

## 安徽华菱汽车有限公司新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目竣工环境保护验收会验收意见其他需要说明的事项

安徽华菱汽车有限公司新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目位于安徽省马鞍山市湖西南路与丁山路交汇处安徽华菱汽车有限公司新厂区内，投资300万元建设天然气和柴油撬装加气加油装置。本次验收内容为新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目。主要验收范围：1) 建设项目基本情况（建设内容、规模、产排污情况等）；2) 环境影响报告、审批意见及“补充说明”中规定的各项环保措施、设施和要求，环境管理和环境监测等要求的落实情况。

2018年8月，华菱公司委托安徽华盾安全技术有限公司编制完成《安徽华菱汽车有限公司新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目安全预评价报告》，并于同年8月23日以会议评审的形式通过该安全预评价报告。2019年1月，根据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局79号令修订，2015年)以及《关于贯彻实施<危险化学品建设项目安全监督管理办法>的意见》(皖安监三(2012)34号)的相关规定，安徽华菱汽车有限公司委托中机国际工程设计研究院有限责任该项目安全设施进行设计，特编制完成《安徽华菱汽车有限公司新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目安全设计设施专篇》，2019年1月24日，由马鞍山经济技术开发区应急管理局主持召开该“安全设计设施专篇”评审会，并通过评审；2019年9月，项目基本建设完成，华菱公司特委托江苏安泰安全技术有限公司对该项目进行安全验收评价，并编制完成《安徽华菱汽车有限公司新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目安全验收评价报告》，2019年9月21日，由华菱公司组织召开了“安全验收评价报告”评审会，并通过评审。

由于实际建设中(1)主体工程：1)由原来的30m<sup>3</sup>/d撬装式加油装置一套变更为撬装式加油装置两套(汽油、柴油各一套)合计为10m<sup>3</sup>/d，增加一套汽油撬装装置，合计油品消耗量减少；2)撬装式加气装置由原来5m<sup>3</sup>/d变为2m<sup>3</sup>/d，年耗气量减少；3)两个20m<sup>3</sup>/d地埋式油罐变更为柴油卧式储罐一个30m<sup>3</sup>(撬装地上储存，隔仓15m<sup>3</sup>+隔仓15m<sup>3</sup>)，贮存量及存储方式发生了变化；三个30m<sup>3</sup>的储气井变更为一个60m<sup>3</sup>的LNG卧式储罐(真空绝热低温储罐)；增加了汽油卧式储罐一个15m<sup>3</sup>(撬装地上储存，隔仓10m<sup>3</sup>+隔仓5m<sup>3</sup>)；

(2) 储运工程：1) 由原来柴油为0#、10#两种，实际取消每天最大储油量 $20\text{m}^3$ 的10#柴油存储及加装设备，建设了 $15\text{m}^3$ 的92#、95#汽油存储及加装设备一套，同时0#柴油每天最大储油量 $20\text{m}^3$ 变更为 $30\text{m}^3$ ；2) LNG由每天最大储气量 $90\text{m}^3$ 变更为 $60\text{m}^3$ ；

2019年12月对该项目的变更情况们进行了补充说明，2019年12月19日开展了该项目“补充说明”的专家技术咨询意见会。

马鞍山文天工程技术研究有限公司于2019年12月18-19日组织实施了本项目验收监测（监测报告编号19WTJC12HC335）。

2020年1月9日，安徽华菱汽车有限公司组织召开了新增天然气和柴油撬装加气加油装置项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽华菱汽车有限公司（建设单位）、马鞍山文天工程技术研究有限公司（验收监测及验收报告编制单位）、安徽汇荣能源有限公司（委托运营单位）等领导 & 单位代表，会议邀请了3名专家组成技术核查组（名单附后）。验收组提出如下整改意见，针对提出的整改意见，企业积极组织人力、物力和管理各方面对现场进行全面整改，整改情况如下表：

整改情况一览表

序号	专家意见	整改情况
1	<p>核实项目产品方案、建设内容、主要设备、原辅材料清单、生产工艺及产污环节与环评及批复一致性。完善变动影响分析说明。进一步梳理本项目</p>	<p>已完成。与建设单位核实项目产品方案、建设内容、主要设备、原辅材料清单、生产工艺及产污环节与环评及批复一致性；已完善变动分析。</p>
2	<p>核实企业周边敏感点分布情况，明确环境保护距离是否满足要求。进一步核实环保措施及环评批复的落实情况。完善雨污分流，核实水平衡图，补充初期雨水的处理措施及排放去向。补充事故风险防范措施等相关内容。</p>	<p>已完成。周围50m无居民、文物保护单位、饮用水源地等环境保护目标，周围为工业区；初期雨水：经隔油池处理后排入华菱污水处理厂后进入市政管网；已补充事故风险防范措施等相关内容。</p>
3	<p>核实固废（含危废）种类、数量，规范固废（含危废）分类收集，场内暂存场所及处理去向等环保措施。</p>	<p>已核实固废（含危废）种类及数量，确定了处理去向。</p>
4	<p>核实环保投资，完善“三同时”验收一览表。补充相关环境保护规章制度和台账；完善相关附图、附件。</p>	<p>已核实环保投资，补充了相关规章制度，完善了附图、附件。</p>

安徽华菱汽车有限公司

2020年1月9日

