

中钢集团安徽天源科技股份有限公司年产二万吨锂电池及软磁用高纯四氧化三锰项目竣工环境保护验收前信息公开

根据《企业事业单位环境信息公开办法》及《关于开展建设项目环境保护事中事后监管工作专项检查的通知》，我公司现向社会公开年产二万吨锂电池及软磁用高纯四氧化三锰项目信息，公开日期为2017年10月20日至2017年10月30日。

一、项目基本情况

项目名称：年产二万吨锂电池及软磁用高纯四氧化三锰项目；

建设单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司；

建设地点：雨山经济开发区中钢天源电子材料产业园，采石河路和霍里山大道交叉口；

建设性质：新建；

总投资：10330万元；

项目定员：新增人员60人；

生产制度：四班三运转制度，年工作300天；

环评文件编制单位：中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司；

环评审批部门：马鞍山市雨山区环境保护局；

环评审批时间：2016年8月29日；

环评审批文号：雨环审[2016]1号；

试生产时间：2017年9月；

联系人：王付明 0555-5200618

二、工程建设情况

项目主要由主体工程、公辅工程和环保工程组成，具体工程内容见表1。

表1 项目建设内容一览表

工程类别	工程名称	主要工程内容
主体工程	生产装置区	新建一座生产厂房，占地面积7182m ² ，单层金属结构，厂房檐高17m；车间内设置3条四氧化三锰生产线（1条1.4万t/a，2条0.3万t/a），包括立磨机、反应釜、干燥设备以及尾气处理设备
辅助工程	办公生活区	办公区、宿舍、食堂等，依托现有工程



工程类别	工程名称	主要工程内容		
公用工程	供水	由市政供水管网提供，依托现有市政输水管网，新建厂内供水配套设施		
	供电	由开发区供电管网供电，依托现有市政供电管网，配套新建供配电设备		
	供气	项目使用天然气从市政天然气管道接入，依托现有市政供气管网，配套新建本项目供气管道		
	纯水制备	纯水处理能力 30 m ³ /h		
	循环冷却水	新增循环冷却水池，循环冷却塔、泵等，处理能力 10m ³ /h		
储运工程	辅料储罐	新建储罐总容积 100m ³ ，其中盐酸 20m ³ 储罐 3 个，氢氧化钠 20m ³ 储罐 1 个，氯化铵 20m ³ 储罐 1 个		
	原料贮存区	原料用包装袋包装，贮存区占地面积约 500m ² ，位于主厂房内		
	产品贮存区	产品用包装袋包装，贮存区占地面积约 1000m ² ，位于主厂房内		
	运输方式	均采用汽车、槽车运输		
环保工程	废水处理	生产废水	新建一座 400m ³ /d 污水处理站，采用“竖流沉淀+NaOH 反应沉淀+混凝沉淀+A ² O-MBR 生化处理”处理工艺，生产废水、初期雨水经污水处理站处理达接管要求后经厂外管网排放至东部污水处理厂进一步处理和统一排放	
		生活污水	经化粪池预处理达标后经厂外管网排放至东部污水处理厂进一步处理和统一排放	
	废气处理	项目在反应釜中氧化过程产生的水蒸气及少量氢气，不属于废气范畴，收集后经由 10 米排气筒直接排空		
		干燥锰尘收集后采用“旋风除尘+布袋除尘+水膜除尘”处理，包装粉尘收集后采用“布袋除尘+水膜除尘”处理；干燥粉尘通过 2 根 25m 高排气筒排放，包装粉尘统一收集后经 1 根 25m 高排气筒排放		
	噪声	采取选用低噪设备、总平面合理布置、设备采取基础减振、厂房建筑隔声、风机等采用消声措施等治理措施		
	固废	工业固废	设置一处工业固废堆放场所，按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求设计贮存场所	
		生活垃圾	在厂区设生活垃圾集中收集设施，将生活垃圾收集后由环卫部门统一清运	
风险应急措施	新建 300m ³ 事故应急池；储罐区设置围堰；储罐区设置雨污切换阀，并与事故应急池连通，初期雨水、火灾消防废水、事故废水均进入厂区污水处理站处理			

三、防治污染设施的建设情况

我公司按照环保“三同时”制度的要求，落实了环评报告中提出的各项环保措

等基本按照“三同时”要求建设完成。

试运行期间未出现突发环境事件，未受到环保部门查处，未发生纠纷、信访或投诉事件，卫生防护距离符合环评要求，已编制环境风险应急预案，环保台账、各类制度完善。

五、企业承诺

我公司承诺，严格执行国家产业政策和环境保护法律法规，认真落实环评及批复提出的各项污染防治措施和风险防范措施，加强环保设施运行、维护和管理，确保污染物达标排放；日后，将进一步完善环境保护制度及环保台账，将制度落实到企业生产经营活动当中。

六、接受监督

我公司对所公开的信息的真实性、准确性负责，接受环保部门及社会各界的监督。

企业联系人：王付明 0555-5200618

市环保局建设项目管理科：8357033

市环保局信访科：8357071

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

2017年10月20日

