



山东南山铝业股份有限公司

应急响应计划

一、编制目的和范围

山东南山铝业股份有限公司下属各分公司（包含铝压延公司、中厚板公司、烟台东海铝箔公司）（以下简称“公司”）在生产运营过程中面临着多样化的安全与环境风险。范围内可能出现的各类事故，包括但不限于火灾、爆炸、触电、机械伤害、灼烫、物体打击、车辆伤害、中毒窒息、自然灾害、有毒有害气体泄露、危险废物污染以及其他潜在的安全和环境事故。通过本计划的有效实施，在事故发生时，能够迅速做出应急快速反应。确保能够最大限度地控制事故局面，减少环境污染，减少国家和企业因事故而遭受的经济损失和人员伤亡。确保人员能够得到及时的救援和妥善的安置，物品能够得到有效的保护和合理的处置，实现人员和物品安全保障。

二、环境、危险源辨识及风险分析

公司高度重视环境与安全管理，经过全面、系统、深入的排查与分析，共识别出重要环境因素 95 项。这些因素涵盖了生产过程中的废水排放、废气排放、废渣产生、能源消耗等多个方面。此外，各分公司还识别出重要不可接受风险 207 项。这些风险涉及到生产安全、职业健康、环境保护等多个领域。

针对以上识别出的重要环境因素和重要不可接受风险，公司组织了专业的技术团队和安全管理人員，制定了一系列详细、具体、可操作的应急预案及控制措施。这些措施涵盖了风险预防、风险监控、应急处置等多个环节。



通过对这些风险的深入分析，明确了其对周边环境可能造成的影响。对于可能对周边土壤、水体、大气环境产生污染的风险，制定了针对性的环境监测方案，定期对周边环境进行监测，及时掌握环境质量变化情况，以便在事故发生时能够迅速采取有效的应对措施，减少对周边环境的影响。

三、应急预案及响应计划

公司制定环境应急预案 2 份，分别为山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司突发环境事件应急预案，编号：NSLYZHBYA-02，（其中综合应急预案 1 套、专项应急预案 3 套）；龙口南山铝压延新材料有限公司突发环境事件应急预案，编号为 YJYA-2023，（其中包括综合应急预案 1 套、专项应急预案 4 套），（具体名称见表 1）。安全应急预案 15 套（其中综合应急预案 2 套、专项应急预案 13 套）（具体名称见表 2）。这些应急预案涵盖了公司生产运营过程中可能遇到的各种突发情况，包括火灾、爆炸、泄露事故等。

表 1：环境应急预案汇总表

类别	名称	编号
综合 应急 预案	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 突发环境事件综合应急预案	NSLYZHBYA-02
	龙口南山铝压延新材料有限公司 突发环境事件综合应急预案	YJYA-2023
专项 应急 预案	火灾爆炸突发环境事件专项应急预案	NSLYZHBYA-02
	泄漏突发环境事件专项应急预案	NSLYZHBYA-02
	危险废物突发环境事件专项应急预案	NSLYZHBYA-02
	各液体物料仓储区专项及现场处置应急预案	YJYA-2023
	危废暂存间专项应急预案	YJYA-2023
	生产装置区专项及现场处置应急预案	YJYA-2023



	天然气管道专项应急预案	YJYA-2023
--	-------------	-----------

表 2：安全应急预案汇总表

类别	名称	编号
综合 应急 预案	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 生产安全事故综合应急预案	SDNSLYZHB- YA01
	龙口南山铝压延新材料有限公司 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01
专项 应急 预案	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (熔铸厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 01
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (热轧厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 02
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (板材厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 03
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (冷轧厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 04
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (精整厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 05
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (铝箔厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 06
	山东南山铝业股份有限公司中厚板分公司 (动力厂) 生产安全事故应急预案	SDNSLYZHB- YA01-副本 07
	龙口南山铝压延新材料有限公司 (熔铸厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 01
	龙口南山铝压延新材料有限公司 (热轧厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 02
	龙口南山铝压延新材料有限公司 (冷轧厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 03



	龙口南山铝压延新材料有限公司 (精整厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 04
	龙口南山铝压延新材料有限公司 (铝箔厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 05
	龙口南山铝压延新材料有限公司 (动力厂) 生产安全事故应急预案	LKNSLYYXCL- YA01-副本 06

在制定应急预案的过程中，公司严格遵循国家相关法律法规和标准要求，结合自身实际情况，进行了详细的风险评估和应急资源分析。同时，广泛征求了员工、专家、政府部门等各方的意见和建议，确保应急预案的科学性、合理性和可操作性。所有的环境和安全应急预案均已在当地政府相关部门完成备案。这不仅体现了公司对应急管理工作的重视，也确保了应急预案的合法性和有效性。在备案过程中，公司积极与政府部门沟通协调，接受政府部门的指导和监督，不断完善应急预案的内容和流程。

为了加强与周边居民的沟通和协作，提高周边居民的应急意识和应对能力，公司对周边环境影响较大的村庄进行了全面的风险告知。通过发放宣传资料、设置宣传栏等多种形式，向周边村民详细介绍了公司可能发生的风险类型、潜在危害以及相应的应急处置措施。同时，公司还制定了详细的应急联动方案，并在村庄显著位置进行张贴公示。应急联动方案明确了公司与周边村庄在事故发生时的职责分工、信息沟通渠道、应急救援协作机制等内容。

四、保障措施

1、应急演练保障：为了确保公司相关人员能够及时、有效地应对突发事件，同时验证应急预案的有效性和可操作性，公司每年严格按照环境和安全应急预案组织相关人员进



行应急演练。在应急演练的组织过程中，公司制定了详细的演练计划，明确了演练的目的、内容、流程、参与人员等。演练内容涵盖了火灾扑救、人员疏散、急救处置、环境污染应急处置等多个方面。例如，在火灾应急演练中，模拟了不同类型的火灾场景，组织员工进行火灾报警、灭火器材的使用、人员疏散等环节的演练；在环境污染应急演练中，模拟了有毒有害气体泄露、废水泄漏等场景，组织相关人员进行环境监测、污染物控制、应急救援等环节的演练。通过应急演练，公司相关人员能够熟悉应急预案的流程和要求，提高应急反应速度和协同作战能力。同时，公司还对应急演练进行了全面的评估和总结，及时发现演练中存在的问题和不足，并制定相应的改进措施，不断完善应急预案和应急管理体系。

2、举报保护机制：公司深知员工和当地村民在环境 and 安全管理中的重要作用，鼓励员工和当地村民积极参与公司的环境 and 安全监督工作。当公司的环境、危险源对员工及当地村民的生命健康和生活环境造成影响时，员工和当地村民可通过实名或匿名的方式进行举报。

为了保护举报人的合法权益，公司严格保密举报人的所有信息。公司建立了完善的举报信息管理系统，对举报信息进行严格的保密和管理。同时，公司还制定了专门的举报处理流程，明确了举报信息的接收、登记、调查、处理、反馈等环节的职责和要求。同时，公司还将对举报人进行适当的奖励，以鼓励更多的员工和当地村民参与到环境 and 安全监督工作中来。公司将不断完善应急准备及响应计划，加强应急管理体系建设，提高公司的应急处置能力和风险管理水平，为公司的可持续发展和周边社区的安全稳定提供有力保障。

可通过如下渠道提出疑问和举报：



举报邮箱：liuwenjie@nanshan.com.cn

举报电话：0535-8790106