附件

广东省新兴产业和未来产业应用场景机会
项目信息表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>业主单位</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>申报单位类别</td><td colspan="4">口国家机关口事业单位□社会团体□国有企业
□民营企业口其他(请注明):</td></tr>
<tr><td>项目所在地</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>项目计划投资额</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>项目建设阶段</td><td colspan="4">口前期谋划口立项申请□建设方案设计
□组织招投标□施工前期准备□建设实施口其他(请注明)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td>姓名</td><td></td><td>职务职称</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>项目需求</td><td colspan="4">请描述应用场景创新项目需求，建议描述格式为：“为解决***问题，拟采用***等创新技术或解决方案，实现***成效”。如需求涉及多个方面，请逐条描述。</td></tr>
<tr><td>建设基础</td><td colspan="4">请描述可支撑此应用场景创新项目建设的相关基础条件，包括前期已开展的工作进展，数据、资金等相关要素的储备或准备，已对接的解决方案供给方等。</td></tr>
</table>

广东省新兴产业和未来产业应用场景机会
项目信息表（填写样例）

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="4">XXX项目</td></tr>
<tr><td>业主单位</td><td colspan="4">XXX公司</td></tr>
<tr><td>申报单位类别</td><td colspan="4">口国家机关口事业单位□社会团体□国有企业
□民营企业口其他(请注明):</td></tr>
<tr><td>项目所在地</td><td colspan="4">xxx</td></tr>
<tr><td>项目计划投资额</td><td colspan="4">xxx万元</td></tr>
<tr><td>项目建设阶段</td><td colspan="4">口前期谋划口立项申请□建设方案设计
□组织招投标□施工前期准备□建设实施口其他(请注明)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td>姓名</td><td></td><td>职务职称</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>项目需求</td><td colspan="4">加强以应用示范带动氢能产业发展，***（业主单位名称）拟打造“离网光伏制氢—制加一体化—燃料电池应用”全链条绿氢应用示范。主要场景需求包括：
1.燃料电池分布式多能互补微电网。基于新能源发电、电解水制氢、储氢、氢燃料电池等技术，有效利用光伏、风力等分布式新能源电力制氢，通过高压储氢罐进行存储，并在用电高峰通过氢燃料电池发电支撑电力需求。
2.制氢加氢一体化示范站。基于新能源发电、电解水制氢、储氢等技术，打造制氢加氢一体化示范，集成新能源发电模块、制氢模块、储氢模块与加氢模块，为氢燃料电池汽车提供绿氢。
3.氢能车辆测试平台。基于智能感知、物联网、人工智能等技术，打造氢能汽车测试平台，针对不同路况、温度、湿度等环境，采集分析氢能车辆启动、运行性能与续航效率等数据，推动氢能车辆提速发展。</td></tr>
</table>

建设基础	***（业主单位名称）是广东省首家以氢能全产业链为主导的省属国有企业。***项目位于***。项目已经完成选址工作，整体占地面积约***平方米。目前正在对厂房进行改造升级改造，建设年产能***台套/年的氢燃料电池电堆自动化产线、年产能***台套/年的氢燃料电池发动机系统自动化产线，同时配套***、***等检验检测及测试实验平台,在所租赁园区配套用地上建设***项目、***项目等生产所需的配套项目。