

2023 年 8 月份安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	山东华建铝业集团有限公司年产 30 万吨高性能再生铝绿色循环利用项目安全预评价报告		
项目简介	项目位于临朐县东城街道南环路以南，营龙路以东，东阳路以西地块。占地 319984m ² （折合约 480 亩），建设有色金属合金制造中心，仓库等建筑物总建筑面积 236788m ² ，新购置熔炼炉、电磁搅拌器、锯切机组等生产及辅助设备 210 台（套），项目建成后将实现年产 30 万吨高性能铝合金新材料的生产能力。		
评价人员	姓 名	备注	
项目负责人	郝大平		
项目组成员	刘云红		
	王静		
	刘朝阳		
	刘振忠		
报告编制人	郝大平		
报告审核人	崔强		
过程控制负责人	刘云红		
技术负责人	王戈		
技术专家 或有关技术人员			
到现场开展安全 评价工作情况	时 间	到现场主要人员	主要任务
	2023.6.1	郝大平 刘云红	初访
	2023.6.9	郝大平 刘云红	现场考察
安全评价报告提交时间：2023.8.3			
有必要公开的其它内容：			

现场照片



2 建设项目概况

2.1 建设单位简介

山东华建铝业集团有限公司成立于 2001 年 04 月 05 日，注册住所位于临朐县沂山路 2277 号，法定代表人为张连太，注册资本陆亿捌仟万元整，经营范围：一般项目：有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；门窗制造加工；金属门窗工程施工；门窗销售；五金产品批发；建筑装饰材料销售；轻质建筑材料制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；五金产品制造；国内贸易代理；工业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；高性能有色金属及合金材料销售；家具制造；家具销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；货物进出口；技术进出口；进出口代理；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

该公司位于中国铝业之都—山东临朐，是国内铝合金建筑型材和工业型材重点生产科研企业，现有华建铝业一分厂、二分厂、三分厂，华建科技（四分厂）、五分厂，年产铝型材达 80 万吨，现有员工 1 万余人，现已发展成为以铝型材产业为主、其他相关产业协同发展的大型企业集团。

该集团公司成立了由主要负责人担任主任的安全生产委员会，明确了安全生产委员会的职责，任命安全总监 1 名，设置了安全生产管理机构—安全中心，配有专职安全生产管理人员 20 人。各分厂分设安全管理机构-安全处，并按要求配备专职安全生产管理人员，负责各分厂的日常安全管理工作。主要负责人、安全总监及专职安全生产管理员均已取得安全生产知识和管理能力考核合格证。

8002-2007) 的相关要求, 评价单元的划分原则为:

- 1、以危险有害因素的类别为主划分。
- 2、以装置、设施和工艺流程的特征划分。

4.2 评价单元的划分

根据该项目生产装置工艺和生产特点, 划分为外部安全条件单元、总平面布置及建筑单元、生产装置单元、公用工程及辅助设施单元 4 个单元。

4.3 评价方法的选用

根据《安全评价通则》(AQ 8001-2007)、《安全预评价导则》(AQ 8002-2007) 对建设项目安全评价的要求, 结合该项目危险、有害因素的类型及评价单元的特点, 确定本安全评价采用的评价方法为安全检查表法、预先危险性分析法。各单元评价方法选用情况详见表 4.3-1。

表 4.3-1 评价单元划分及评价方法选用表

序号	评价单元名称	评价方法
1	外部安全条件单元	安全检查表
2	总平面布置及建筑单元	安全检查表
3	生产装置单元	安全检查表、预先危险性分析

88

山东新安达工程咨询有限公司
电话: 0531-75639660

山东华建铝业集团有限公司年产 30 万吨高性能再生铝绿色循环利用项目 安全预评价报告

序号	评价单元名称	评价方法
4	公用工程及辅助设施单元	安全检查表、预先危险性分析

1、采用“安全检查表法”对该项目的外部安全条件、总平面布置与建筑物、生产装置、公用工程及辅助设施四个方面进行分析, 评价其与法律、法规、标准、规范的符合性。

2、采用“预先危险性分析法”对该项目进行定性分析评价, 分析其危险有害因素和触发条件, 推测可能导致的事故类型和危险、危害程度, 确定危险有害因素后果的危险等级并提出防范措施, 以达到防范这些危险有害因素发展成事故的目的。

4.4 评价方法简介



关规定，与周边环境和设施之间的相互影响较小。

2、该项目总平面布置按功能分区，装置和设施之间的防火间距满足规范要求。

3、该项目采用的技术成熟、设备可靠，生产装置、设备与危险化学品使用及储存过程相匹配，供水、供电、供气等满足安全生产的需要。

8.2 安全评价结论

山东华建铝业集团有限公司年产30万吨高性能再生铝绿色循环利用项目选址符合当地规划要求；采用的工艺技术成熟、设备选型可靠；周边安全防护距离符合要求；总平面布局合理；配套的公用工程、辅助设施能够满足生产需要；安全措施和设施符合国家有关安全生产法律、法规、规章、标准和规范要求，在采取本《评价报告》提出的安全对策措施后，该项目潜在的危险、有害因素能够得到有效的控制，从安全生产角度符合国家有关法律、法规、规章、标准和规范要求，风险程度可以接受。

建设单位在下一步项目的设计、施工、生产运行中，应切实落实本评价报告提出的各项安全对策措施与建议，且保证各项安全设施和措施有效运行，加强安全管理，确保项目建成后，满足安全运行的要求。

甲 方	名称 (或姓名)	山东华建铝业集团有限公司 (签章)				
	法定代表人	(签章)	委托代理人	(签章)		
	联系人	相剑 (签章)				
	住所 (通信地址)					
	电话	0536-3150008	E - m a i l			
	开户银行					
	帐号				邮 政 编 码	
乙 方	名称 (或姓名)	(签章)				
	法定代表人	(签章)	委托代理人	(签章)		
	联系人	郝大平				
	住所 (通信地址)	潍坊市高新区银枫路银枫大厦 402 室				
	电话	13026558586	E - m a i l			
	开户银行	兴业银行潍坊分行				
	帐号	377010100101078705			邮 政 编 码	