合同编号： BZAP_____

# 山东省安全评价技术服务合同

项目名称：山东达民化工股份有限公司年产十万吨特种胺项目二期 70000t/a 高胺项目设立安全评价补充评价

委托方（甲方）：山东达民化工股份有限公司

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

签订日期：2026 年 6 月 16 日

山东省安全生产监督管理局制

# 山东达民化工股份有限公司
# 10万吨/年特种胺二期70000吨/年高胺项目
# 新增液氨储罐

# 补充设立安全评价报告

建设单位：山东达民化工股份有限公司

建设单位法定代表人：曹振力

建设项目单位：山东达民化工股份有限公司

建设项目单位主要负责人：曹振力

建设项目单位联系人：郭文杰

建设项目单位联系电话：15065294073

二〇二六年九月

# 山东达民化工股份有限公司

# 10万吨/年特种胺二期70000吨/年高胺项目

# 新增液氨储罐

# 补充设立安全评价报告

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：王文强

审核定稿人：郭丰收

评价负责人：李东明

评价机构联系电话：0543－2297877

二〇二六年五月

# 山东达民化工股份有限公司
# 10万吨/年特种胺二期70000吨/年高胺项目新增液氨储罐
# 补充设立安全评价人员

| | 姓名 | 专业 | 证书类型 | 证书号码 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 | 李东明 | 化工工艺 | 中级注册安全工程师 | 20140333703300000033<br>12376483 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁211500033200523 | |
| | | | 二级安全评价师 | 1700000000200658 | |
| 项目组成员 | 范建忠 | 电气 | 中级注册安全工程师 | 06333743306374055 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁180001133200304 | |
| | | | 一级安全评价师 | 1500000000100157 | |
| | 李　京 | 自动化 | 中级注册安全工程师 | 08333743307374552 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁160820150217 | |
| | | | 一级安全评价师 | 1500000000100071 | |
| | 裴亚超 | 化工机械 | 中级注册安全工程师 | 11333743311374817 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁211500033200524 | |
| | | | 二级安全评价师 | 1700000000200698 | |
| | 张文静 | 安全 | 中级注册安全工程师 | 20201104637000004213 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁251500033200154 | |
| | 袁孟飞 | 安　全 | 中级注册安全工程师 | 20211004637000005498 | |
| 报告编制人 | 李东明 | 化工工艺 | 中级注册安全工程师 | 20140333703300000033<br>12376483 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁211500033200523 | |
| | | | 二级安全评价师 | 1700000000200658 | |
| 报告审核人 | 邢　璐 | / | 中级注册安全工程师 | 09333743309373855 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁211500033200520 | |
| | | | 二级安全评价师 | 1600000000200868 | |
| 过程控制负责人 | 郭景霞 | 化工工艺 | 中级注册安全工程师 | 10333743310374460 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁211500033200521 | |
| | | | 二级安全评价师 | 1600000000200867 | |
| 技术负责人 | 郭丰收 | 化工机械 | 中级注册安全工程师 | 07333743307374536 | |
| | | | 高级工程师 | 鲁191500033200252 | |
| | | | 一级安全评价师 | 1600000000100163 | |

工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《化工企业总图运输设计规范》（GB50489-2009）、《石油化工企业设计防火标准》（GB50160-2008，2018年版）、《石油化工工厂布置设计规范》（GB50984-2014）等的要求。

（3）该项目所在厂内相邻设施的防火间距符合《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018年版）等规范的要求。

（4）该项目采用成熟工艺，设备选型符合国家有关规定要求。

（5）本评价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。

（6）在该项目的设计、施工及生产试运行过程中，企业在落实企业拟采取的安全措施的基础上，应切实落实本设立评价报告以及项目项目申请报告中提出的安全对策和措施，制订完善的事故应急预案；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，山东达民化工股份有限公司10万吨/年特种胺二期70000吨/年高胺项目新增液氨储罐选址符合规划要求，平面布局合理，与周边设施的防火间距和外部安全防护距离符合国家有关法律、法规、标准、规范的要求，工艺技术路线成熟、设备选型可靠，项目设立符合国家有关安全要求。**

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="4">山东达民化工股份有限公司 10 万吨/年特种胺二期 70000 吨/年高胺项目<br>设立变更安全评价</td></tr>
<tr><td>项目简介</td><td colspan="4">项目名称：10 万吨/年特种胺二期 70000 吨/年高胺项目<br>建设承办单位：山东达民化工股份有限公司<br>项目建设地址：沾化经济开发区化工产业园山东达民化工股份有限公司厂区内<br>项目性质：新建危险化学品生产项目<br>投资额：35000 万元<br>2022 年公司计划新建 10 万吨/年特种胺生产线，包括：一期三万吨异丙醇胺、二期七万吨高胺。其中一期 30000t/a 异丙醇胺项目已完成安全“三同时”手续。<br>原 10 万吨/年特种胺二期 70000 吨/年高胺项目已于 2026 年 1 月完成设立安全评价，并取得滨州市应急管理局出具的《危险化学品建设项目安全审查意见书》（滨应急危化项目（条件）审字〔2026〕7 号）。该项目原建设方案中原料液氨依托原液氨罐区，周转周期较短，故企业拟在 10 万吨/年特种胺二期 70000 吨/年高胺项目中新增 3 台液氨储罐，并在山东建设项目备案证明建设规模和内容中补充“液氨罐”描述。<br>该项目新增液氨储罐位于厂区原有项目用地内，未新增用地，该厂区已取得《不动产权证》（鲁（2019）沾化区不动产权第 0000342 号）。<br>该项目已于 2022 年 2 月 16 日取得《山东省建设项目备案证明》，建设规模和内容：新建 70000 吨高胺生产装置包括四万吨乙胺、三万吨异丙胺生产线，副产 15000 吨异丙醇等。空气储罐及冷却水储罐、液氨罐、原料罐区及装卸区及相关配套辅助公用设施，形成年产 70000 吨高胺和副产异丙醇 4000 吨、甲基异丁基酮 9000 吨、二异丁基酮 1500 吨、甲基异丁基醇 400 吨、二异丁基醇 100 吨生产能力。<br>该项目申请报告由山东达民化工股份有限公司编制，可行性研究阶段图纸（总平面布置图、工艺流程图、设备布置图）由山东新华设计工程有限公司出具。</td></tr>
<tr><td>评价人员</td><td>姓　　名</td><td>证书类型</td><td>证书号码</td><td>备注</td></tr>
<tr><td rowspan="3">项目负责人</td><td rowspan="3">李东明</td><td>中级注册安全工程师</td><td>20140333703300000003312376483</td><td></td></tr>
<tr><td>高级工程师</td><td>鲁 211500033200523</td><td></td></tr>
<tr><td>二级安全评价师</td><td>1700000000200658</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="12">项目组成员</td><td rowspan="3">范建忠</td><td>中级注册安全工程师</td><td>06333743306374055</td><td></td></tr>
<tr><td>高级工程师</td><td>鲁 180001133200304</td><td></td></tr>
<tr><td>一级安全评价师</td><td>1500000000100157</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">李　京</td><td>中级注册安全工程师</td><td>08333743307374552</td><td></td></tr>
<tr><td>高级工程师</td><td>鲁 160820150217</td><td></td></tr>
<tr><td>一级安全评价师</td><td>1500000000100071</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">裴亚超</td><td>中级注册安全工程师</td><td>11333743311374817</td><td></td></tr>
<tr><td>高级工程师</td><td>鲁 211500033200524</td><td></td></tr>
<tr><td>二级安全评价师</td><td>1700000000200698</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">张文静</td><td>中级注册安全工程师</td><td>20201104637000004213</td><td></td></tr>
<tr><td>高级工程师</td><td>鲁 251500033200154</td><td></td></tr>
<tr><td>袁孟飞</td><td>中级注册安全工程师</td><td>20211004637000005498</td><td></td></tr>
<tr><td>报告编制</td><td>李东明</td><td>中级注册安全工程师</td><td>20140333703300000003312376483</td><td></td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 人 | | 高级工程师 | 鲁 211500033200523 | |
| | | 二级安全评价师 | 1700000000200658 | |
| 报告审核人 | 邢　璐 | 中级注册安全工程师 | 09333743309373855 | |
| | | 高级工程师 | 鲁 211500033200520 | |
| | | 二级安全评价师 | 1600000000200868 | |
| 过程控制负责人 | 郭景霞 | 中级注册安全工程师 | 10333743310374460 | |
| | | 高级工程师 | 鲁 211500033200521 | |
| | | 二级安全评价师 | 1600000000200867 | |
| 技术负责人 | 郭丰收 | 中级注册安全工程师 | 07333743307374536 | |
| | | 高级工程师 | 鲁 191500033200252 | |
| | | 一级安全评价师 | 1600000000100163 | |
| 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 |
| | 2026.7.2 | 李东明、袁孟飞 | | 现场调查 |
| | | | | |
| | | | | |
| 安全评价报告提交时间：2026.9 | | | | |

