

安徽元琛环保科技股份有限公司关于与 安徽工业大学签署战略合作协议的自愿性披露公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

风险提示：本项目合作投资周期较长，在运作过程中可能受宏观经济、行业周期、投资标的和交易方案等多种因素的影响而导致总体收益水平存在不确定的风险，本次项目合作公司以自有资金投资人民币300万元，其余部分在五年内以项目利润的方式投资，可能会存在投资效益不及预期自有资金投资损失的风险。

一、本次战略合作并开展技术合作项目的基本情况：

为发挥双方优势、促进深化合作，聚焦产业发展需求，促进教研产深度融合，开展互融共生、互利共赢的校企合作，安徽元琛环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）与安徽工业大学在平等自愿、友好协商的基础上，于近日签署战略合作协议，并就节能减排冶金智能模型系统集成技术项目签署协议展开合作。

二、本次战略合作的主要宗旨：

1、推动双方围绕智能制造领域，重点在冶金过程智能化模型和智能工业控制系统方向，开展“专业人才培养、关键技术攻关、创新平台建设、科技成果转化”等方面的多维合作、高效联动。

2、秉承“共商共建、开放包容、协同创新”的合作理念，双方面向冶金行业提质增效、智能化水平提升，充分发挥“产学研”协同创新优势，凝聚优势资源，探索教研产融合新模式。

3、遵循“尊重人才、优势互补、激励创新、共同发展”的合作原则，双方各司其职，以行业客户需求为导向，坚持资源共享、平等互利，强化协作力量，

形成高效合力，促进全面深入合作。

三、节能减排冶金智能模型系统集成技术项目协议的主要内容：

1、项目研究方向：

公司深耕钢铁行业工业烟气治理领域多年，同时顺应钢铁行业高质量绿色发展的迫切需求，本次开展合作项目主要聚焦冶金智能化领域，将智能工业模型控制技术与冶金原理深度融合，实现冶金智能模型系统集成技术的研究与应用。针对钢铁冶金原料准备、烧结、球团、高炉等典型工艺场景，深入分析工艺、环节、控制点的节能减排潜力，基于先进在线检测装备、冶金原理和数据驱动原理，开展数学建模、软件分析和智能工业控制系统研发，解决冶金工艺过程中能耗高、物耗大、在线检测难、黑箱操作等问题，助力钢铁行业实现以高效能、低消耗、智能化为特征的高质量发展。项目主要分为三个研究方向：（1）冶金工艺原理与数据驱动模型的研究与应用；（2）冶金过程在线监测与智能分析系统的研究与应用；（3）冶金过程工业智能控制系统的研究与应用。

2、本次项目合作投资金额：

本次项目合作投资总金额为 2000 万元人民币，其中 300 万元由公司在合同签署一个月内支付，作为双方合作研发经费，其余 1700 万元项目经费在 5 年内根据项目目标进度，从项目利润中按比例完成支付。项目投资资金来源为公司自有资金。

3、项目合作的目标：

（1）根据不同种类的模型属性，智能化模型系统的原理、设计、施工质量、调试效果达到工业生产在线运行要求，稳定运行率 90%以上；

（2）智能化模型系统应达到的节能、降耗、增效目标，数据以与目标客户签订的技术协议为准；

（3）共同申报发明专利和软件著作权 20 件以上，发表论文 10 篇以上；

（4）共同完成国标、行标、团标等标准的申报。

四、本次投资对公司的影响

本次战略合作并开展项目合作是基于公司主营业务在钢铁行业的产业链延伸，助力钢铁行业实现以高效能、低消耗、智能化为特征的高质量发展。公司使用自有资金投资是在确保日常经营所需流动资金的前提下实施的，不影响公司正

常业务的发展，不会对经营业绩构成重大影响，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。公司将根据相关法律法规、规章制度的要求及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

五、风险提示

本次项目合作投资周期较长，在运作过程中可能受宏观经济、行业周期、投资标的和交易方案等多种因素的影响而导致总体收益水平存在不确定的风险。

针对上述风险，公司将密切关注投资项目的设立、经营状况，防止并降低投资风险。公司将严格按照相关规定，对该项目的进展情况进行及时披露，敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

《安徽工业大学与安徽元琛环保科技股份有限公司战略合作协议》

《技术开发（委托）合同》

特此公告。

安徽元琛环保科技股份有限公司

董 事 会

2024年1月3日