

合同编号：12201032024P040620

山东省安全评价技术服务合同

项目名称：液氨罐区氨水生产技术改造项目设立安全评价

委托方（甲方）：山东滨华新材料有限公司

受托方（乙方）：滨州市安全评价中心有限公司

签订地点：山东省滨州市滨城区

签订日期：2024 年 12 月 17 日



山东滨华新材料有限公司
年产 15 万吨液氨水合物改造项目

设 立 安 全 评 价 报 告

建设单位：山东滨华新材料有限公司

建设单位法定代表人：刘洪安

建设项目单位：山东滨华新材料有限公司

建设项目单位主要负责人：刘洪安

建设项目单位联系人：王渴望 李金梁

建设项目单位联系电话：19854355008 15564316669

二〇二五年三月



安全评价机构 资质证书

(副 本) (APJ-鲁)-045

统一社会信用代码: 91371600771043009L

机构名称:滨州市安全评价中心有限公司

办公地址:滨州市黄河五路府前街阳光大厦B座5F

法定代表人:李俊春

证书编号:APJ(鲁)-045

首次发证:2020年12月22日

有效期至:2025年12月21日

业务范围:石油加工业,化学原料、化学品及医药制造业;
金属冶炼业。*****

(发证机关盖章)

2021年10月28日

山东滨华新材料有限公司
年产 15 万吨液氨水合物改造项目

设立安全评价报告

评价机构名称：滨州市安全评价中心有限公司

资质证书编号：APJ-(鲁)-045

法定代表人：李俊春

审核定稿人：郭丰收

评价负责人：李京

评价机构联系电话：0543-2297899



山东滨华新材料有限公司
年产 15 万吨液氨水合物改造项目
设立安全评价人员

	姓 名	专 业	资格证书号	从业登记 编号	签 字
项目负责 人	李 京	自动化	15000000000100071	016496	李京
项目组成 员	范建忠	电气	15000000000100157	016495	范建忠
	裴亚超	化工机械	17000000000200698	024521	裴亚超
	高 行	化工工艺	11000000000201283	015812	高行
	张文静	安全	S011037000110193001281	035793	张文静
报告编制 人	李 京	自动化	15000000000100071	016496	李京
报告审核 人	李东明	化工工艺	S011032000110201000477	024526	李东明
过程控制 负责人	郭景霞	安全	S011037000110191000693	021369	郭景霞
技术负责 人	郭丰收	化工机械	16000000000100163	016494	郭丰收

(1) 该项目不存在多米诺影响，不会对周边企业造成多米诺影响。

(1) 该项目不存在多不话影

(2) 利用“化工园区风险评价”进行分析,项目区南侧山东科上精细化工有限公司液氨钢瓶容器整体破裂发生中毒扩散时存在多米诺半径,多米诺半径为 5 米,该事故多米诺半径范围均在本厂区内,不会对山东滨华新材料有限公司年产 15 万吨液氨水合物改造项目造成多米诺影响,山东华颂新材料科技有限公司各危险源发生事故时均未产生多米诺半径,不会对该项目设施造成多米诺影响。

8.2. 评价结论

(1) 本项目与周边企业、道路等设施防火间距符合《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008, 2018 年版)等法规、标准、规范的要求,与《危险化学品安全管理条例》第十九条规定的场所、设施、区域的距离符合有关规范、规定要求,与周边设施的外部安全防护距离符合要求。

(2) 该项目平面布置分区布置, 厂内设施的防火间距符合《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008, 2018 年版) 等相关法律法规、标准、行政规章、规范要求。

(3) 该项目工艺成熟可靠。

(4) 本评价报告进一步提出了安全对策措施与建议, 为该项目下一步的设计、施工提供依据。在该项目的设计、施工及生产试运行过程中, 企业应切实落实本设立评价报告中提出的安全对策和措施, 制订完善的应急预案, 严格按照“三同时”要求进行建设并办理相关手续; 加强安全管理, 确保安全生产。

综合上述：山东滨华新材料有限公司年产 15 万吨液氨水合物改造项目工艺技术路线成熟、设备选型可靠、项目选址及平面布局合理，项目设立符合国家有关安全要求。

项目名称	山东滨华新材料有限公司年产 15 万吨液氨水合物改造项目设立安全评价报告			
项目简介	山东滨华新材料有限公司现有合成氨装置，该装置产品液氨球罐罐顶气相及槽车尾气含有氨气等，直接排至火炬造成资源浪费，为了减少能耗消耗和废弃物排放，同时为公司创造良好的经济效益和环境效益，该公司拟投资 402.11 万元实施年产 15 万吨液氨水合物改造项目，具体改造内容为：（1）新建 1 套氨水制备橇装；（2）新建 20%氨水罐组（2 台 200m³ 固定顶罐设氮封）并配套 2 台装车泵；（3）新建 2 台氨水装车橇块和 1 座凉水塔及配套 2 台循环水泵。			
评价人员	姓 名	资格证书号	从业登记编号	备注
项目负责人	李 京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
项目组成员	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师
	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
	高 行	1100000000201283	015812	注册安全工程师
	张文静	S011037000110193001281	035793	注册安全工程师
报告编制人	李 京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
报告审核人	李东明	S011032000110201000477	024526	注册安全工程师
过程控制负责人	郭景霞	S011037000110191000693	021369	注册安全工程师
技术负责人	郭丰收	1600000000100163	016494	注册安全工程师
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
	2024. 12. 10	李京		初访
	2025. 01. 06	李京、张文静		现场考察
安全评价报告提交时间：2025. 03				
				