行业整体智能化解决方案项目后，为黑色冶金行业提供整体智能化解决方案的又一个典型业绩，充分彰显了公司在流程制造业领域提供整体智能化解决方案的核心竞争优势，也将进一步提高公司为流程工业提供智能数字化工厂一体化解决方案的综合能力和影响力。该项目的实施，会给中小型规模的冶金钢铁企业向智能化生产转型树立典范并会给公司带来更多的市场需求，将为公司在 2020 年及以后的经营业绩的持续增长带来积极的影响。

该项目的签署不构成关联交易。

三、 风险提示

该项目合同已经签署并进入实施阶段。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

四、 备查文件

《北京和隆优化科技股份有限公司与河南凤宝特钢有限公司签署的项目合同》

特此公告！

北京和隆优化科技股份有限公司

董事会

2019 年 12 月 30 日