

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会文件

惠湾管〔2019〕13号

惠州大亚湾开发区管委会关于印发大亚湾石化区 建设管理提升工作方案的通知

区各有关单位：

《大亚湾石化区建设管理提升工作方案》业经区管委会常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会

2019年3月18日



大亚湾石化区建设管理提升工作方案

为贯彻落实区委、区管委会关于提升大亚湾石化区建设管理工作的有关部署，进一步提升石化区综合管理服务水平，加快建设世界级绿色石化产业基地，结合大亚湾石化区实际，特制定本方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平总书记重要讲话精神，加快高质量建设世界级绿色石化产业基地，努力争当惠州建设国内一流城市重要支撑区，扎实推进大亚湾石化区建设管理提升工作。

二、工作任务

（一）加强基础设施建设

1.提升海堤建设标准

根据《防洪标准》（GB50201-2014）要求，特大型工矿企业防洪标准重现期为100~200年，如工矿企业遭受洪水淹没后，可能爆炸或者导致毒液、毒气、放射性等有害物质大量泄漏、扩散时，对于大型工矿企业要取相对应等级上限防洪标准，即按200年一遇防洪标准进行新建和加固。全面提升石化区海堤建设标准，按照200年一遇标准对已建成海堤进行加固改造，对新建海堤按照200年一遇的标准设计、建设。（责任单位：区社管局，

责任人：程国亮，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2019年6月分阶段完成）

2.建设公共管廊安全防撞栏

在临近管廊的路段设置防撞栏，避免车辆在紧急避让及发生交通事故时进入管廊内。石化公用管廊公司负责20公里安全防撞栏建设。（责任单位：石化投资公司、石化管廊公司，责任人：刘平凡，配合单位：区住建局、公用事业局、石化区管理服务中心，完成时间：分阶段实施，2019年6月完成石化管廊公司已建成管廊部分的安全防撞栏，其他部分待西部管廊建成后实施，2020年6月完成）

3.石化区西部公用管廊项目

为满足石化区西部落户企业的公用管廊需求，建设石化区西部公用管廊（滨海大道-滨海三路段）项目。该项目管廊路由从滨海大道与滨海七路交界处（接滨海七路管廊）往西至滨海三路，沿滨海三路往北走至海油二期物料出口（接伊科思段管廊），长约5500米，宽约4.5米。（责任单位：石化投资公司、石化管廊公司，责任人：刘平凡，配合单位：区工贸局、住建局、国土分局，完成时间：2019年12月）

4.推进石化区入园管理服务大厅项目

主要建设内容包含安检大厅、办证大厅及停车棚（含瞭望平台）、车辆安检大棚、风雨连廊、巡防通道、桥面拓宽、停车场、原水管保护和配套工程等。（责任单位：石化区管理服务中心、

区代建局，责任人：崔志远，配合单位：区公安局、住建局、国土分局，完成时间：2020 年 6 月）

5.推进石化区东门楼建设项目

主要建设内容包含安检大厅、车辆安检大棚、风雨连廊、桥面拓宽、新建桥梁、停车场、路面改造、管线保护和配套工程等。

（责任单位：石化区管理服务中心、区代建局，责任人：崔志远，配合单位：区公安局、住建局、国土分局，完成时间：2020 年 8 月）

6.推进石化区河道应急取水点工程

主要建设内容包含：1.在南边灶河、岩前河、柏岗河位于石化区中段处各修建带闸门混凝土拦水坝 1 座，合计 3 座；2.开挖 3 座拦水坝后河道河槽；3.在南边灶河、岩前河、柏岗河河道应急取水点堤岸修建取水平台 3 座。（责任单位：区社管局，责任人：程国亮，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2019 年 5 月）

7.推进石化区滨海大道连通工程

位于大亚湾石化区中南部，西起滨海八路，向东沿线跨 CSPC 码头、壳牌管廊，东接柏岗三桥西侧桥头，全长约 680 米，全线设大桥 1 座，总长约 510 米。（责任单位：区公用事业局，责任人：廖志铨，配合单位：区住建局、石化集团、石化区管理服务中心，完成时间：2020 年 12 月）

8.完善石化区道路交通标志标识

进一步完善石化区道路交通标志标识,规范道路交通标识指引。(责任单位:区公安局交警大队,责任人:刘甫贤,配合单位:石化区管理服务中心,完成时间:2019年4月)

(二) 加强智慧园区建设

强化管理机制创新,对标世界先进石化产业园区的管理理念,利用新一代人工智能等信息技术,建立安全、环保、应急、能源一体化“智慧园区”智能管理系统,构建“智慧园区大脑”,建设大数据共享平台,建设多种智慧应用,建设跨部门协同机制等实现技术创新和机制创新“双轮”驱动,提升石化基地绿色发展管理水平,创建国家智慧化工园区试点示范单位。

智慧园区建设项目由大亚湾石化区智慧园区建设工作联席会议统筹开展,2019年6月完成顶层设计,2019年12月进行招投标。(责任单位:区安监分局,责任人:王向荣,配合单位:区工贸局、环保局、住建局、交通运输局、社管局、市场监管局、公安局、信息中心、应急办、消防大队、石化区管理服务中心、石化消防指导中心、石化投资公司、石化管廊公司、应急管理公司)

1. 推进应急平台升级项目

(1) 实施区应急指挥中心大屏及UPS升级改造。提高屏幕亮度、清晰度和色彩等效果,提升大屏电源保障能力,为突发事件的现场图传、视频会商和调度处置提供保障。(责任单位:区应急办,责任人:骆小强,配合单位:区应急委成员单位,完成

时间：2019 年 4 月)

(2) 实施区应急指挥中心综合视频服务平台项目。进一步完善视频监控布局与建设，整合现有应急监控系统资源，实现应急监控系统资源互联互通，避免各自为政，重复建设。(责任单位：区应急办，责任人：骆小强，配合单位：区应急委成员单位，完成时间：2019 年 4 月)

(3) 实施区应急指挥中心指挥调度系统软硬件升级改造。进一步完善区应急指挥中心指挥调度平台功能建设，实现“平时预防有效，战时响应及时、辅助决策科学、救援指挥有序”的目标，为突发事件预防、监测预警、应急救援等工作提供智能化保障。(责任单位：区应急办，责任人：骆小强，配合单位：区应急委成员单位，完成时间：2019 年 12 月)

(4) 实施石化应急响应指挥中心应急平台升级改造。进一步完善石化应急响应指挥中心应急平台功能建设，升级改造相关软硬件设施，确保应急指挥调度灵敏高效；进一步完善移动应急指挥车通讯系统功能，实现移动应急指挥车直接与国家、省、市相关部门通讯对接。(责任单位：区应急办，责任人：骆小强，配合单位：石化区应急委成员单位，完成时间：2019 年 12 月)

2.推进视频监控及危化品数据库建设工程

(1) 推进石化区危化企业视频监控“全覆盖”(企业端)工程。进一步整合石化区危化企业视频监控资源，实现石化区危化企业视频监控、烟感、温感系统“全覆盖”。(责任单位：区消防

大队，责任人：戴梦元，配合单位：石化区应急委成员单位，完成时间：2019年12月）

（2）推进石化区视频监控“全覆盖”（公共区域）工程。进一步完善石化区视频监控布局与建设，实现石化区公共区域视频监控“全覆盖”。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：石化区应急委成员单位，完成时间：2019年12月）

（3）完善和更新石化区应急救援基础数据库及智能化项目。系统掌握石化区各企业生产环境、生产工艺、生产装置及危险化学品等情况。（责任单位：区安监分局/应急管理公司，责任人：王向荣，配合单位：区环保局、石化区管理服务中心，完成时间：2020年6月）

3.推进石化区智能管理系统升级扩容项目

建立一个监控中心，优化完善一期建设系统，接入社会、无人机、海上巡逻等视频；单兵执法、车载执法系统、一期建设的智能管理系统，在可视化管理中心统一调度指挥，形成前后端管理闭环。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2019年12月）

4.推进海天低空智慧防控系统建设

海天低空智慧防控系统通过多传感器前端形成的多源探测、智能决策及梯次化拦截处置方式，打造一个“全覆盖、高清化、智能化、集成化”于一体的海空一体管控系统，实现“域外发现、监视飞行（航行）、早期管控、确保安全”的总体建设目标。（责

责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2020 年 12 月）

5.推进基于公安部汽车电子标签的石化区安全预警系统建设

石化区内道路总里程约有 70 公里，500 米安装一个基站，约要安装 140 个基站，园区内石化车辆按 3000 辆核算。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2019 年 12 月）

6.推进反恐重点人员查控系统建设

在石化区出入口建设人脸抓拍系统，部署人脸抓拍前端设备，实时抓拍通过设定区域所有人员的高清晰人脸照片，为管理部门实现人员的快速搜索排查、人流量统计等提供帮助。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：石化区管理服务中心，完成时间：2019 年 12 月）

7.加强公共管廊安全管理

按照《化工公共管廊管理规程》GB/T36762-2018 相关要求：

（1）在管廊区域安装高清晰视频监控系统，实现公共管廊区域 24 小时，360 度无死角监控。

（2）在重点区域设置气体或红外探测系统，及时掌握有毒有害气体跑冒滴漏情况。

（3）在现有管廊围网的基础上，在公共管廊区域增设激光报警系统。

（4）建立 GIS 或类似的地理信息系统，全面、准确、科学

掌握管廊状况，保障公共管廊本质安全。

（5）完善公用管廊区域的标志、标识。

石化公用管廊公司负责其 8 公里管廊项目建设，其余部分由欧德油储公司、动力热力公司自行建设。（责任单位：石化投资公司、石化管廊公司，责任人：刘平凡，配合单位：区住建局、公用事业局、石化区管理服务中心，完成时间：分阶段实施，2019 年 6 月完成石化管廊公司已建成管廊部分的视频监控系统，其他部分待西部管廊建成后实施，2020 年 6 月完成）

（三）加强安防能力建设

1.加强安防人员及处突车辆配备

加强安防人员力量,配备专业应急处突人员和处突车辆，增加石化区安防人员 122 名，配备 1 辆突击车，3 辆巡逻车，提升石化区应对恐怖袭击的水平。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：区人社局、财政局，完成时间：2019 年 12 月）

2.推进石化区西侧绿化隔离提升工程

建设内容包含土方工程、土壤改良、苗木迁移、绿化种植和休闲配套措施。（责任单位：区公用事业局/石化集团，责任人：廖志铨/张奋，配合单位：区住建局、区国土分局、石化区管理服务中心，完成时间：2020 年 12 月）

3.推进石化区隔离墙、隔离网及配套巡逻道工程

该项目位于大亚湾石化区西侧和北侧边界，其中隔离墙沿北

环路南侧布置，长度约 6.2km。隔离网及配套巡逻道沿石化区陆域边界布置，长度约 13km。（责任单位：区公用事业局，责任人：廖志铨，配合单位：区住建局、石化集团、石化区管理服务中心，完成时间：2020 年 7 月）

4.推进石化区特勤二消防站建设

根据《城市消防站建设标准》（建标 152-2017）、《惠州大亚湾经济技术开发区消防专项规划》（草案），加强石化公共消防基础建设，建设特勤二消防站，建筑面积约 5600 平方。（责任单位：区消防大队，责任人：戴梦元，配合单位：区公安局、财政局、住建局、国土分局、石化集团，完成时间：2020 年 12 月）

5.推进海陆消防船项目

加快完善我区海上消防应急救援体系建设，完成海陆消防船项目。（责任单位：石化消防指导中心，责任人：廖明华，配合单位：区公安局、财政局、工贸局、海洋与渔业分局、消防大队、石化区管理服务中心、大亚湾海事处，完成时间：区管委会批准后 18 个月内完成）

6.加强石化区事故污水应急池系统运行安全防护

（1）对事故污水应急池系统安全隐患进行系统全面的安全评价和检测；

（2）针对安全评价和检测的结果制定相应的改造和整改方案；

（3）编制和评审总体应急预案；

(4) 制定总体的运行管理方案。

(责任单位: 石化消防指导中心, 责任人: 廖明华, 配合单位: 区安监分局、环保局、财政局、石化集团、石化区管理服务中心、应急管理公司, 完成时间: 分阶段实施, 2019 年 4 月完成改造整改方案的制定、设计及预算编制, 区管委会批准后 9 个月内完成)

(四) 加强体制机制建设

1. 健全应急体制机制

(1) 组建石化区安全生产专门管理机构, 结合机构改革, 组建专门管理机构, 进一步加强石化区安全生产管理。(责任单位: 区安监分局, 责任人: 王向荣, 配合单位: 区委组织部/区编办, 完成时间: 2019 年 12 月)

(2) 建立企业应急分中心, 通过电话、手持无线对讲机和电子计算机网络等方式与石化应急响应指挥中心连接, 进一步提高突发事件信息报告与应急指挥调度的效率。(责任单位: 石化应急响应指挥中心, 责任人: 骆小强, 配合单位: 区安监分局、石化区管理服务中心, 完成时间: 2019 年 4 月)

(3) 开展 ISO9001 质量管理体系标准导入应急管理工作, 推动应急管理科学化、标准化、规范化。(责任单位: 区应急办, 责任人: 骆小强, 配合单位: 区应急委成员单位, 完成时间: 2019 年 4 月)

2. 加强石化区封闭式管理

加快推动涉及石化区封闭管理相关内容的立法工作，出台石化区周边海域管控方面相应的规章制度或管理办法，加大石化区周边海域的管控力度，防止违法犯罪分子从海空方向袭击石化区。（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：区法制局、石化区管理服务中心，完成时间：2019年4月）

3.加强危化品车辆管理

（1）引导企业落实主体责任，加强公司内部安环、市场、生产、调度等部门之间的协调，建立科学的危险化学品运输车辆管理规章和管理程序，探讨建立园区危险化学品停车场，从源头上消除危化品车辆乱停乱放的问题。

（2）区公安局和交通运输局共同建设石化区危化品车辆管理体系，对来访车辆进行全程监控和科学管理。

（3）区公安局对石化区内道路开展实地调研，探计划设危化品车辆专用行驶车道的可行性，进一步优化道路交通管理。

（责任单位：区公安局，责任人：李文龙，配合单位：区安监分局、交通运输局、石化区管理服务中心，完成时间：2019年4月）

4.加强应急预警与防范

（1）建立石化应急响应中心联合值守制度，进一步规范石化工业应急响应指挥中心多部门联合值守工作，建立健全联合值守工作制度。（责任单位：石化应急响应指挥中心，责任人：骆小强，配合单位：石化区应急委成员单位，完成时间：2019年4

月)

(2) 建立石化区隐患评估及防范对策会商制度, 定期组织召开石化区突发事件隐患评估及防范对策会商会, 对石化区突发事件基本情况及主要特点进行整理分析, 提出突发事件隐患及相应对策。(责任单位: 石化区管理服务中心, 责任人: 崔志远, 配合单位: 石化区应急委成员单位, 完成时间: 2019 年 4 月)

(3) 建立石化区突发事件信息通报制度, 建立企业安全经理微信群, 畅通相关单位、企业实时通报苗头性、隐患性情况的渠道, 互通信息, 确保突发事件信息报送快捷准确。(责任单位: 石化应急响应指挥中心, 责任人: 骆小强, 配合单位: 石化区应急委成员单位, 完成时间: 2019 年 4 月)

(4) 建立石化区企业应急演练制度, 通过制定石化区年度应急演练计划, 每月组织开展 1 次石化区企业应急演练活动, 提升企业应急实战能力, 确保在突发事件处置中反应迅速、及时高效。(责任单位: 石化消防指导中心, 责任人: 廖明华, 配合单位: 石化区应急委成员单位, 完成时间: 2019 年 4 月)

(五) 加强公用工程建设

加强对石化区公用工程的统筹协调力度: 1.新建公用工程, 保障园区高效运转;2.参股公用工程项目, 加大对公用工程的管控力度。(责任单位: 石化区管理服务中心, 责任人: 崔志远)

三、工作要求

(一) 要高度重视, 提高思想认识。近年来, 随着大亚湾石

化区快速发展，企业不断入驻，特别是随着埃克森美孚惠州化工综合体项目《初步投资协议》顺利签订、中海油/壳牌三期项目加快筹划以及新材料产业加速推进，对大亚湾石化园区建设管理工作提出了更高要求。各有关单位要高度重视，进一步深化思想认识，提高政治站位，以更强烈的政治责任感和使命感，抓好大亚湾石化区建设管理提升工作。要紧密围绕高质量建设世界级绿色石化产业基地的目标，不断提升大亚湾石化区建设管理水平，促进大亚湾区石化产业高质量发展。

（二）要迅速行动，周密组织实施。各有关单位要迅速行动，切实加强组织领导，进一步完善工作方案和任务清单，确保每项工作都落实到具体单位和具体责任人。要建立健全相关工作机制，定期召开相关工作会议，确保遇到困难和问题时领导和部门能第一时间到位协调解决，绝不允许出现相互推诿、延误时机的情况。要以最高标准、最严要求、最快速度推进各项工作，确保各项任务高标准落到实处，扎实充分准备到位。

（三）要强化问责，倒逼工作落实。各责任单位要严格按照各项任务时间节点，倒排工作计划，稳步推进，确保按时按质全面完成各项工作任务。区督察部门要对大亚湾石化区建设管理提升工作落实情况进行专项督办，围绕工作方案和任务清单，从严督查问责，切实真督查、严问责，层层传导压力，逐级压实责任，对工作责任不落实、推诿扯皮、造成工作进度滞后的部门或单位，要督查通报，构成问责情形的要及时移交问责，以严格问责机制

倒逼各项工作落地见效。

附件：大亚湾石化区建设管理提升工作任务清单

附件

大亚湾石化区建设管理提升工作任务清单

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
1	基础设施建设	提升海堤建设标准	根据《防洪标准》(GB50201-2014)要求,特大型工矿企业防洪标准重现期为100~200年,如工矿企业遭受洪水淹没后,可能爆炸或者导致毒液、毒气、放射性等有害物质大量泄漏、扩散时,对于大型工矿企业要取相对应等级上限防洪标准,即按200年一遇防洪标准进行新建和加固。全面提升石化区海堤建设标准,按照200年一遇标准对已建成海堤进行加固改造,对新建海堤按照200年一遇的标准设计、建设。	区社管局	程国亮	石化区管理服务中心	2019年3月	2019年6月 (分阶段完成)	2019年3月底前完成石化区段已损毁海堤修复工作。
2		加强公共管廊安全防撞栏建设	在临近管廊的路段设置防撞栏,避免车辆在紧急避让及发生交通事故时进入管廊内。	石化投资公司/石化管廊公司	刘平凡	区住建局、公用事业局、石化区管理服务中心	2019年5月	2019年6月 (分阶段完成)	石化公用管廊公司负责20公里。2019年6月完成已建成管廊的安全防撞栏。其他部分待西部管廊建成后实施,2020年6月完成。
3		石化区西部公用管廊(滨海大道-滨海三路段)项目	管廊路由从滨海大道与滨海七路交界处(接滨海七路管廊)往西至滨海三路,沿滨海三路往北走至海油二期物料出口(接伊科思段管廊),长约5500米,宽约4.5米。	石化投资公司/石化管廊公司	刘平凡	区工贸局、住建局、国土分局	2019年5月	2019年12月	其余资金由石化投资公司/大亚湾石化公用管廊公司自筹。在宙邦试产前完成项目施工。
4		石化区入园管理服务大厅项目	主要建设内容包含安检大厅、办证大厅及停车棚(含瞭望平台)、车辆安检大棚、风雨连廊、巡防通道、桥面拓宽、停车场、原水管保护和配套工程等。	石化区管理服务中心、代建局	崔志远	区公安局、住建局、国土分局	2019年6月	2020年6月	

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
5	基础设施建设	石化区东门楼项目	主要建设内容包含安检大厅、车辆安检大棚、风雨连廊、桥面拓宽、新建桥梁、停车场、路面改造、管线保护和配套工程等。	石化区管理服务中心、代建局	崔志远	区公安局、住建局、国土分局	2019年8月	2020年8月	
6		石化区河道应急取水点工程	(1) 在南边灶河、岩前河、柏岗河位于石化区中段处各修建带闸门混凝土拦水坝1座，合计3座。 (2) 开挖3座拦水坝后河道河槽。 (3) 在南边灶河、岩前河、柏岗河河道应急取水点堤岸修建取水平台3座。	区社管局	程国亮	石化区管理服务中心	2019年3月	2019年5月	
7		石化区滨海大道连通工程	位于大亚湾石化区中南部，西起滨海八路，向东沿线跨CSPC码头、壳牌管廊，东接柏岗三桥西侧桥头，全长约680米，全线设大桥1座，总长约510米。	区公用事业局	廖志铨	区住建局、石化区管理服务中心、石化集团	2019年5月	2020年12月	
8		完善石化区道路交通标志标识	进一步完善石化区道路交通标志标识	区公安局交警大队	刘甫贤	石化区管理服务中心	2019年3月	2019年4月	

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
9	智慧园区建设	智慧园区项目统筹工作	智慧园区建设项目由大亚湾石化区智慧园区建设工作联席会议统筹开展, 强化管理机制创新, 对标世界先进石化产业园区的管理理念, 利用新一代人工智能等信息技术, 建立安全、环保、应急、能源一体化“智慧园区”智能管理系统, 构建“智慧园区大脑”, 建设大数据共享平台, 建设多种智慧应用, 建设跨部门协同机制等实现技术创新和机制创新“双轮”驱动, 提升石化基地绿色发展管理水平, 创建国家智慧化工园区试点示范单位。	区安监分局	王向荣	区工贸局、环保局、住建局、交通运输局、社管局、市场监管局、公安局、信息中心、应急办、消防大队、石化区管理服务中心、石化消防指导中心、石化投资公司、石化管廊公司、应急管理公司	2019年12月	2019年6月完成顶层设计, 2019年12月招投标	经费预算涵盖智慧园区建设各项目。先期拨款200万进行前期的可研、设计、招投标等相关工作。
10		应急平台升级项目	实施区应急指挥中心大屏及UPS升级改造	区应急办	骆小强	区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
11			实施区应急指挥中心综合视频服务平台项目	区应急办	骆小强	区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
12			实施区应急指挥中心指挥调度系统软硬件升级改造	区应急办	骆小强	区应急委成员单位	2019年3月	2019年12月	
13			石化应急响应指挥中心应急平台软硬件设施升级改造	区应急办	骆小强	石化区应急委成员单位	2019年6月	2019年12月	

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
14	视频监控及危化品数据库建设工程		推进石化区危化企业视频监控“全覆盖”工程（企业端）	区消防大队	戴梦元	石化区应急委成员单位	2019年6月	2019年12月	
15			推进石化区视频监控“全覆盖”工程（公共区域）	区公安局	李文龙	石化区应急委成员单位	2019年4月	2019年12月	
16			完善和更新石化区应急救援基础数据库及智能化项目	区安监分局/应急管理公司	王向荣	区环保局、石化区管理服务中心	2019年6月	2020年6月	
17	智慧园区建设	石化区智能管理系统升级扩容项目	建立一个监控中心，优化完善一期建设系统，接入社会、无人机、海上巡逻等视频；单兵执法、车载执法系统、一期建设的智能管理系统，在可视化管理中心统一调度指挥，形成前后端管理闭环。	区公安局	李文龙	石化区管理服务中心	2019年4月	2019年12月	
18		海天低空智慧防控系统	海天低空智慧防控系统通过多传感器前端形成的多源探测、智能决策及梯次化拦截处置方式，打造一个“全覆盖、高清化、智能化、集成化”于一体的海空一体管控系统，实现“域外发现、监视飞行（航行）、早期管控、确保安全”的总体建设目标。	区公安局	李文龙	石化区管理服务中心	2019年4月	2020年12月	
19		基于公安部汽车电子标签的石化区安全预警系统	石化区内道路总里程约有70公里，500米安装一个基站，约要安装140个基站，园区内石化车辆按3000辆核算。	区公安局	李文龙	石化区管理服务中心	2019年4月	2019年12月	

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
20		反恐重点人员查控系统	在石化区出入口建设人脸抓拍系统，部署人脸抓拍前端设备，实时抓拍通过设定区域所有人员的高清晰人脸照片，为管理部门实现人员的快速搜索排查、人流量统计等提供帮助。	区公安局	李文龙	石化区管理服务中心	2019年4月	2019年12月	
21	智慧园区建设	加强公共安全管廊管理	按照《化工公共管廊管理规程》GB/T36762-2018相关要求： (1) 在管廊区域安装高清晰视频监控系統，实现公共管廊区域24小时，360度无死角监控。 (2) 在重点区域设置气体或红外探测系统，及时掌握有毒有害气体跑冒滴漏情况。 (3) 在现有管廊围网的基础上，在公共管廊区域增设激光报警系统。 (4) 建立GIS或类似的地理信息系统，保障全面、准确、科学掌握管廊状况，保障公共管廊本质安全。 (5) 完善公用管廊区域的标志、标识。	石化投资公司/石化管廊公司	刘平凡	区住建局、公用事业局、石化区管廊服务中心	2019年4月	2019年6月 (分阶段完成)	石化公用管廊公司负责其8公里管廊项目建设，其余部分由欧德油储公司、动力热力公司自行建设。 2019年6月完成已建成管廊部分的视频监控系統。其他部分待西部管廊建成后实施，2020年6月完成。
22	安防能力建设	加强安防人员及处突车辆配备	增加石化区安防人员122名，其中专业的应急处突人员30名，辅警30名，保安62名。配备1辆突击车，3辆巡逻车。	区公安局	李文龙	区人社局、财政局	2019年4月	2019年12月	
23		石化区西侧绿化隔离提升工程	建设内容包括土方工程、土壤改良、苗木迁移、绿化种植和休闲配套设施。	区公用事业局/石化集团	廖志铨/张奋	区住建局、区国土分局、石化区管廊服务中心	2020年3月	2020年12月	由于涉及工程应先行进行经营性收纳土方管理，再开展前期工作，由石化集团作为收纳土方管理和工程业主方，可有效加推工程实施。

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
24	安防能力建设	石化区隔离墙、隔离网及配套巡逻道工程	位于大亚湾石化区西侧和北侧边界，其中隔离墙沿北环路南侧布置，长度约6.2km。隔离网及配套巡逻道沿石化区陆域边界布置，长度约13km。	区公用事业局	廖志铨	区住建局、石化集团、石化区管理服务中心	2019年7月	2020年7月	采取可研epc，2019年底完成隔离网建设，2020年7月完成巡逻道建设。
25		石化区特勤二消防站	根据《城市消防站建设标准》（建标152-2017）、《惠州大亚湾经济技术开发区消防专项规划》（草案），加强石化公共消防基础建设，建设特勤二消防站，建筑面积约5600平方。	区消防大队	戴梦元	区公安局、财政局、住建局、国土分局、石化集团	2019年6月	2020年12月	
26		海陆消防船项目	加快完善我区海上消防应急救援体系建设，完成海陆消防船项目工作。	石化消防指挥中心	廖明华	区公安局、财政局、工贸局、海洋与渔业分局、消防大队、石化区管理服务中心、大亚湾海事处	—	—	区管委会批准后18个月内完成。

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
27	安防能力建设	加强石化区事故污水应急池系统运行安全防护	1. 对事故污水应急池系统安全隐患进行系统全面的安全评价和检测； 2. 针对安全评价和检测的结果制定相应的改造和整改方案； 3. 编制和评审总体应急预案； 4. 制定总体的运行管理方案。	石化消防指导中心	廖明华	区安监分局、环保局、财政局、石化集团、石化区管理服务中心、应急管理公司	—	—	1. 2019年3月分完成系统安全评价报告和总体应急预案的评审； 2. 2019年4月份完成改造整改方案的制定、设计及预算编制； 3. 2019年5月分将整改方案和预算报区管委会审批； 4. 管委会审批同意后3个月内完成招标投标工作； 5. 招投标完成签订合同后6个月完成整改工作。
28	体制机制建设	健全应急体制机制	组建石化区安全生产专门管理机构	区安监分局	王向荣	区委组织部/区编办	2019年3月	2019年12月	
29			建立企业应急分中心	石化应急响应指挥中心	骆小强	区安监分局、石化区管理服务中心	2019年3月	2019年4月	
30			开展ISO9001质量管理体系标准导入应急管理工作	区应急办	骆小强	区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
31		加强石化区封闭式管理	加快推动涉及石化区封闭管理相关内容的立法工作，出台石化区周边海域管控方面相应的规章制度或管理办法，加大石化区周边海域的管控力度，避免违法犯罪分子从海空方向采取袭击。	区公安局	李文龙	区法制局、石化区管理服务中心	2019年3月	2019年4月	

序号	类别	项目名称	工作内容	责任单位	责任人	配合单位	开工时间	完成时间	备注
32	体制机制建设	加强危化品车辆管理	(1) 引导企业落实主体责任, 加强公司内部安环、市场、生产、调度等部门之间的协调, 建立科学的危险化学品运输车辆管理规章和管理程序, 探讨建立园区危险化学品停车场, 从源头上消除危化品车辆乱停乱放的问题。 (2) 区公安局和交通运输局共同建设石化区危化品车辆管理体系, 对来访车辆进行全程监控和科学管理。 (3) 区公安局对石化区内道路开展实地调研, 探讨划设危化品车辆专用行驶车道的可行性, 进一步优化道路交通管理。	区公安局	李文龙	区安监分局、交通运输局、石化区管理服务中心	2019年3月	2019年4月	
33	体制机制建设	加强应急预案与防范	建立石化应急响应中心联合值守制度	石化应急响应指挥中心	骆小强	石化区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
34			建立石化区隐患评估及防范对策会商制度	石化区管理服务中心	崔志远	石化区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
35			建立石化区突发事件信息通报制度	石化应急响应指挥中心	骆小强	石化区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
36			建立石化区企业应急演练制度	石化消防指导中心	廖明华	石化区应急委成员单位	2019年3月	2019年4月	
37	公用工程建设	加强对石化区公用工程的统筹协调力度	新建公用工程, 保障园区高效运转	石化区管理服务中心	崔志远	—	—	—	
38			参股公用工程项目, 加大对公用工程的管控力度	石化区管理服务中心	崔志远	—	—	—	

