

广州花都经济开发区
2020年环境状况与管理评估报告

广州花都经济开发区管理委员会
2021 年 11 月

目 录

1、前言	1
1.1 项目由来	1
1.2 评估内容	1
1.3 园区简介	1
1.4 主要编制依据	2
2、园区概况、规划环评和审查意见落实情况	9
2.1 园区概况	9
2.2 园区历史及规划环评开展情况	9
2.3 园区规划情况	11
2.4 规划环评审查意见落实情况	19
2.5 园区内现有敏感目标情况	24
3、园区内建设项目情况	27
3.1 建设项目环保手续执行情况	27
3.2 建设项目主要污染物产生和治理情况	34
3.3 建设项目主要污染物总量控制指标落实情况	52
3.4 建设项目与园区主导产业方向符合性分析	52
4、园区污水集中治理设施情况	58
4.1 批复文件中园区污水集中治理要求	58
4.2 污水集中处理设施建设情况	58
4.3 污水处理厂污水达标排放情况	59
4.4 污水收集管网建设情况	61
5、园区能源使用及集中供热设施建设情况	62
5.1 园区能源使用现状	62
5.2 园区集中供热设施建设情况	62
6、园区固体废物产生及处置情况	63
6.1 入园企业固体废物产生情况	63
7、区域环境质量情况	68
7.1 区域大气环境质量现状	68

7.2 区域地表水环境质量现状.....	68
7.3 区域声环境质量现状.....	71
8、园区环境风险防范应急情况.....	72
8.1 工业园建设以来事故发生情况.....	72
8.2 园区产业准入条件和实施情况.....	75
8.3 园区环保投诉管理情况.....	76
8.4 入园企业环境风险应急预案编制情况.....	77
9、结论与改进措施.....	80
9.1 现状评估结论.....	80
9.2 改进措施.....	82

1、前言

1.1 项目由来

根据《广东省人民政府办公厅印发关于深化我省环境影响评价制度改革指导意见的通知》（粤办函[2020] 44号）和《广东省生态环境厅印送我省省级以上产业园区及专业园区环境管理状况评估工作开展情况的函》（粤环函[2021]264号）中的要求，广州花都经济开发区管理委员会组织开展了广州花都经济开发区2020年度环境管理状况评估工作，并编制完成《广州花都经济开发区2020年环境状况与管理评估报告》。

1.2 评估内容

按照《广东省生态环境厅关于做好建设项目环评制度改革举措落实工作的通知》（粤环函〔2020〕302号）的相关要求开展相关评估工作。本次现状评估以2011年审批的《广州花都经济开发区环境影响报告书》、2014年审批的《广州市花都区汽车产业分区（HD-01分区）控制性详细规划调整环境影响篇章》中的园区范围为评估对象，2020年为评估年度，评估内容包括园区环评报告书及批文落实情况、入驻企业现状情况、污水治理设施、集中供热等配套设施建设情况、区域环境质量现状、园区环境管理情况、污染物排放和总量控制等方面。梳理区域主要污染源和污染物排放清单，以及环境风险防范应急等情况，编制年度环境管理状况评估报告，并通过官方网站、服务窗口等方式公开、共享。

1.3 园区简介

广州花都经济开发区（简称“花都开发区”）即原广东省花县华侨经济开发试验区，于1992年由广东省政府批准在花都华侨农场内设立。后于2006年正式更名为广州花都经济开发区，经国家发改委、国土资源部和建设部审核，批准规划面积为50.7公顷，成为花都区唯一的省级经济开发试验区。2012年6月，经广东省政府批准，广东省外经贸厅、发展和改革委员会、国土资源厅、住房和城乡建设厅联合发文批复，同意广州花都经济开发区扩区至花都汽车产业基地一期范围内，规划面积扩展至1236.1公顷。2017年3月全国省级开发区红线核查，剔除土规不符地块后，花都开发区的批准面积为1188.34公顷。

花都开发区坐拥东风日产、东风启辰两大整车企业，拥有日产全球第三大研发中心，集聚了31家世界500强关联投资企业、200多家国际知名汽车及零部件企业，打造了覆盖动力系统、底盘、车身、电子、内饰等全产业配套体系，形成集“产、学、研、销”于

一体的完备汽车产业链，成为广州地区首个产值超千亿元、产销超百万辆的汽车产业集群，成为我国汽车零部件产业集群规模最大、创新能力和综合竞争能力最强、产业链最完整、人才最集中的产业板块之一。

2016年-2020年期间，花都开发区实现高质量发展，共创造规模以上工业总产值约8546亿元，税收收入约672亿元。2020年，规模以上工业总产值1819.58亿元，较2016年增长20.57%，年均增长率4.78%，占花都全区规模以上工业总产值的68.19%，且5年间占比均保持在60%以上；税收收入122.37亿元，由于减税降费等原因，近2年来税收收入有所下降，但仍占花都全区税收总量的42.73%，且5年间占比均保持在40%以上；固定资产投资21.12亿元，同比增长81.66%，较2016年增长42.86%，年均增长率9.32%。

1.4 主要编制依据

(1) 《广东省人民政府办公厅印发关于深化我省环境影响评价制度改革指导意见的通知》（粤办函[2020]44号）；

(2) 广东省生态环境厅印发《关于进一步加强工业园区环境保护工作的意见》的通知（粤环发[2019]1号）；

(3) 《广州花都经济开发区环境影响报告书》（2010年4月）；

(4) 《关于广州花都经济开发区环境影响报告书的审查意见》（粤环审[2011]211号）；

(5) 《广州市环境保护局关于广州市花都区汽车产业分区（HD-01分区）控制性详细规划调整方案及环境影响篇章的意见》（穗环函[2014]215号）；

(6) 《关于广州花都汽车产业基地环境影响报告书审批意见的函》（粤环函[2005]1524号）；

(7) 《广东省生态环境厅关于印送我省省级以上产业园区及专业园区环境管理状况评估工作开展情况的函》（粤环函[2021]264号）。

(8) 《广东省生态环境厅关于做好建设项目环评制度改革举措落实工作的通知》（粤环函[2020]302号）

1.5 环境功能区划与环境标准

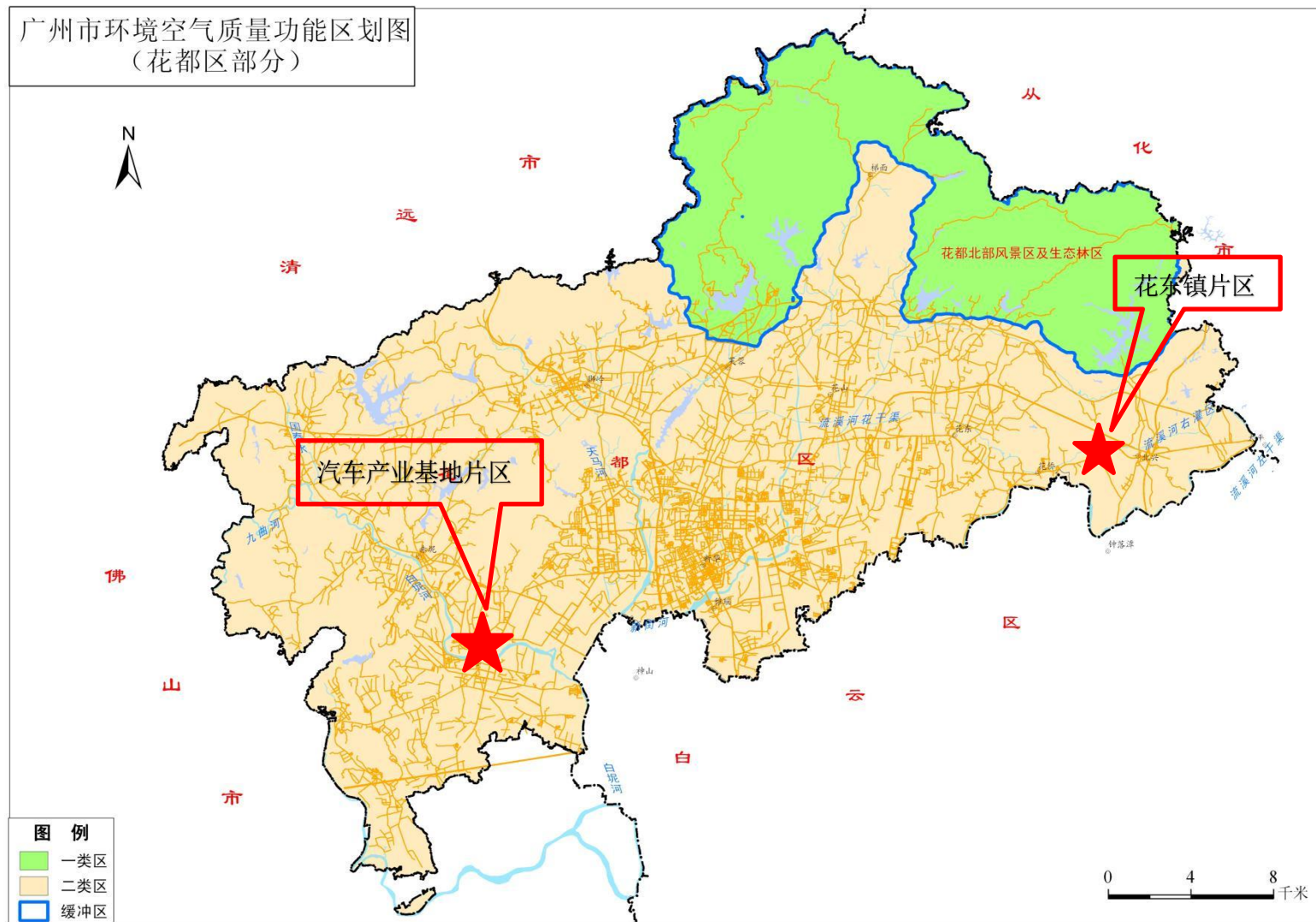
本园区所在区域的环境区划见表1.5-1。

表1.5-1 园区所在区域所属功能区分类

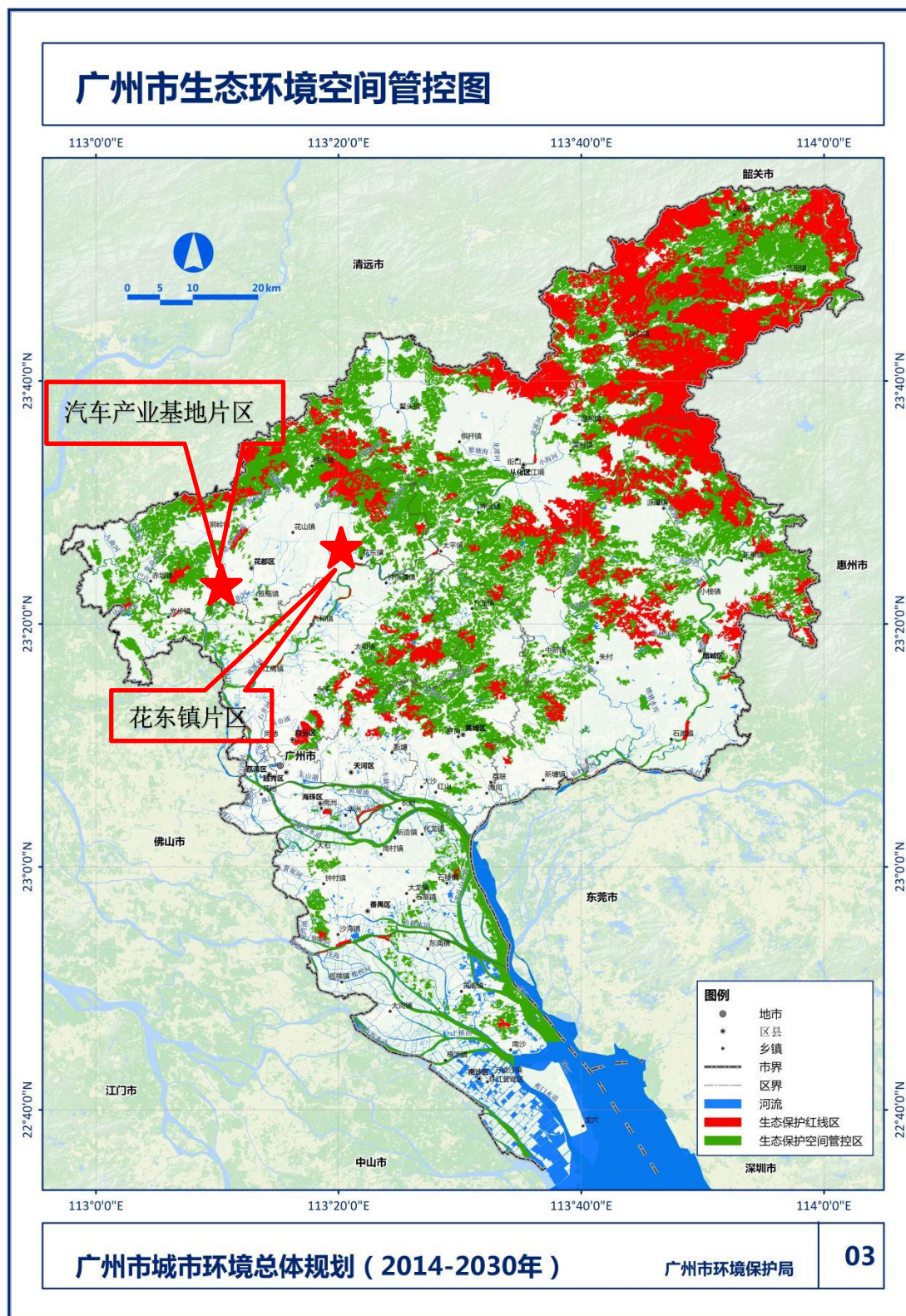
编号	功能区划名称	评估区域所属类别
1	地表水	根据《广东省地表水环境区划》（粤府函[2011]29号）、《广州市水环境功能区划》（穗府[1993]59号）； （1）白坭河从韶关市扶基头到广州市鸦岗全长57km，除埗云至小塘段（2.2km）执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类标准，其余河段执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水标准 （2）天马河从花都磨石顶至新街河口罗溪，全长38.3km，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类水标准； （3）天马河从花都磨石顶至新街河口罗溪，全长38.3km，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类水标准； （4）机场排洪渠执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水标准； （5）流溪河从化鹅公头至从化李溪坝共49.4km河段，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准；流溪河从化李溪坝至广州鸦岗共33.4km河段，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类标准
2	地下水	根据《广东省地下水环境功能区划》，本园区所在区域属珠江三角洲广花盆地地下水源地应急区，地下水水质目标为III类，执行《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）III类
3	环境空气	属于二类功能区，执行《环境空气质量标准》（GB3096-2012）的二类标准
4	声环境	属于2类、3类及4a功能区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类、3类、4a类标准
5	生态功能区	属于集约利用区及有限开发区



附图1-1 广州市饮用水水源保护区区划规范优化图

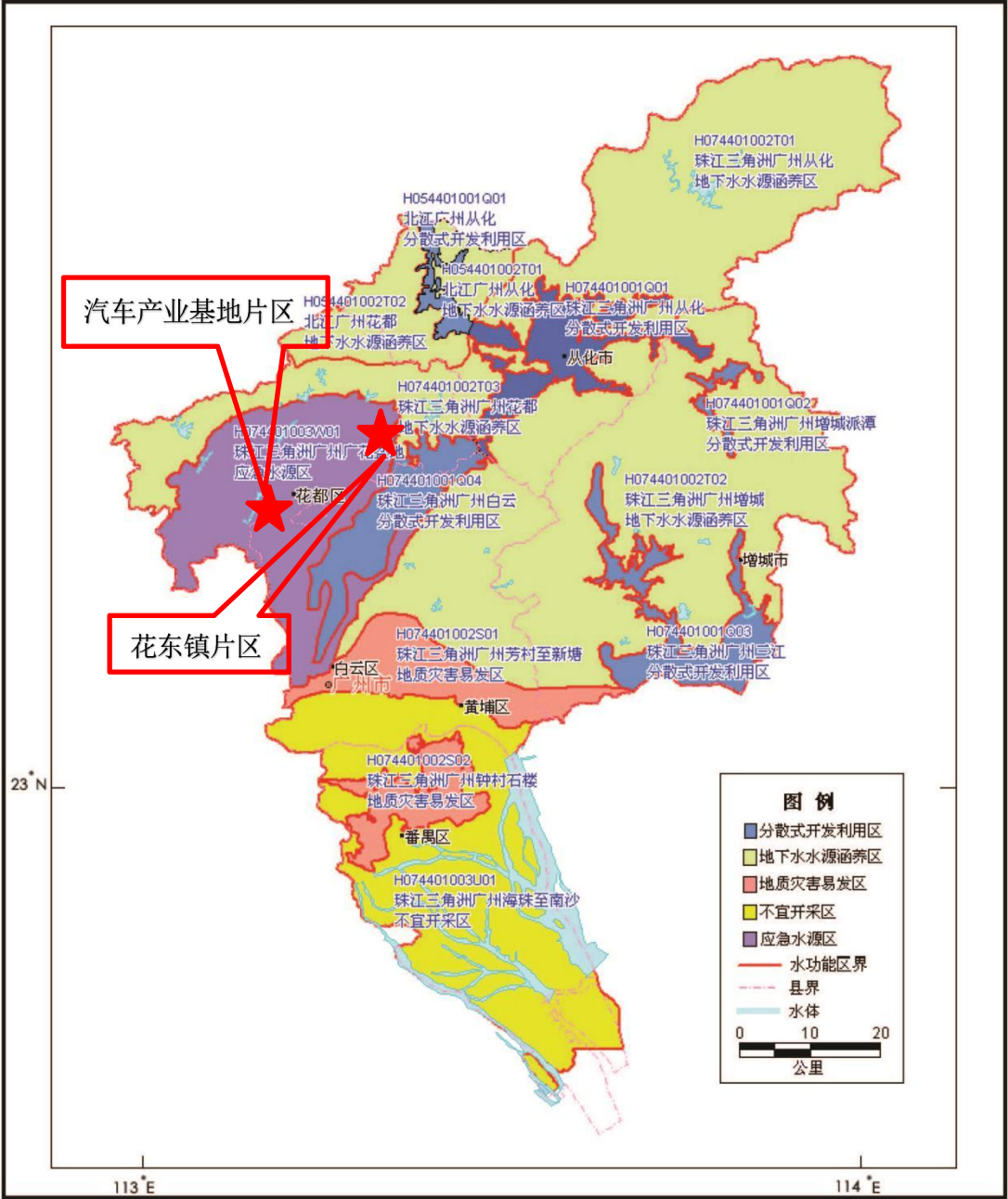


附图1-2 广州市环境空气质量功能区划图（花都区部分）



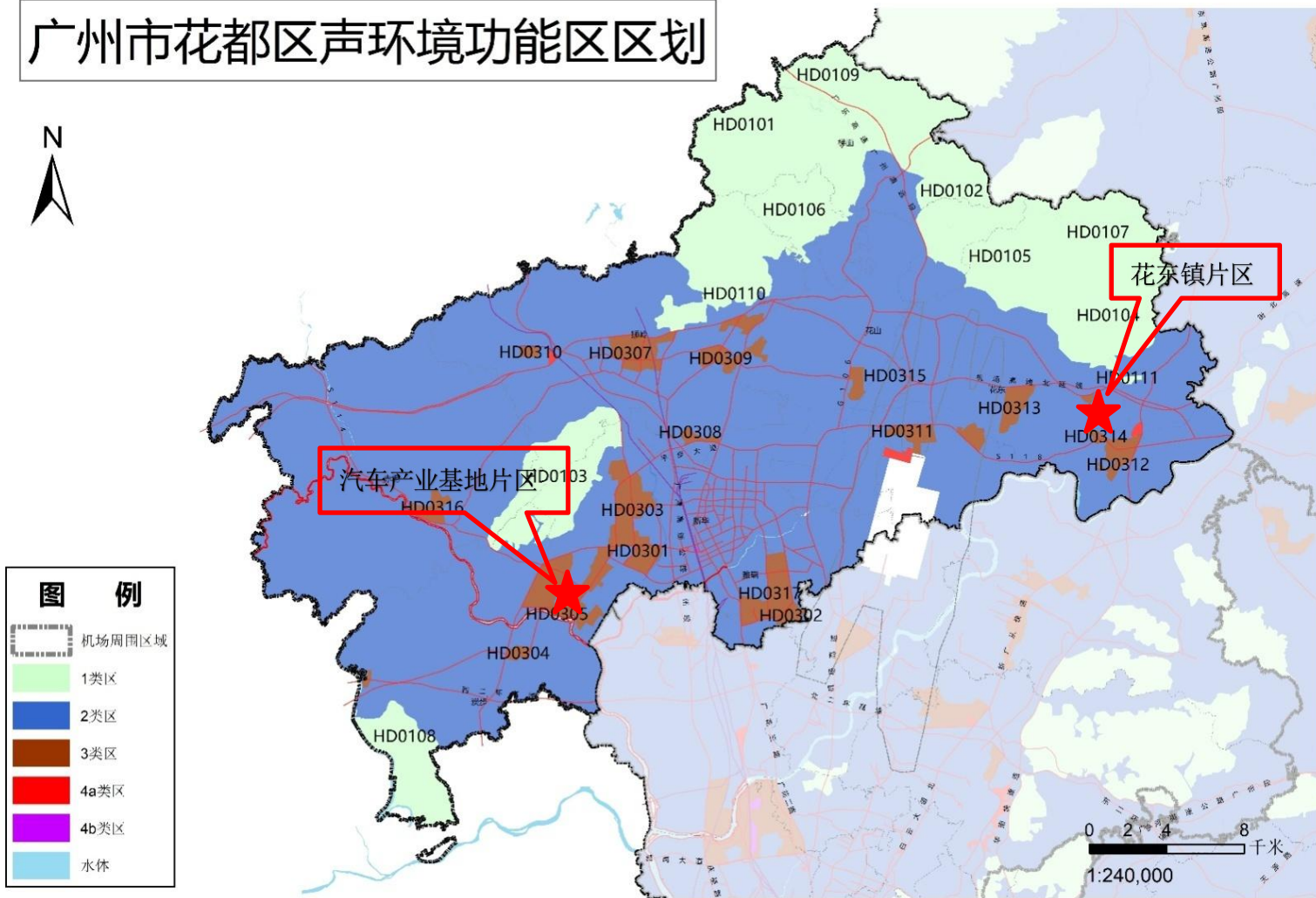
附图1-3 广州市生态环境空间管控图

图 3 广州市浅层地下水功能区划图



附图1-4 广州市浅层地下水功能区划图

广州市花都区声环境功能区划



1

附图1-5 广州市花都区声环境功能区划图

2、园区概况、规划环评和审查意见落实情况

2.1 园区概况

园区名称：广州花都经济开发区（简称花都开发区）。

管理部门：广州花都经济开发区管理委员会（简称：花都开发区管委会）。

园区范围：广州花都经济开发区分为汽车产业基地片区（西区）和花东镇片区（包括南区和北区）。其中，（1）南区位于花东镇中部快速路附近，东至水口营村大岭背，南至流溪河灌渠和龟岭，西至四联村，北至黄鳝窿；（2）北区位于花东镇山前旅游大道附近，东至四联村山地，南至四联村鱼塘，西至半边山果园，北至板边山鱼塘和奶牛场。（3）西区位于花都新华街西部，东起天马河，南至巴江河，西至炭步大道，北靠东风汽车有限公司乘用车公司花都工厂。

区域定位：广州花都经济开发区区域定位为珠江三角洲重要的国际汽车产业基地，广州市北部的先进制造业引擎，花都区产业转型升级的先行区。

功能定位：广州花都经济开发区将以汽车为主导，以新能源汽车、智能电子、生物医药等新兴产业为重点，聚合先进制造、科技研发、现代物流、商业服务、多样居住、公共服务等多种功能，建设成为创新驱动、环境优美、配套完善、机制灵活、生态低碳的现代产业园区。

园区企业情况：2011年园区环评时期花都开发区北区尚未有企业进驻发展，南区已入驻的企业有5家，汽车产业基地片区（西区）进驻以东风日产汽车和发动机为龙头的汽车和汽车零部件企业及其他类型企业约100家；经过多年的发展，截止2020年年底，园区内共有企业461家（包括工业、服务、仓储物流等企业），其中主要产污工业企业147家，本报告仅对主要产污企业进行分析，其中规模以上主要工业企业93家，非规上主要工业企业54家，合计147家。

2.2 园区历史及规划环评开展情况

广州花都经济开发区（以下简称“花都开发区”）即原广东省花县华侨经济开发试验区，于1992年由广东省政府批准在花都华侨农场内设立。后于2006年正式更名为广州花都经济开发区，经国家发改委、国土资源部和建设部审核，批准规划面积为50.7公顷，成为花都区唯一的省级经济开发试验区。2012年6月，经广东省政府批准，广东省外经贸厅、发展和改革委员会、国土资源厅、住房和城乡建设厅联合发文批复，同意广州花都经济开发区扩区至广州花都汽车产业基地范围内。根据《广东省人民政府关于广东省级开发区四至范围公告》

（粤府函〔2018〕420号），花都开发区批准面积为1188.34公顷。2020年12月，广州花都汽车产业基地被认定为省级高新技术产业开发区。

“十三五”时期，花都开发区大力发展以汽车产业为主导的高端制造产业集群，形成了“一区两园三片”的产业格局。其中，东部园区以农贸、生态产业为主；西部园区以汽车产业为主，是广州地区首个产值超千亿元、产销超百万辆的汽车产业集群，也是我国汽车零部件产业集群规模最大、创新能力和综合竞争能力最强、产业链最完整、人才最集中的产业板块之一。

广州花都经济开发区与《广东省人民政府关于广东省级开发区四至范围公告（粤府函[2018]420号）》中广州花都经济开发区的用地界限一致，分为南、北、西三个园区，总用地面积1188.34公顷。其中，（1）南区位于花东镇中部快速路附近，东至水口营村大岭背，南至流溪河灌渠、龟岭，西至四联村，北至黄鳝窿；（2）北区位于花东镇山前旅游大道附近，东至四联村山地，南至四联村鱼塘，西至半边山果园，北至半边山鱼塘、奶牛场；（3）西区（即原花都汽车产业基地(一期)）位于花都新华街西部，东起天马河，南至巴江河，西至炭步大道，北靠东风汽车有限公司乘用车公司花都工厂（飞鹅岭等部分用地不属于规划范围内）。

2005年，原广东省环境保护局以粤环函[2005]1524号审批了《广州花都汽车产业基地环境影响报告书》；2011年，原广东省环境保护局以粤环审[2011]211号审批了《广州花都经济开发区环境影响报告书》；2014年，原广州市环境保护局以穗环函[2014]215号审批了《广州市花都区汽车产业分区（HD-01分区）控制性详细规划调整可行性研究报告》及《广州市花都区汽车产业分区（HD-01分区）控制性详细规划调整环境影响篇章》。

2.3 园区规划情况

2.3.1 园区产业定位

（1）汽车产业基地片区（西区）产业发展策略

综合考虑国内外著名的汽车产业基地的产业专业化和多元化并存、产业类型不断转型升级的趋势，提出汽车产业基地片区（西区）的产业发展策略如下：

①全面提升汽车制造业

持续做大做强整车制造；全面提升汽车零部件的比重和层次；强化自主创新和自主品牌发展。

②大力发展第三产业

通过在汽车产业基地片区（西区）发展满足汽车产业发展需求的相关生产性服务业，提升产业链并增强发展活力。大力拓展技术研发、商务办公、专业市场及物流运输等生产性服务；适当发展房地产业。同时，发展生活性服务业，如餐饮、酒店、超市、商业街、农贸市场等。适当发展休闲产业。

③鼓励制造业多元化的发展

对于历史形成或由汽车零部件企业转型发展的其他先进制造业，应该给予鼓励发展，形成汽车产业基地片区（西区）产业多元发展的格局。

（2）南区的产业发展策略

南区通过改造提升纺织服装、新型建材等产业，引导产业集聚，扶持一批技术创新能力强、产品竞争力强的产业。

（3）北区的产业发展策略

大力发展以智能电子等为主的临空型先进制造业。

2.3.2 总体布局

（1）规划空间结构

形成“一心一核三片区”的空间功能结构：“一心”即综合服务核心，该核心集聚了生产、生活服务的行政办公与商业、商务等大中型服务设施；“一核”即以飞鹅岭为主体的景观生态绿核，在切实保护好山体生态的前提下，融入户外登山、健身、游憩等低碳生活功能，建设成为人们节假日亲近自然、放松身心的康体公园；“三区”即产业南区、产业北区、西区三个园区，三个园区加强联系，共同优化升级。

（2）用地布局

a注重对自然山水生态的保护和巧用，并结合绿地和广场布局，改善空间品质。

b工业用地布局优先，以满足先进制造业的持续发展需要。

c对接花都主城区，在风神大道两侧和地铁站点周边集中布置大型居住社区和商务、商业用地，进而提升开发区发展层次和形象，促进产城融合。

d适当结合旧厂房和村庄改造，增加居住用地。

e南区和北区的公共服务设施依托花东镇，西区的公共服务设施在部分依托花都主城区的基础上，结合居住发展进行完善。

f在整车工厂附近和花都港集中布局物流用地，满足开发区整车运输及生产资料转运需求。

g交通设施用地和市政公用设施用地在依托所在区域基础上，结合自身进一步需要完善布局。

(3) 产业布局

a汽车产业基地片区（西区）产业发展集群：重点拓展技术含量和附加值高的中高端汽车零配件项目，持续做大做强汽车智造链；同时重点引进电机、动力电池和控制器等关键零配件项目，加快培育壮大新能源汽车产业。形成以汽车产业为主导，制造业多元化、第三产业充分的发展汽车产业发展集群。

b南区产业组团：通过改造提升纺织服装和新型建材为主导产业的产业组团。

c北区产业组团：形成以智能电子等临空型先进制造业为主的产业组团。

(4) 三区管制

①禁建区：规划区内禁建区主要是水系。禁建区不准进行任何城乡开发建设。

②限建区：规划区内限建区主要是风神大道北侧的山林。限建区原则上禁止城乡建设，按照国家规定需要有关部门批准或者核准的建设项目，在控制规模、开发强度的前提下经审查、论证及批准后方可进行。

③适建区：即规划区内禁建区和限建区以外的所有用地，包括现状已建区。适建区内的城乡建设依照城乡规划进行，建设用地总量执行土地利用规划要求。

(5) 四线规划

①绿线：规划确定城市绿线包括：公园绿地、防护绿地。各类绿线控制范围与园林绿地系统规划一致。城市绿线范围内的用地，不得改作他用，不得违反法律法规、强制性标准以及批准的规划进行开发建设。除规划允许的建设活动外，绿线内不得进行与绿化无关的建设活动。不得建设除景观小品类以外的任何建构筑物，可以根据需要建设定型市政处理设施。城市绿线内用地须依据《城市绿线管理办法》进行管理。

②蓝线：规划确定城市蓝线主要是规划区内的水系。城市蓝线范围内，严禁违反城市蓝线保护和控制要求的建设活动，擅自填埋、占用城市蓝线内水域，影响水系安全的爆破、采石、取土，擅自建设各类排污设施，以及其它对城市水系保护构成破坏的活动。

③黄线：交通基础设施黄线范围包括：公共汽车首末站、长途客运站、大型公共停车场；轨道交通线、站场；城市交通综合换乘枢纽等城市公共交通设施。市政基础设施黄线控制包括：水厂和水处理工程设施等供水设施；污水处理设施；垃圾转运站等环境卫生设施；城市气源和燃气储配站等城市供燃气设施；城市热源、热力线走廊等供热设施；城市发电厂、区域变电站、高压线走廊等供电设施；邮政局、电信局、广播电台等通信设施；消防指挥调度中心、消防站等消防设施。黄线范围内的建设活动应符合《城市黄线管理办法》有关规定，土地的使用用途不得随意变更，严禁损坏城市基础设施或影响城市基础设施安全和正常运转的行为。

2.3.3 土地利用现状

根据广州市规划和自然资源局花都区分局的《关于广州花都经济开发区批复红线面积的情况说明》，现花都经济开发区1188.34公顷范围内有0.71公顷用地规划非建设用地，其中：农用地106.48平方米，园地24.63平方米，林地37.03平方米，其他农用地6849.46平方米，河流水面5.29平方米，自然保留地77.08平方米。

2.3-1 开发区土地利用统计基础数据表

类别	项目	范围
用地状况数据	土地总面积（万m ² ）	1188.34
	实际管理范围说明	一园两片三区。花东华侨城片分为南北两区：南区东至水口营村大岭背，南至流溪河灌渠、龟岭，西至四联村北至黄鳍窿；北区东至四联村山地，南至四联村鱼塘，西至半边山果园，北至半边山鱼塘、奶牛场。汽车城片区，东至天马河南至巴江河，西至炭步大道，北靠东风汽车花都工厂。
	已达到供地条件的土地面积（万m ² ）	922.02
	已供应国有建设用地面积（万m ² ）	805.91
	已建成城镇建设用地面积（万m ² ）	768.95
	工矿仓储用地面积（万m ² ）	570.23
	住宅用地面积（万m ² ）	83.8
	不可建设土地面积（万m ² ）	0
	闲置土地面积（万m ² ）	0
建筑工程数据	建筑面积（万m ² ）	1.4616
	工矿仓储用地建筑面积（万m ² ）	1.4616

	建筑基底面积（万m ² ）	0.4872
	工矿仓储用地建筑物构筑物基底面积、露天堆场和露天操作场地面积（万m ² ）	0.5596

《花都区土地利用总体规划（2010-2020年）》对花都区的用地规划详见图2-1，园内工业企业分布基本符合原规划。

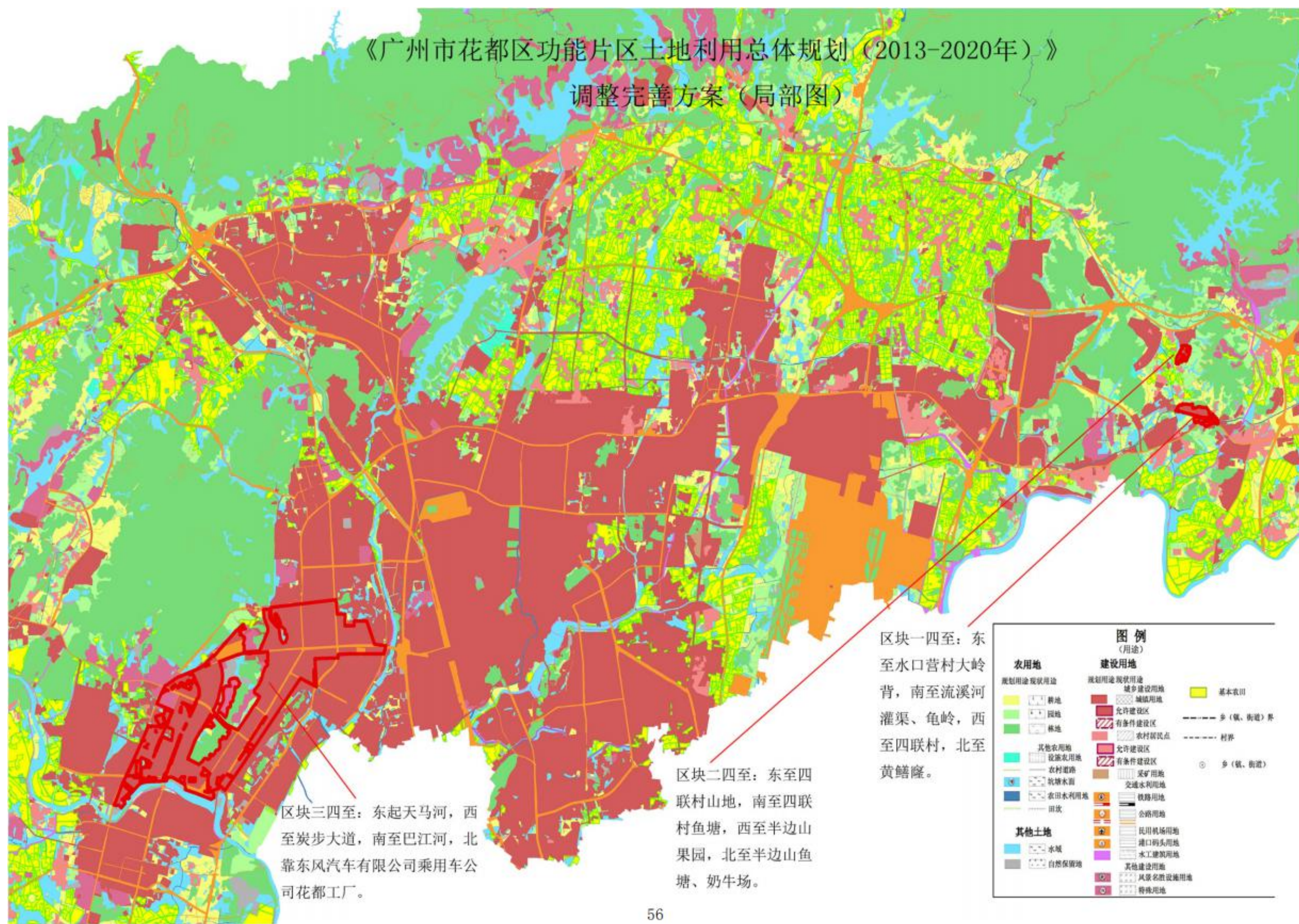


图 2-1 广州花都经济开发区区域土地利用现状图



图 2-2 汽车产业基地片区（西区）范围图（实景图）



图 2-3 北区范围图（实景图）



图 2-4 南区范围图（实景图）

2.4 规划环评审查意见落实情况

对照（粤环函[2005]1524号、粤环审[2011]211号、穗环函[2014]215号），广州花都经济开发区对审批意见的落实情况见表 2.4-1：

表 2.4-1 规划环评批文落实情况表

序号	批复意见	执行情况	批复文件 文号	是否 符合
1	结合广州市城市发展总体规划、环境保护规划，做好区域的总体规划和环境保护规划，完善区域功能分区，做到合理规划、科学布局，避免基地内工业区对生活区、行政办公区以及民全村、马溪村、岐山村、朱村等环境敏感点的影响，并确保炭步水厂、巴江水厂及其水源保护区等不受影响。 基地规划建设要贯彻循环经济的理念，推行清洁生产，走新型工业化道路。引导和控制产业发展，制订建设项目进入基地的标准，严格实行建设项目进入基地的准入制度，入基地建设项目须采用清洁生产工艺和设备。重点发展汽车生产、汽车零部件产品研发、制造及相关的项目进入基地建设。凡违反国家产业政策、不符合规划和清洁生产要求，可能造成环境污染或生态破坏的建设项目，一律不得进入。做好基地内企业的污染防治和污染物排放总量控制，促进区域可持续发展。	园区内已做好区域的总体规划和环境保护规划，已完善区域功能分区，已做好合理规划、科学布局，减少对周边环境敏感点的影响，严格控制基地准入，重点发展汽车生产、汽车零部件产品研发、制造及相关的项目。禁止违反国家产业政策、不符合规划和清洁生产的项目进驻园区。	粤环函 [2005]1524 号	符合
2	鉴于目前的天马河、新街河和白泥河水质已不能达到环境功能区划的要求，应采取有效措施削减区域污染负荷，改善区域水环境质量，为基地的建设腾出环境容量。在区域污染负荷削减计划实施前，不得建设增加水污染负荷的建设项目。按“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置给排水管网，基地内的工业用水重复利用率须达60%以上。基地外排废水总量控制在1.56万吨/日以内。工业污水和生活污水经企业、单位内部预处理达到污水处理厂接纳标准后，拟进入改造后的新华污水处理厂进一步处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级（B类）标准中严的指标后排放。若新华污水处理厂未能与本基地同步建设，则须自建污水处理厂（须另行报批环境影响评价文件）处理污水达标后排放，且污水排放口须避免影响相关环境敏感点。	根据对现有资料进行统计，园区已布设市政管网，基地内外排废水在227万吨/年（0.62万吨/日），废水总量控制在1.56万吨/日以内，进入新华污水处理厂达标后排放。	粤环函 [2005]1524 号	符合
3	基地规划使用天然气、液化石油气等清洁能源，应推行集中供热，并采取低氮燃烧技术等措施，减少氮氧化物的排放。基地内企业须采取有效措施控制燃烧废气、工艺废气等大气污染物的排放量，确保废气达标排放。	基地使用天然气、液化石油气等清洁能源，采取低氮燃烧技术，控制燃烧废气、工艺废气排放量，废气达标排放。	粤环函 [2005]1524 号	符合

4	入基地企业须选用低噪声设备并对噪声大的机械设备采取吸声、隔声和减振等降噪措施，确保厂界噪声符合有关标准要求。	入驻企业选用低噪设备，厂界噪声符合有关要求	粤环函 [2005]1524号	符合
5	按照循环经济的要求，加强固体废弃物综合利用，完善固废收集、储运及处理处置系统（设施）。严格危险废物管理，危险废物污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定或送有资质的单位处理处置。	综合利用固废，危险废物及时交由有相关资质的危废公司处置	粤环函 [2005]1524号	符合
6	建立区域环境监测、监控体系，及时解决建设过程和营运过程中可能出现的环境问题。健全基地和企业环境管理档案，建立基地环境管理信息系统，提高环境管理的现代化水平。建立基地事故响应和应急预案，落实应急措施，有效防范污染事故的发生，避免对周围环境造成污染。	已建立基地事故响应和应急预案	粤环函 [2005]1524号	符合
7	加强基地内企业施工期环境保护管理，建立施工期环境监理制度，减少施工过程对周围环境的影响。	对基地内企业施工期建立环境监理制度，减少对周围环境影响	粤环函 [2005]1524号	符合
8	加强景观规划设计与建设，尽量保护植被和自然生态环境，做好绿化、美化工作，应在基地周边设置绿化隔离带。	已按要求做好绿化、美化工作，设置绿化隔离带	粤环函 [2005]1524号	符合
9	基地内企业排污口须按规定进行规范化设置；基地污水集中排放口须安装在线监测系统，并与当地环保部门联网。	基地内企业排污口已按规定进行规范化设置；基地污水集中排放口已安装在线监测系统，与当地环保部门联网。	粤环函 [2005]1524号	符合
10	基地区域污染物排放总量控制指标由广州市环保局结合本文要求和当地总量控制计划在省下达的总量控制指标内予以核定。	基地区域污染物排放总量控制指标由广州市环保局结合本文要求和当地总量控制计划在省下达的总量控制指标内核定	粤环函 [2005]1524号	符合
11	入基地单个建设项目（企业）的环保审批应按照国家 and 省建设项目环境保护管理的有关规定执行，并严格按照环保“三同时”要求落实污染防治和生态保护措施。企业建设项目和基地集中治理措施竣工后，须按规定程序要求申请环境保护验收，验收合格后，方可正式投入生产或者使用。	基地内企业已按国家和省建设项目环境保护管理的有关规定执行，按照环保“三同时”要求落实污染防治和生态保护措施，并按规定程序进行验收后才正式投入生产或使用。	粤环函 [2005]1524号	符合
12	进一步完善园区总体规划和环保规划，优化布局。加强对周边居民区、学校等环境敏感点的保护，合理规划其周边用地，避免在其上风向或临近区域新布置废气或噪声排放量大的企业，确保其不受不良环境影响。开发区工业用地或企业与居民区，学校等环境敏感点之间应设置合理的大气环境防护距离和卫生防护距离，并通过绿化带进行有效隔离，该距离内不得规划新建居民区、办公楼和学校等环境敏感目标，现有不符合要求的必须通过调整园区布局或落实搬迁安置措施妥善处理和解决。	园区已完善园区总体规划和环保规划，优化布局，加强对周边居民区、学校等环境敏感点的保护，合理规划其周边用地，避免在其上风向或临近区域新布置废气或噪声排放量大的企业，工业区与企业与居民区、学校等环境敏感点已设置合理的大气环境防护距离和卫生防护距离，通过绿化带有效隔离等。	粤环审 [2011]211号	符合

13	按照“雨污分流、清污分流、循环用水”的原则，优化设置园区给排水系统。花东污水处理厂及其配套管网建成投运后，开发区生产废水和生活污水应经预处理达到接管标准后送其进一步处理，达到《城镇污水处理厂污水厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准B标准和广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严的指标后排放，废水量控制在637吨/日。开发区应及时取缔现有各企业原排入地表水体的污水排放口，在饮用水源保护区内不得设置排污口。花东污水处理厂及其配套管网建成投运前，开发区新引进的有水污染物排放的项目不得投入生产，现有企业应配套污水处理设施，废污水经处理达标后方可外排。	根据现有资料进行统计，花东镇片区目前无工业废水排放。原企业地表水体的污水排放口取消，饮用水源保护区原有排污口全部拆除。	粤环审 [2011]211 号	符合
14	园区能源结构以电能、天然气等清洁能源为主，轻质柴油、液化石油气为辅。燃油锅炉的燃料含硫率应控制在0.8%以下，并配备脱硫除尘设施。木制品、塑料等企业应采取有效的有机废气、粉尘等收集处理措施，减少工艺废气排放量，控制无组织排放。大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）二级标准，无组织排放应符合无组织排放监控浓度限值要求；锅炉废气排放执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2010）。开发区SO ₂ 排放总量应控制在3.57吨/年内。	园区能源以电能、天然气等清洁能源为主，轻质柴油、液化石油气为辅，燃油锅炉的燃料含硫率应控制在0.8%以下，并配备脱硫除尘设施。木制品、塑料等企业采取有效的有机废气、粉尘等收集处理措施，减少工艺废气排放量，控制无组织排放。大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）二级标准，无组织排放应符合无组织排放监控浓度限值要求；锅炉废气排放执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）。开发区SO ₂ 实际排放总量约3.4394t/a，小于批复要求总量3.57吨/年。	粤环审 [2011]211 号	符合
15	采用先进生产设备，并采取吸声、隔声、消声和减振等综合降噪措施，确保开发区边界和各企业厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应标准的要求。	使用吸声、隔声、消声和减振等综合降噪措施，开发区边界和各企业厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应标准的要求。	粤环审 [2011]211 号	符合
16	按照“资源化、减量化、无害化”的原则完善固废的收集、储运及处理系统。一般工业固体废物应立足于回收利用，不能利用的其处置应符合有关要求。危险废物的污染防治须严格执行国家和省对危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置。在开发区内暂存的一般工业固体废物和危险废物，其污染控制须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关要求，防止造成二次污染。生活垃圾统一收集后交环卫部门处理。	按照“资源化、减量化、无害化”的原则完善固废的收集、储运及处理系统。一般工业固废尽可能回收利用，不能利用的按有关要求处置，危险废物的污染防治严格执行国家和省对危险废物管理的要求，送至有资质的单位处置。在开发区内暂存的一般工业固体废物和危险废物，污染控制按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关要求执行，防止造成二次污染。生活垃圾统一收集后交环卫部门处理。	粤环审 [2011]211 号	符合

17	根据相关产业和清洁生产要求，制定并执行严格的产业准入制度。优先引进高技术、低能耗、低污染的企业，不得引入电镀、印染、鞣革、造纸等水污染物排放量大或排放一类水污染物、持久性有机污染物的项目。同时，应加大对已开发区域和现有入园企业环保问题的整治力度，提高清洁生产水平，引导园区产业结构优化升级。经整改污染物排放仍不达标的企业应予以关闭，对广州双星涂料有限公司等不符合园区主导产业且存在污染隐患或环境风险的企业应进行限期搬迁。	园区应制定并执行严格的产业准入制度，引进企业均为高技术、低能耗、低污染，禁止电镀、印染、鞣革、造纸等水污染物排放量大或排放一类水污染物、持久性有机污染物的项目入驻。日常已开展企业环保问题的整治力度，引导园区产业结构优化升级。已对广州双星涂料有限公司等不符合园区主导产业且存在污染隐患或环境风险的企业关闭。	粤环审 [2011]211号	符合
18	制定环境风险事故防范和应急预案，并与花东污水处理厂及当地应急预案相衔接。建立健全的事故应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施（如设置足够容积的事故废水及消防污水应急缓冲池等），有效防范污染事故发生，并避免因发生事故对周围环境造成污染，确保环境安全。	企业已按照相关要求分别设立应急池，园区已制定环境风险事故防范和应急预案，并与花东污水处理厂及当地应急预案相衔接。已建立事故应急体系等	粤环审 [2011]211号	符合
19	设立开发区环境保护管理机构，建立区域环境监测、监控体系，加强对园区内各排放口主要污染物排放和重点污染源等的监控，及时解决可能出现的环境问题。建立开发区环境管理信息系统，健全企业和园区环境管理档案，提高环境管理水平。	开发区环境保护管理机构，建立区域环境监测、监控体系，加强对园区内各排放口主要污染物排放和重点污染源等的监控，及时解决可能出现的环境问题。建立开发区环境管理信息系统，健全企业和园区环境管理档案，提高环境管理水平。	粤环审 [2011]211号	符合
20	各排污口须按规定进行规范化设置，重点污染源须安装主要污染物在线监测系统，并与当地环保部门联网。	各排污口已按规定进行规范化设置，重点污染源已安装主要污染物在线监测系统，并与当地环保部门联网。	粤环审 [2011]211号	符合
21	在规划实施过程中，每隔五年左右进行一次环境影响跟踪评价，在规划进行重大调整或修编时应重新或补充进行环境影响评价。入园项目（一般为五年内）在开展环境影响评价时，区域环境现状评价内容可以结合实际情况适当简化，重点加强工程分析、污染治理措施可行性论证等，强化环保措施的落实。	由于花都开发区分为花东镇片区和汽车城片区，原规划环评分别由花东镇、汽车城分别报审。花东镇负责花东镇片区，汽车城负责汽车城片区的跟踪环评，暂未进行跟踪评价。	粤环审 [2011]211号	不符合
22	开发区COD排放总量控制指标纳入花东污水处理厂统一分配，不新增指标。SO ₂ 排放总量控制指标由广州市环保局结合本文要求和当地总量控制计划，在省下达的总量控制指标内予以核拨。	开发区COD排放总量控制指标已全部纳入花东污水处理厂统一分配，不新增指标。SO ₂ 排放总量控制指标由广州市环保局结合本文要求和当地总量控制计划，在省下达的总量控制指标内予以核拨。	粤环审 [2011]211号	符合
23	入园项目应按照国家 and 省建设项目环境保护管理的有关规定和要求，严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，落实污染防治和生态保护措施。现有未执行环评及环保“三同时”制度的项目应依法完善相关工作。	入园项目应按照国家 and 省建设项目环境保护管理的有关规定和要求，执行环境影响评价和环保“三同时”制度，落实污染防治和生态保护措施。未执行环评及环保“三同时”制度的项目应依法完善相关工作。	粤环审 [2011]211号	符合

24	《调整方案》规划区域南部地块位于我市饮用水水源二级保护区范围内，该地块内目前存在废气、废水排放口以及固体废物临时堆放点，与《中华人民共和国水污染防治法》中关于“禁止在饮用水水源二级保护区内新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭”的有关规定不相符。建议《调整方案》考虑将南部地块调整出饮用水水源保护区。同时对位于饮用水水源二级保护区范围内地块的规划功能进行优化调整，避免在此区域规划建设排放污染物的项目。	根据粤府函〔2020〕83号，相关部门已依法对水源保护区范围进行了调整，保护区范围调整后，开发区与水源保护区范围未发生重叠，开发区不占用水源保护区。	穗环函 [2014]215 号	符合
25	根据《篇章》，HD-01分区所在地表水系水质指标中，化学需氧量（COD）、高锰酸钾指数、生化需氧量（BOD5）、氨氮、总磷、溶解氧等指标均已超标，不能满足地表水环境功能要求，主要污染物COD、氨氮已无环境容量。而根据《调整方案》，随着汽车产业基地的发展，东风日产扩产扩厂，产能将进一步增加，且本次控规调整将增加居住用地37.07公顷，新增常住人口约29600人、非常住人口5600人，将进一步加大废水排放。建议优先推进污水处理厂及其配套管网的扩建，同时提高污水处理厂的出水标准以保障区域内的天马河、新街河、白坭河的水环境质量。	新华污水厂三期已投产，能满足汽车产业基地片区（西区）的排水需要，对地表水环境质量影响较小	穗环函 [2014]215 号	符合
26	《调整方案》拟将车城大道以南、现状六和桐生公司北侧、飞鹅岭西侧的工业用地（现状为工业企业）调整为居住用地和商业用地，与周边工业用地出现混杂不协调情况，存在较明显的环境纠纷隐患。鉴于汽车城已有工业、居住混杂引起群众投诉的前车之鉴，且《篇章》中提及的六合桐生机械有限公司搬迁承诺及周边企业提高排放标准等环保建议存在较大不确定性和困难，建议拟调整地块不作为居住用地进行开发。	该地块已调整不作为居民用地进行开发。	穗环函 [2014]215 号	符合

2.5 园区内现有敏感目标情况

园区周围无重点文物保护单位，无自然保护区、风景游览区、疗养区等环境敏感区，与规划环评相比，周边敏感点基本未发生明显变动。周边水体及居民敏感点情况见下表。

表2.5-1 园区内及周边主要环境保护目标

序号	规划区	敏感目标名称	与规划区的范围关系	与规划区边界的最近距离 (m)	规模 (人)	影响因素
1	西区	温屋	园区内	/	237	环境空气二类区、声环境2类区
2		四角围	园区内	/	290	
3		黎屋	园区内	/	289	
4		风神花园	园区内	/	5000	
5		风神实验小学	园区内	/	500	
6		风神阳光公寓	园区内	/	5000	
7		保利-高尔夫郡	园区内	/	5000	
8		朱村新村	东面	/	1352	
9		志公庄	西面	30	512	
10		马溪	部分在规划区内	/	2607	
11		毕村	东北面	60	5000	
12		秀全	部分园区内	/	1500	
13		荔红社区	部分园区内	/	2000	
14		保利城	园区内	/	5000	
15		花都港办事处	园区内	/	500	
16		广州市花都翰林学校	园区内	/	2000	
17		官溪村	园区内	/	2000	
18	北区	西塘	西北面	170	250	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) II类、III类标准；饮用水源保护区一级、二级陆域范围
19	西区	炭步水厂、巴江水厂饮用水源保护区	南面，园区西区部分用地位于巴江水厂一级、二级保护区陆域范围内	/	/	
20	北区、南区	竹料水厂	南面	李溪拦河坝下游15km	/	饮用水源保护区

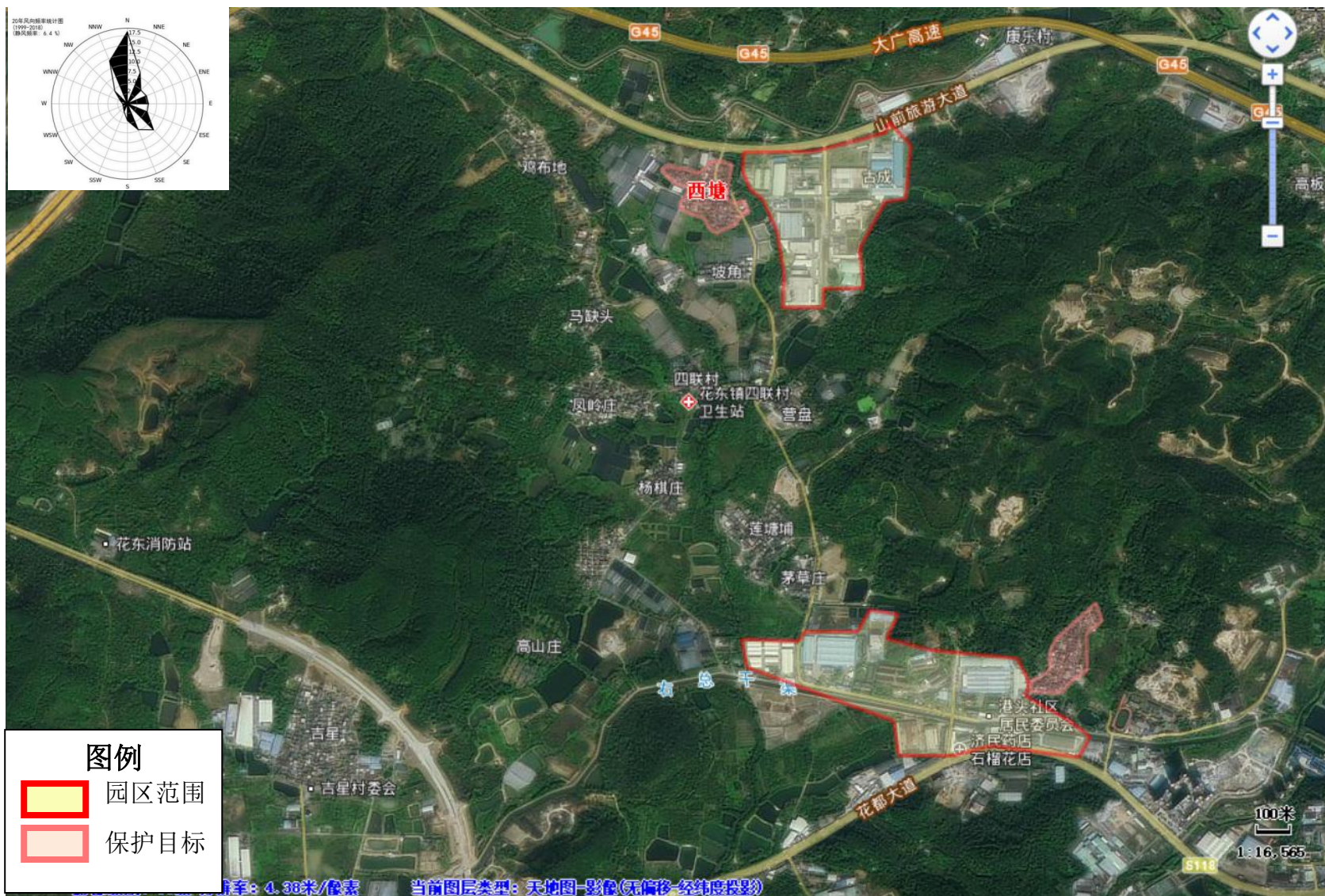


图 2-6 花东镇片区（南区和北区）现有敏感目标分布图

3、园区内建设项目情况

园区规划环评时期已有主要企业约一百多家，经过十年的发展，原有企业部分存续，部分关停或搬迁，另有一些企业新进驻园区，截至 2020 年底，原环评审批园区范围内共有企业461家，其中主要产污工业企业147家（本报告仅对主要产污企业进行分析，其中规模以上主要工业企业 93 家，非规上主要工业企业 54 家），以下对现有主要企业的环境管理情况进行分析。

3.1 建设项目环保手续执行情况

现存主要企业均严格执行了环境影响评价制度，编制了环境影响评价报告，并根据环保要求申请了环保验收或开展了自行验收，具体情况见表 3.1-1和3.1-2：

表 3.1-1 园区内主要企业环保手续执行情况（花东镇片区）

序号	企业名称	片区	环评批复	企业规模
1	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	穗（花）环管影[2020]105号	非规上
2	广州国灵空调有限公司	花东镇片区	花环监字[2004]第078号	规上
3	广州市花都区格特泡棉制品厂	花东镇片区	花环监字[2002]第097号	非规上
4	广州市御冠玺胶粘制品有限公司	花东镇片区	花环监字[2016]81号	非规上
5	广州泰鹏建材有限公司	花东镇片区	花环监字[2019]145号	非规上
6	广州市天狮包装印刷有限公司	花东镇片区	穗（花）环管影[2020]140号	非规上
7	广州市雅凯聚合材料在限公司	花东镇片区	花环监[2003]160号	非规上
8	广州市天滢卫浴科技有限公司	花东镇片区	花环监字[2013]132号	规上
9	广州市亚丹柜业有限公司	花东镇片区	花环监字[2019]83号	规上
10	广州市德胜浩电子科技有限公司	花东镇片区	穗（花）环管影[2020]101号	非规上
11	广州铭盛塑料制品有限公司	花东镇片区	花环监字[2019]209号	非规上
12	振鹏五金制品（广州）有限公司	花东镇片区	花环监字[2019]161号	非规上
13	花都胜华礼品有限公司	花东镇片区	花环监字[2004]第179号	非规上
14	广州现代康体设备有限公司	花东镇片区	花环监字[2012]079号	非规上

表 3.1-2 园区内主要企业环保手续执行情况（汽车产业基地片区）

序号	企业名称	片区	环评批复	企业规模
1	广州远浩自动化智能科技集团有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]81号	规上
2	广州东昇机械有限公司（一期）	汽车产业基地片区	花环监字[2003]108号	规上
3	广州东昇机械有限公司（二期）	汽车产业基地片区	花环监字[2008]100号	
4	广州东昇机械有限公司（三期）	汽车产业基地片区	花环监字[2009]159号	
5	安婕好化妆品科技股份有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]393号；环管字[2005]022号；花环监字[2006]146号	规上
6	广州市中南精工橡胶制品有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]310号	非规上
7	广州杰爱威电器有限公司生产加工项目	汽车产业基地片区	备案号201744011400000105	非规上

8	广州本金机电设备有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]118号	规上
9	广州全盛汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2018)164号	规上
10	广州市晟隆汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2019)96号	非规上
11	广州柏赛罗药业有限公司	汽车产业基地片区	花府环监字[1996]第056号文, 花环监字(2000)第030号, 穗环管影[2009]175号	规上
12	广州凌都汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2019)第185号	规上
13	鬼怒川橡塑(广州)有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2014]122号	规上
14	广州红忠汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	一期: 花环监字[2004]第165号 二期: 花环监字[2007]第248号 三期: 花环监字[2009]第141号 四期: 花环监字[2011]160号	规上
15	广州回天新材料有限公司	汽车产业基地片区	一期: 花环监字[2004]第063号 二期: 花环管[2011]226号	规上
16	广州南条全兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	穗(花)环管影[2020]183号	规上
17	广东现代珠江电缆实业有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]140号	规上
18	广州木桥汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2011]142号	非规上
19	延锋安道拓(广州)座椅有限公司	汽车产业基地片区	花环管监字[2012]023号	规上
20	广州优尼精密有限公司	汽车产业基地片区	[花环监字(2010)003号] [花环监字(2016)21号] [花环监字(2019)72号] [穗(花)环管影[2020]36号]	规上
21	广州市花都必胜汽车空调器厂	汽车产业基地片区	一期环评批复: 花环监字(2004)第097号 二期环评批复: 穗(花)环管影(2006)171号	规上
22	广州德恒汽车装备科技有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]190号	规上
23	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	汽车产业基地片区	①花都厂区: 环审[2003]145号、粤环审[2008]172号 粤环审[2009]469号、穗环管影[2013]68号 ②赤坭厂区: 穗环管影[2011]12号	规上
24	广州市福顺机械有限公司	汽车产业基地片区	穗(花)环管影(2020)200号	规上
25	广州汇联专用汽车有限公司	汽车产业基地片区	粤环函[2006]1305号	非规上
26	广州市极动焊接机械有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2017)37号	规上
27	米思米(中国)精密机械贸易有限公司	汽车产业基地片区	花环监字2012J023	非规上
28	广州风神汽车有限公司	汽车产业基地片区	花都一工厂: 粤环函[2006]1884号 花都二工厂: 粤环审[2009]469号	规上

29	日立安斯泰莫汽车动力系统（广州）有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2002]第229号、花环监字[2013]第47号、花环监字[2015]第160号、花环监字[2019]第129号、花环监字[2019]258、穗花环管[2020]109号	规上
30	广州日兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2010]056号	规上
31	广州市威来材料科技有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影（2021）79号	规上
32	广州翔太盛冲压有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影（2020）154号	规上
33	广州优尼冲压有限公司 优尼冲压（中国）投资有限公司	汽车产业基地片区	花环管[2019]第76号	规上
34	广州市卓惠电子有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2006]第144号	规上
35	法雷奥舒适驾驶辅助系统（广州）电机有限公司	汽车产业基地片区	花环监字{2016}120字、穗（花）环管影{2020}97号	规上
36	广东雷腾照智能光电有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2013]031号	规上
37	广州明珞自动化有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2013]014号、花环监字[2019]105号	规上
38	广州花都宝井汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2017]26号、花环监字[2008]第242号	规上
39	广州市瑞合新材料科技有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]081号	规上
40	广州市众科电器有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2006]第424号、花环监字[2014]153号	规上
41	蒂业技凯力知茂(广州)汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	一期厂房：花环监字[2006]第008号 二期厂房：花环监字[2008]第069号 三期厂房：花环监字[2016]第77号	规上
42	广州华盛金属材料有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环监字[2005]第217号	非规上
43	广州优得佳模具科技有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环监字[2010]245号、穗（花）环管影[2020]171号	规上
44	广州市巍跋然胶业有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2007）320号、花环监字（2018）144号	非规上
45	广州马勒滤清系统有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]第094号、穗（花）环管影[2021]118号	规上
46	广州三池汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]第002号、花环监字[2008]第129号、花环监字[2009]第024号、花环监字[2013]030号、花环监字[2014]105号	非规上
47	广州万宝井汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2004）第041号、花环监字[2011]232号、花环监字（2014）91号、花环监字（2018）122号	规上
48	广东大钧离合器有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2014]10号	非规上
49	广州超力管业有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2014]85号	规上
50	广州友井汽车配件有限公司（瑞亮、玛速玛）	汽车产业基地片区	花环监字（2019）263号	非规上

51	广东安普宏商电气有限公司 广州安谱森电气成套设备有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2021]23号	规上
52	广州海川汽车配件制造有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2020]第215号	非规上
53	广州洁能建筑设备有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]274号	规上
54	广东元通座椅有限公司 （国利）	汽车产业基地片区	花环监字{2019}253号	非规上
55	广州爱先新材料有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]第090号	非规上
56	广州万峰自动化设备有限公司 （诺安）	汽车产业基地片区	备案号：201844011400000408	规上
57	万信达(广州)科技制品有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2006]第007号、花环管 （2020）125号	规上
58	广州仟湖水族宠物器材制造有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2021]90号	规上
59	广州仟湖傲深宠物饲料有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2021]132号	非规上
60	广州市俊杰日化包装容器有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]109号	非规上
61	广州元富食品有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2012)144号	非规上
62	广州海志达照明有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]28号	非规上
63	广州六和桐生机械有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]第152号、花环监字[2010] 第160号、花环监字[2019]75号	规上
64	广州西川密封件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2006]第073号、花环监字[2009] 第047号、花环监字[2013]057号、花环监 字[2019]	规上
65	广州市宝琳塑料制品有限公司 （东诘、码瑞纳）	汽车产业基地片区	穗（花）环管影{2020}49号	非规上
66	广州继峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2009）第188号	非规上
67	广州河西汽车内饰件有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]151号	规上
68	广州艾司克汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2008）第190号	规上
69	东洋佳嘉（广州）汽车零配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字2005第13号、花环监字（2011） 126号、花环监字（2012）167号	规上
70	泰极（广州）汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]第329号、花环管验字 [2013]018号、穗（花）环管影[2020]235 号	规上
71	广州泰李汽车座椅有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]438号、花环监字 [2010]242号	规上
72	广州泰昌汽车部件有限公司 （原名富士机工）	汽车产业基地片区	花环监字[2005]059号、花环监字 [2008]113号、花环监字（2018）048号	规上
73	广州市殷逸思投资发展有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2005）第217号	非规上

74	广州市锦上技研汽车用品有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]154号	规上
75	广州市胜隆纺织实业	汽车产业基地片区	20174401140000098	规上
76	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]第439号、花环监字[2006]第388号、穗环管影[2005]563号	规上
77	广州道宜汽车设备有限公司	汽车产业基地片区	（穗（花）环管影[2020]166号	规上
78	广州市倍加润特种润滑油有限公司（广州市东神汽车部件有限公司、广州爱卡仕汽车零部件有限公司）	汽车产业基地片区	花环监字[2019]220号	非规上
79	广州市风日汽车维修有限公司（广州市风日汽车贸易有限公司）	汽车产业基地片区	花环监字[2003]第271号	规上
80	广州市佛达信号设备有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2010]215号、（穗（花）环管影[2020]46号）	规上
81	佛吉亚（广州）汽车部件系统有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]245号	规上
82	广州富士汽车整线集成有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]078号	规上
83	广州国成橡胶有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]112号、花环监字[2005]第272号	规上
84	广州海天塑胶有限公司汽车城厂区	汽车产业基地片区	花环监字[2011]062号	规上
85	华思特（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2015]161号	规上
86	广州市惠泽模具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]140号	规上
87	广州继峰汽车零部件有限公司（同87号）	汽车产业基地片区	花环监字[2011]277号	非规上
88	加藤螺子（广州）五金塑胶有限公司	汽车产业基地片区	穗花环函[2015]91号	规上
89	广州市金钟汽车零件股份有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]137号、花环监字[2018]149号	规上
90	康奈可（广州）汽车电子有限公司、马瑞利汽车零部件（广州）有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]069号、花环监字[2006]142号、穗（花）环管影（2020）15号	规上
91	广州市南都机电实业有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]024号	规上
92	广州欧赛活塞有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]63号	规上
93	广州市三华科技有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]285号	规上
94	广州盛荣汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2019）191号	非规上
95	广州盛旭汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2006]019号、花环监字[2010]072号、花环监字[2019]71号、	规上
96	广州新确汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2016]92号	规上

97	广州信邦汽车装备制造有限公司	汽车产业基地片区	花环监字 2012 177号	规上
98	星光（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2016]101号	规上
99	广州延金汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]58号	非规上
100	广州叶纯生物科技有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]271号	非规上
101	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2017]85号	规上
102	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2012）041号	规上
103	广州市银三环机械有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2004]第275号	规上
104	广州永日电梯有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2005]第201号、花环监字[2010]130号、花环监字[2013]007号、穗（花）环管影[2020]152号	规上
105	广州智铝铝业有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2010]014号	非规上
106	广州麦迪水谷汽车模具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]115号	非规上
107	巴兹汽车系统（昆山）有限公司广州分公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]50号	非规上
108	广州庆迪喜精密刀具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]151号	非规上
109	广州市诚盛金属制品有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]153号	非规上
110	广州志科汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	登记表：201844011400001659	非规上
111	广州市德晟机械有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2014]58号	规上
112	广州鞍钢钢材加工有限公司	汽车产业基地片区	花环监字（2014）81号	规上
113	广州精进汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2014]32号	规上
114	广州德利汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2015]130号	非规上
115	广州毅达塑胶五金模具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2016]63号	规上
116	广州市乾能机械制造有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]113号	非规上
117	广州联禾模具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2018]155号	非规上
118	广州伸兴自动化设备有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2016]134号	规上
119	广州市汇恒雷克萨斯汽车销售服务有限公司（原北京现代龙腾销售店）	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[202]38号	非规上
120	广州辰峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	花环监字(2019)110号	非规上

121	广州市鼎盛工艺制品有限公司	汽车产业基地片区	202044011400000000	非规上
122	东风优尼热冲压有限公司	汽车产业基地片区	花环监[2019]72号	规上
123	广州华茂机械模具有限公司	汽车产业基地片区	花环监字[2019]179号	规上
124	广州建龙电器有限公司（广州爱娃科技电子有限公司）	汽车产业基地片区	花环监字[2019]179号	规上
125	广州市杰控机械有限公司	汽车产业基地片区	201944011400000273	非规上
126	广州美烁灯光音响有限公司	汽车产业基地片区	201944011400001231	非规上
127	广州顺来印刷有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2021]63号	非规上
128	广州市泰伦泡沫泵有限公司（现已更名为：广州市泰伦化妆品包装有限公司）	汽车产业基地片区	花环监字（2019）254号	规上
129	广州泰祥混凝土外加剂有限公司	汽车产业基地片区	花环管字[2006]277号	规上
130	广州万冠水处理设备有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]167号	非规上
131	广州市夜太阳舞台灯光音响设备有限公司	汽车产业基地片区	201944011400003676	规上
132	广州宇昊橡塑科技有限公司	汽车产业基地片区	穗（花）环管影[2020]9号	非规上
133	广州韵驰电子有限公司	汽车产业基地片区	201844011400004584	规上

3.2 建设项目主要污染物产生和治理情况

园区内已建设有污水管网，汽车产业基地片区（西区）内企业产生的废水经预处理之后达标排入污水管网，进入新华污水处理厂进行处理；花东镇片区（包括南区和北区）工业废水外运或自行处理不外排，生活污水经预处理达标排入花东污水处理厂处理。企业产生的废气则通过自建的废气治理设施处理后达标排放。固体废弃物也在企业内分类暂存后交由对应处置单位处理，处置方式和暂存点设置符合环保要求。园区企业产生的各类污染物经过有效治理后达标排放，对区域环境质量影响不大。

各企业主要生产工艺、产污环节、污染物产生和治理情况见表 3.2-1：

表 3.2-1 主要企业污染物产生及治理情况统计表

序号	企业名称	片区	主要产品及规模	生产工艺	废水预处理设施	废气产生情况*	废气排放情况
1	广州远浩自动化智能科技集团有限公司	汽车产业基地片区	主要从事夹具的生产和销售，年生产夹具200套	装配	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物、油烟	经处理后达标排放
2	广州东昇机械有限公司（一期）	汽车产业基地片区	汽车零配件8万台套	冲压、焊接、机加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接颗粒物、食堂油烟	经处理后达标排放
3	广州东昇机械有限公司（二期）	汽车产业基地片区	模具生产500套				
4	广州东昇机械有限公司（三期）	汽车产业基地片区	新增汽车零配件1万台套				
5	安婕好化妆品科技股份有限公司	汽车产业基地片区	美容品280吨、药品50吨、保健品50吨、食品100吨、汽车芳香剂80吨	配料、加热搅拌、烘干、灌装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	油烟+燃气锅炉废气	经处理后达标排放
6	广州市中南精工橡胶制品有限公司	汽车产业基地片区	汽车V带、摩托车变速V带工业橡胶传动皮带40万条	切边式汽车V带生产工艺：配料--炼胶--成型--硫化--切割--打磨--检验--包装--入库	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	炭黑输送粉尘和炼胶粉尘、炼胶有机废气和炼胶臭气、硫化废气、胶带打磨橡胶粉尘、锅炉烟气	经处理后达标排放
7	广州杰爱威电器有限公司生产加工项目	汽车产业基地片区	组装液晶电视、液晶显示器30万台	组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	无	/
8	广州本金机电设备有限公司	汽车产业基地片区	横剪线5条、纵剪线3条、落料线1条	外协-机加工-装配	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘、厨房油烟	经处理后达标排放

9	广州全盛汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	零配件 6585 万套的产能，其中生产汽车骨架总成 115 万套/年、汽车天窗 30 万套/年、汽车滑轨 25 万套/年，汽车底座 15 万套/年，螺钉 6350 万套/年，弹簧 50 万套/年	弯线-焊接-装配-入库-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、焊接烟尘	经处理后达标排放
10	广州市晟隆汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车弹簧 5 亿个、汽车座椅框线 840 万根、汽车座椅	磨口-倒角-抛丸-回火-包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	回火工序非甲烷总烃、磨口、抛丸、倒角工序颗粒物	经处理后达标排放
11	广州柏赛罗药业有限公司	汽车产业基地片区	布洛芬缓释胶囊(0.3g/粒),8424万粒; 克拉霉素缓释胶囊(0.64g/粒)2500万粒; 盐酸多西环素胶囊(0.427g/粒),609万粒, 片剂80万片, 胶囊剂11500万粒, 粉针剂1000万支, 水针剂1000万支, 液体 10000支	原辅料-粉碎-过筛-备料-入站-流化床制粒-整粒-总混-压片	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	锅炉废气、干燥废气和粉尘、厨房油烟	经处理后达标排放
12	广州凌都汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	座椅皮套30万套	原料-裁剪-缝纫	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
13	鬼怒川橡塑（广州）有限公司	汽车产业基地片区	汽车密封条	炼胶-挤出-硫化-冷却-卷盘-裁断-接合-打孔装抠-检查包装-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、硫化氢，臭气浓度、总VOCs	经处理后达标排放
14	广州红忠汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	汽车用钢材	采购母材-横切或纵切加工-制品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	仅发电时会产生废气	经处理后达标排放

15	广州回天新材料有限公司	汽车产业基地片区	紫外光固化胶、有机硅胶，年产3000吨	配料-投料-搅拌-灌装-包装-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	投料工序粉尘、混合搅拌工序有机废气（VOCs）	经处理后达标排放
16	广州南条全兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	门板29000件，立柱30000件，扶手和中片144000件	注塑成型—表皮裁切缝纫—涂胶烘温—披皮贴合—铆合—装配	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
17	广东现代珠江电缆实业有限公司	汽车产业基地片区	项目主要从事塑胶电线、电缆的生产制造，其中电线年产量约455t/a，电缆年产量约400t/a。	铜（铝）杆-拉丝-退火-激光测径-绞制-挤塑-喷码-过水冷却-检测-包装-入库待售	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	挤塑有机废气、恶臭气体、喷码有机废气、投料粉尘废气	经处理后达标排放
18	广州木桥汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅合棉	配料-投料-离喷-灌注-修边-喷NRT-打磨-修补	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	生产废气：苯，甲苯，二甲苯，非甲烷总烃	经处理后达标排放
19	延锋安道拓（广州）座椅有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅泡沫及零部件	聚氨酯发泡、电焊机零部件加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	工艺废气、焊接烟尘、发电机尾气和厨房油烟废气	经处理后达标排放
20	广州优尼精密有限公司	汽车产业基地片区	汽车变速箱零部件	冲压、切削、洗净、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	切削工艺废气、焊接粉尘废气、食堂油烟	经处理后达标排放
21	广州市花都必胜汽车空调器厂	汽车产业基地片区	汽车空调冷凝器、蒸发器	开料-成型-组装-钎焊-检漏-包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接废气、厨房废气	经处理后达标排放
22	广州德恒汽车装备科技有限公司	汽车产业基地片区	汽车焊接机器人工作站、夹具、检具、白车身生产线	设计-切割焊接、加工、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物	经处理后达标排放
23	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	汽车产业基地片区	发动机96万台/年、变速箱25万台/年	锻造-铸造-加工-装配-调试	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	铝熔化炉热处理炉废气、高压铸造工段烟尘、发动机性能检测工段烟尘、	经处理后达标排放
24	广州市福顺机械有限公司	汽车产业基地片区	汽车零配件20万套/年、电压箱体9600个/年	机加工-气密性检测-抛光打砂-烘烤除油-淋漆-二次检漏-喷粉-固化-箱盖拼接-包装入库	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	切割烟尘、焊接烟尘、喷砂粉尘、烘烤油烟、淋漆、晾干有机废气、喷粉粉尘、固化有机废气	经处理后达标排放

25	广州汇联专用汽车有限公司	汽车产业基地片区	专用车及配件	焊接	/	涂装喷漆废气、有机废气、喷砂粉尘、厨房油烟	经处理后达标排放
26	广州市极动焊接机械有限公司	汽车产业基地片区	电极、修磨机	1、导轮生产工艺流程：原材料-切断机-数控车床-生产检查-激光刻印-包装入库； 2、电极生产工艺流程：原材料-切断机-车铣数控车床-手工工序-铣床-生产检查-清洗-包装入库； 3、刀片刀架生产工艺流程：原材料-切断机-切割-倒角-去毛刺处理-刻印-包装入库； 4、定位销生产工艺流程：原材料-切断机-数控车床-钻孔、攻牙-铣床-生产检查-清洗-烤炉热处理-包装出货； 5、其他金属小部件工艺流程：原材料-切断机-铣床-切割-生产检查-刻印-包装入库	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	备用发动机尾气	经处理后达标排放
27	米思米（中国）精密机械贸易有限公司	汽车产业基地片区	仓储	仓储	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	汽车尾气	经处理后达标排放
28	广州风神汽车有限公司	汽车产业基地片区	汽柴油车：60万	冲压、焊装、涂装、树脂、总装、整车	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	烘干废气、喷涂废气、锅炉废气	经处理后达标排放

29	日立安斯泰莫汽车动力系统（广州）有限公司	汽车产业基地片区	汽车、摩托车零配件包括铸件、定时控制气门阀、可变容量机油泵、气门相位控制系统、发动机前盖油泵、电子节气门、水泵、转向器部件	铸造-湿式加工-组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	溶解炉废气、活塞酸洗废气、表面印刷涂层废气、电子节气门涂胶废气以及食堂油烟	经处理后达标排放
30	广州日兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	汽车保险杠25万件	原材料、注塑成型、去毛刺、包装入库、出库发运	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	无废气，在保险杠去毛刺过程中产生少量毛刺粉尘。	无组织
31	广州市威来材料科技有限公司	汽车产业基地片区	空气导管、橡胶垫、橡胶金属机车减震制品	生胶-塑胶-混炼-成型-铁件-喷砂-涂胶粘剂-注塑-硫化-后处理-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	炼胶、硫化、喷涂、食堂油烟废气	经处理后达标排放
32	广州翔太盛冲压有限公司	汽车产业基地片区	汽车零部件180万套/a	材料-冲压-焊接-产品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘	经处理后达标排放
33	广州优尼冲压有限公司 优尼冲压（中国）投资有限公司	汽车产业基地片区	汽车关键零部件27万套，模具、夹具各100套	卷材-冲压-焊接-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	厨房油烟、燃气废气、焊锡烟尘	经处理后达标排放
34	广州市卓惠电子有限公司	汽车产业基地片区	音响	焊接-调试-组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	油烟	经处理后达标排放
35	法雷奥舒适驾驶辅助系统（广州）电机有限公司	汽车产业基地片区	汽车开关件	冲压、注塑、镗雕、移印、喷涂、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	注塑废气、喷涂和烘干废气及印签废气	经处理后达标排放
36	广东雷腾照智能光电有限公司	汽车产业基地片区	LED灯具	灯件封装-灯具组装-包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	点胶废气、焊接废气	经处理后达标排放
37	广州明珞自动化有限公司	汽车产业基地片区	高速汽车柔性全自动焊接工艺输送系统400套	下料-机加工-焊接-热处理-检测-表面处理-装配-调试-出厂	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘、金属废气、挥发性有机物、硫酸雾废气	经处理后达标排放
38	广州花都宝井汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	激光拼焊板、剪切板	钢材剪切加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接有机废气	经处理后达标排放

39	广州市瑞合新材料科技有限公司	汽车产业基地片区	硅胶材料	预混-存放-捏合-开炼-过滤包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	厨房油烟、车间粉尘、备用发电机尾气、有机废气	经处理后达标排放
40	广州市众科电器有限公司	汽车产业基地片区	线束10万套	切压、装配	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	食堂油烟	经处理后达标排放
41	蒂业技凯力知茂(广州)汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	悬挂球头、稳定杆连杆、转向部件	树脂成型-铝杆压铸-焊接-加工-组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	树脂成型工序有机废气、发电机尾气	经处理后达标排放
42	广州华盛金属材料有限公司	汽车产业基地片区	汽车零配件30万件，日用不锈钢制品80万件，交通设施6万件	开料-冲压-折弯-焊接-打磨-清洁-包装-入库	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	厨房油烟	经处理后达标排放
43	广州优得佳模具科技有限公司	汽车产业基地片区	模具/汽车零部件	开料-冲压-检验-包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	打磨粉尘、焊接烟尘、食堂油烟	经处理后达标排放
44	广州市巍跋然胶业有限公司	汽车产业基地片区	橡胶制品	配料-密炼-开炼-裁断-油压-整理-装箱	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接工序废气、喷砂工序废气、模具喷粉工序废气、固化有机废气、成品鞋组装、烘干、定型废气、有机溶剂挥发废气、燃烧烟尘、厨房油烟	经处理后达标排放
45	广州马勒滤清系统有限公司	汽车产业基地片区	进气歧管、空气滤清器、缸盖罩、碳罐	注塑工艺流程：原材料干燥-投料-壳体注塑-冷却-成品；装配工艺流程：子零件装配-振动熔接-功能检查-包装成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	注塑有机废气、碳粉颗粒物、食堂油烟废气	经处理后达标排放
46	广州三池汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车冲压部件及汽车零部件	来料-冲压-焊装-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、金属粉尘、焊接烟气、食堂油烟	经处理后达标排放
47	广州万宝井汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	悬挂件油底壳及关键零部件	钢材卷料、冲压、焊接、涂装、压入、成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘、厨房油烟、涂装挥发性有机物	经处理后达标排放
48	广东大钧离合器有限公司	汽车产业基地片区	汽车离合器30万套	手工装配-铆接-抹布除油	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	餐厨油烟	经处理后达标排放
49	广州超力管业有限公司	汽车产业基地片区	PE管道	拌料-挤出-循环冷却成型-产品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	熔融、挤出成型废气	经处理后达标排放

50	广州友井汽车配件有限公司（瑞亮、玛速玛）	汽车产业基地片区	球头	产品设计、加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	喷漆废气	经处理后达标排放
51	广东安普宏商电气有限公司 广州安谱森电气成套设备有限公司	汽车产业基地片区	电缆附件	看批注	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、食堂油烟	经处理后达标排放
52	广州海川汽车配件制造有限公司	汽车产业基地片区	汽车减震器	切割下料-整形-冲孔-焊接支架-烘干注油-封口检验-充气-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物、恶臭、VOCs、二甲苯	经处理后达标排放
53	广州洁能建筑设备有限公司	汽车产业基地片区	汽车活塞套管、汽车活塞杆、油水处理装置、污水提升装置、不锈钢水箱	激光开料裁板-数控折弯-焊接组装-抛光打磨-成品包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘、钻孔、磨削粉尘	经处理后达标排放
54	广东元通座椅有限公司（国利）	汽车产业基地片区	汽车座椅面套	裁断-缝纫	/	无废气	/
55	广州爱先新材料有限公司	汽车产业基地片区	水性陶瓷涂料，600t/a	添加原料→搅拌器搅拌→研磨→检验→包装	/	颗粒物	无组织
56	广州万峰自动化设备有限公司（诺安）	汽车产业基地片区	机器人智能化装备集成研发与产业化	工艺流程-设计-制造（外协）-装配-调试-交付-验收	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接产生烟尘	经处理后达标排放
57	万信达(广州)科技制品有限公司	汽车产业基地片区	箱包+口罩	1、箱包：开料裁片-车缝-包装-入库 2、口罩：自动化装配（打片/焊接）-内包-外包-入库	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	工艺废气	经处理后达标排放
58	广州仟湖水族宠物器材制造有限公司	汽车产业基地片区	鱼缸3.8万个、鱼缸配件3.8万个	开料、机加工、粘缸、粘配件、填滤料、贴膜、接线焊接、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物、VOCs、臭气浓度。	经处理后达标排放
59	广州仟湖傲深宠物饲料有限公司	汽车产业基地片区	观赏鱼饲料100t/a	投料、初清筛、磁选、配料、一次混合、膨化、筛分、粉碎	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物、臭气浓度、二氧化硫、氮氧化物。	经处理后达标排放

60	广州市俊杰日化包装容器有限公司	汽车产业基地片区	化妆品塑胶瓶容器	注塑成型-丝印-烫金-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	油烟、车间废气、发电机废气	经处理后达标排放
61	广州元富食品有限公司	汽车产业基地片区	奶茶粉、咖啡粉、分类、包装、成品	原料-混合-分装-包装-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	车间粉尘	经处理后达标排放
62	广州海志达照明有限公司	汽车产业基地片区	镇流器、电箱、组装风机、灯罩、灯头	组装、浸漆、移印	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	
63	广州六和桐生机械有限公司	汽车产业基地片区	汽车铸铁零部件及其铸铁部件	原材-熔解-浇铸成-冷却循-解箱震-后处	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	溶解炉废气、烘干炉废气、生产工序废气、有机废气	经处理后达标排放
64	广州西川密封件有限公司	汽车产业基地片区	汽车密封胶条	精炼-押出-仕上-完成品出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	厨房油烟、精炼废气、押出废气	经处理后达标排放
65	广州市宝琳塑料制品有限公司（东谿、码瑞纳）	汽车产业基地片区	汽车塑料件、汽车改装件、水上游乐设施	原料、加工、成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	滚塑、吹塑脱模时挥发的有机废气和臭气，滚塑工序加热燃烧天然气产生的燃料废气，磨粉工序产生的粉尘废气，破碎工序产生的粉尘废气，模具维修过程产生的焊接烟尘及金属粉尘	经处理后达标排放
66	广州继峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅头枕、扶手	发泡-装配-成品-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	非甲烷总烃	经处理后达标排放
67	广州河西汽车内饰件有限公司	汽车产业基地片区	1.门板年产能48万台份； 2.地图灯232万台份； 3.遮阳板60万台份	PP树脂颗粒--注塑--成上中下截、扶手--喷胶--烘烤--成型--包边---冲孔--卡扣压合---熔接--检验，包装入库。	/	VOCs、二甲苯	经处理后达标排放
68	广州艾司克汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	顶棚内饰品	发泡-切片-冲压-水切-卷边	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放

69	东洋佳嘉（广州）汽车零配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车海绵坐垫、靠枕垫、飞机座椅垫、耐高温绝缘体泡棉制品	原料-贴合-裁剪-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
70	泰极（广州）汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅面套	缝制	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
71	广州泰李汽车座椅有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅	钢管、铁板、外购半成品-弯曲、冲压-焊接-组装-成品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘、厨房油烟	经处理后达标排放
72	广州泰昌汽车部件有限公司（原名富士机工）	汽车产业基地片区	调角器	零件进货-点焊-冲铆-烧焊-装配-检查-包装-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
73	广州市殷逸思投资发展有限公司	汽车产业基地片区	汽车零配件、不锈钢制品		自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
74	广州市锦上技研汽车用品有限公司	汽车产业基地片区	乘用车地毯100万套/年、注塑件（挡泥板、侧踏板、扶手箱等汽车用品塑胶件）30万套/年	加热熔化、复合、裁断、包缝、熔接、入库挤压成型	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、油烟	经处理后达标排放
75	广州市胜隆纺织实业	汽车产业基地片区	织布450万米	来料加工织造	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	无	/
76	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	车锁634000个；汽车门把手30460000个	车锁生产：挖槽、切齿、组装。门把手生产：注塑、电镀、涂装、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	注塑及涂装有机废气、电镀酸雾、锅炉燃烧废气等	经处理后达标排放
77	广州道宜汽车设备有限公司	汽车产业基地片区	汽车夹具200台	下料-机加-装配	/	无	/
78	广州市倍加润特种润滑油有限公司（广州市东神汽车部件有限公司、广州爱卡仕汽车零部件有限公司）	汽车产业基地片区	润滑油1640吨、波箱油280吨、油脂200吨	调合搅拌、成品灌装等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	非甲烷总烃、臭气	经处理后达标排放

79	广州市风日汽车维修有限公司（广州市风日汽车贸易有限公司）	汽车产业基地片区	汽车销售与维修	汽车修理：1、一般修理-修补-拆机-清洗机件-装配-洗车；2、钣金修复-脱旧漆-车辆清洗-烤漆-交车	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
80	广州市佛达信号设备有限公司	汽车产业基地片区	LED信号50万套，LED汽车信号灯模组70万套(LED信号灯300万套，LED照明灯60万套，LED汽车信号灯模组80万套	贴片、焊接、注塑、组装等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、颗粒物、油烟	经处理后达标排放
81	佛吉亚（广州）汽车部件系统有限公司	汽车产业基地片区	汽车座椅骨架年产80万套	激光焊接、冲压、装配	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘	经处理后达标排放
82	广州富士汽车整线集成有限公司	汽车产业基地片区	高档汽车夹具（模具）500套	机加工、焊接、喷漆	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、粉尘	经处理后达标排放
83	广州国成橡胶有限公司	汽车产业基地片区	各类精炼橡胶11780吨	炼胶	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、粉尘	经处理后达标排放
84	广州海天塑胶有限公司汽车城厂区	汽车产业基地片区	塑料配件2600吨	注塑、包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、油烟	经处理后达标排放
85	华思特（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车零配件，年产5000吨	冲压、焊接、全检、出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊接烟尘	经处理后达标排放
86	广州市惠泽模具有限公司	汽车产业基地片区	汽车模具的生产与加工，年产量为300套	1.模具制作 2.CNC加工 3.冲压加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	粉尘、油烟	经处理后达标排放
87	广州继峰汽车零部件有限公司（同87号）	汽车产业基地片区	年产汽车座椅头枕总成及内饰件80万件	/	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
88	加藤螺子（广州）五金塑胶有限公司	汽车产业基地片区	螺栓平行快	无	/	/	/

89	广州市金钟汽车零件股份有限公司	汽车产业基地片区	生产汽车用各种品牌、型号的铝轮装饰盖及铭板等产品，年生产能力达6000万件	注塑、喷涂、丝印	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、粉尘	经处理后达标排放
90	康奈可（广州）汽车电子有限公司、马瑞利汽车零配件（广州）有限公司	汽车产业基地片区	INST零部件年产量9万台，给排气零部件32万台、汽车树脂制品12.3万台、汽车热交制品95.8万台。	射出、涂装、干燥、成型等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、二氧化硫、氮氧化物等	经处理后达标排放
91	广州市南都机电实业有限公司	汽车产业基地片区	年产300-1500热力耦合器	开料、数控加工中心、焊接等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	油烟	经处理后达标排放
92	广州欧赛活塞有限公司	汽车产业基地片区	年产70-130毫米汽车发动机活塞60万个	熔解、铸造成型等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	铝锭烟尘等	经处理后达标排放
93	广州市三华科技有限公司	汽车产业基地片区	年产薄膜、塑料袋6000吨	制板-冲机-吹膜-切袋-超声波焊接-成品包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
94	广州盛荣汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	橡胶产品	炼胶-硫化成型-除飞边-检查-出货	/	二氧化硫	经处理后达标排放
95	广州盛旭汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	年产冷拔钢管9600吨	热处理-冷却-润滑-干燥-伸管-矫正-切断-防锈-短尺切断-洗净-倒角-检长	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
96	广州新确汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车齿圈和弹簧，年产量分别为100万个和800万个	抛丸、氮化、熔接等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	粉尘	经处理后达标排放

97	广州信邦汽车装备制造有限公司	汽车产业基地片区	汽车总装生产线用专用设备及工具	将钢材等原料，经车床、铣床等机械加工工艺后产出部分零件，然后与外购关键零件及外委托加工等零部件经设备组装，调试，再经包装后生产为最终产品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
98	星光（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车锁部件，小型	铸造-冲压-加工-检查-出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
99	广州延金汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	螺丝600T,螺母500T	冷镦，攻牙	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	生活油烟	经处理后达标排放
100	广州叶纯生物科技有限公司	汽车产业基地片区	汽车洗涤用品生产，年产量6500吨、洗护日用品，年产量1000吨。	投料、检验、灌装等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
101	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车车身 B/C 类零部件冲压件 7000000 件	加热、成型、淬火	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	粉尘	经处理后达标排放
102	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	精密模具约3500吨/年	冲压、钻孔、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	无	/
103	广州市银三环机械有限公司	汽车产业基地片区	自行车	原材料-冲裁-表面处理-表面-喷涂-组装-检验包装-发车	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
104	广州永日电梯有限公司	汽车产业基地片区	年产曳引驱动乘客电梯3200台、曳引驱动载货电梯（含汽车电梯）600台、自动扶梯行人道200台	开料、数控加工中心加工、焊接	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	烟气	经处理后达标排放

105	广州智铝铝业有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车功放外壳、铝音响外壳、铝门50万件、集成厨卫吊顶铝天花板60000m²	分切、贴膜、拉丝、氧化	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	酸雾、碱雾、油烟	经处理后达标排放
106	广州麦迪水谷汽车模具有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车冲压模具171套、汽车冲压板件800件	1、冲压工艺检讨 2、模具设计 3、NC编程 4、机械加工 5、钳工装配 6、模具调试 7、检验 8、产品	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
107	巴兹汽车系统（昆山）有限公司广州分公司	汽车产业基地片区	年产汽车零配件30万件	注塑、组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
108	广州庆迪喜精密刃具有限公司	汽车产业基地片区	年产钻头1000kg， 铰刀铣刀1000kg	清洗、磨床加工等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、金属粉尘	经处理后达标排放
109	广州市诚盛金属制品有限公司	汽车产业基地片区	年产冲压模具产品约80套	模具设计、钢材购入、 钢材加工、组装调试、 出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
110	广州志科汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	年产钢管产品约80--120万支	钢管切断-冲孔-扩口	/	/	/
111	广州市德晟机械有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车零部件冲压件350万件	拉伸、焊接、冲压等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	焊烟	经处理后达标排放
112	广州鞍钢钢材加工有限公司	汽车产业基地片区	钢材纵剪分条产品20万吨、钢材横切分条产品5万吨、激光拼焊产品120万片。	台料上车-开卷-校平-纵剪分条-收卷包装-入库	/	/	/

113	广州精进汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	仓储配送、服务、加工总计量约10万吨	剪切、分条	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
114	广州德利汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	年产有色金属压铸件量 1.5 万吨	压铸、机加工等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
115	广州毅达塑胶五金模具有限公司	汽车产业基地片区	汽车零部件、配件（汽车内饰品）等，年产量约 250 万件	注塑、挤出、脱模等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、汽车尾气、油烟	经处理后达标排放
116	广州市乾能机械制造有限公司	汽车产业基地片区	年产气缸盖10288万个、连杆660万个、消声器5552万个、继电器保护罩2732万个、支柱6144万个	压铸、注塑、焊接等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、颗粒物等	经处理后达标排放
117	广州联禾模具有限公司	汽车产业基地片区	年产冲压模具约150套	图纸设计--外发铸造--铸件加工--组立装配--模具调试--模具出货	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
118	广州伸兴自动化设备有限公司	汽车产业基地片区	汽车配件焊接生产线	切割，焊接，机械加工	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	金属粉尘、焊接烟尘	经处理后达标排放
119	广州市汇恒雷克萨斯汽车销售服务有限公司（原北京现代龙腾销售店）	汽车产业基地片区	雷克萨斯品牌汽车约600辆维修2500辆左右	喷漆	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
120	广州辰峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	年生产加强杆3980t	切削转孔、检查	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
121	广州市鼎盛工艺制品有限公司	汽车产业基地片区	年总产值真人发发帘100万条（每条约95克）	缝纫、清洗、电发等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
122	东风优尼热冲压有限公司	汽车产业基地片区	汽车热成型零部件	热成型工艺	/	加热炉废气	经处理后达标排放

123	广州华茂机械模具有限公司	汽车产业基地片区	汽车夹具、治具、检具、模具及维修等	开料、焊接、铣削	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	颗粒物、油烟	经处理后达标排放
124	广州建龙电器有限公司（广州爱娃科技电子有限公司）	汽车产业基地片区	年产钢管加热管150万件、硅胶加热器20万件、铝管加热器60万件、铝箔加热器500万件、玻璃管加热器20万件、LED20万件	生产电热器组件（冰箱用），包括有钢管加热器、硅胶加热带、铝管加热器、铝箔加热器、玻璃管加热器和LED	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	废气有硅胶、PVC 粒挤出产生、排潮炉的有机废气，填粉产生的粉尘，LED 的检 锡和波峰焊工序产生的含锡废气以及食堂产生的油烟废气	经处理后达标排放
125	广州市杰控机械有限公司	汽车产业基地片区	年产若干套通用设备	组装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
126	广州美烁灯光音响有限公司	汽车产业基地片区	年产舞台灯1000台	手工生产	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/
127	广州顺来印刷有限公司	汽车产业基地片区	年产印刷包装袋共约 600 吨，其中年产汽车零部件包装袋 300 吨，制衣包装袋 100 吨，口罩及护目镜包装袋 200 吨	吹膜、印刷	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、臭气	经处理后达标排放
128	广州市泰伦泡沫泵有限公司（现已更名为：广州市泰伦化妆品包装有限公司）	汽车产业基地片区	年产PET吹瓶75万个、PE吹瓶75万个、PP吹瓶350万个	烘干、吹瓶、丝印等	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
129	广州泰祥混凝土外加剂有限公司	汽车产业基地片区	防水剂/200吨/每月	混合-复配-搅拌-定容-成品	/	/	/
130	广州万冠水处理设备有限公司	汽车产业基地片区	年产不锈钢水处理设备68套	剪切、焊接	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	切割粉尘	经处理后达标排放
131	广州市夜太阳舞台灯光音响设备有限公司	汽车产业基地片区	年产舞台灯具等电子产品约50万台	采购原材料-组装-测试-包装	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	/	/

132	广州宇昊橡塑科技有限公司	汽车产业基地片区	行李箱密封条300万米/年、车门密封条（护条）300万米/年	炼胶、硫化、喷码	自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入新华污水处理厂	有机废气、颗粒物、二氧化硫等	经处理后达标排放
133	广州韵驰电子有限公司	汽车产业基地片区	年产汽车及专业功放3000套	生产组装	/	/	/
134	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	台布16000吨，防滑台布2000吨	投料搅拌、压延、印花、贴合、分卷等	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	经处理后达标排放
135	广州国灵空调有限公司	花东镇片区	中央空调机组200台、柜式空调机组1500台、风机盘管1000台	剪切、冲切、弯型、组装、包装	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	油烟	经处理后达标排放
136	广州市花都区格特泡棉制品厂	花东镇片区	各类海绵700吨	发泡、成型、定型、切割	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
137	广州市御冠玺胶粘制品有限公司	花东镇片区	不干胶贴纸700万平方米、汽车贴膜800万平方米	涂胶贴合、烘干、涂布上胶、分切、包装	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、油烟	经处理后达标排放
138	广州泰鹏建材有限公司	花东镇片区	彩钢夹芯板40万平方米	开卷压型、刷胶、覆合成型、切割	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、粉尘	经处理后达标排放
139	广州市天狮包装印刷有限公司	花东镇片区	纸盒1.76万个	晒版、冲版、印刷、裱烫、覆膜、粘合、组装	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气	经处理后达标排放
140	广州市雅凯聚合材料有限公司	花东镇片区	原子灰300吨、固化剂2吨、密封胶10吨	搅拌、研磨	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	/	/
141	广州市天滢卫浴科技有限公司	花东镇片区	按摩浴缸、蒸汽淋浴房等卫浴产品2.12万套	制造石膏模型、浇筑树脂模型、成型、喷砂积层、切边	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、苯乙烯	经处理后达标排放

142	广州市亚丹柜业有限公司	花东镇片区	柜门5万套	雕刻、吸塑、打孔、覆膜、开料等	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、颗粒物、油烟	经处理后达标排放
143	广州市德胜浩电子科技有限公司	花东镇片区	塑料包装容器250万个、玻璃包装容器250万个、金属包装容器100万个	静电除尘、灌涂、烘干、真空镀膜、包装	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、颗粒物、臭气	经处理后达标排放
144	广州铭盛塑料制品有限公司	花东镇片区	塑料瓶盖2000万个	投料、注塑、冷却、切边、筛选、包装	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、臭气	经处理后达标排放
145	振鹏五金制品（广州）有限公司	花东镇片区	LED发光字10万套	激光焊接、组装、雕刻、开槽、装订、成品	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	颗粒物	经处理后达标排放
146	花都胜华礼品有限公司	花东镇片区	木制工艺品150万件		工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	/	/
147	广州现代康体设备有限公司	花东镇片区	卫浴产品600套	制模、浇筑树脂模型、成型、喷砂、切边	工业废水不外排，生活污水经自建污水处理设施处理后，达标排入市政管网，排入花东污水处理厂	有机废气、油烟	经处理后达标排放

备注：*废气产生情况所列污染物种类名称均来源于原环评文件。

3.3 建设项目主要污染物总量控制指标落实情况

根据粤环审[2011]211号，园区年二氧化硫排放量应控制在3.57t/a之内；据统计，下达有废气总量控制指标的企业二氧化硫总量控制指标约3.4394t/a，低于总量控制指标3.57t/a，符合规划环评审批的3.57t/a以内的总量指标。

根据园区现状，广州花都经济开发区汽车产业基地片区（西区）和花东镇片区（包括南区和北区）范围内污水管网已做到全覆盖，园区内企业原有环评批复废水排放总量，已转由污水处理厂计算总量，不再单另计算总量指标。

园区能源结构以电能、天然气等清洁能源为主，轻质柴油、液化石油气为辅。园区用电约304720万度/年，天然气约2071万立方米/年，轻质燃油约330万升/年，随着环保政策的推广，园区内现有锅炉数量将进一步减少，以清洁能源为主，二氧化硫、氮氧化物和颗粒物等大气污染物排放量也将逐步减少。

3.4 建设项目与园区主导产业方向符合性分析

广州花都经济开发区分为汽车产业基地片区（西区）和花东镇片区（包括南区和北区），以汽车为主导，以新能源汽车、智能电子、生物医药等新兴产业为重点，汽车产业基地片区（西区）以汽车产业为主导，制造业多元化、第三产业为主；南区以纺织服装、新型建材为主；北区以智能电子为主，行业分布情况详见表3.4-1：

表 3.4-1 园区主要企业行业类别表

序号	企业名称	片区	行业类别
1	广州远浩自动化智能科技集团有限公司	汽车产业基地片区	制造业
2	广州东昇机械有限公司（一期）	汽车产业基地片区	C3572锻件制造业
3	广州东昇机械有限公司（二期）	汽车产业基地片区	
4	广州东昇机械有限公司（三期）	汽车产业基地片区	
5	安婕妤化妆品科技股份有限公司	汽车产业基地片区	日用化学品制造
6	广州市中南精工橡胶制品有限公司	汽车产业基地片区	C2912橡胶制品行业
7	广州杰爱威电器有限公司生产加工项目	汽车产业基地片区	C3569电子和电工机械专用设备制造
8	广州本金机电设备有限公司	汽车产业基地片区	C3599其他专用设备制造
9	广州全盛汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件及配件制造
10	广州市晟隆汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
11	广州柏赛罗药业有限公司	汽车产业基地片区	C2720化学药品制剂制造
12	广州凌都汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
13	鬼怒川橡塑（广州）有限公司	汽车产业基地片区	C2913橡胶零部件制造
14	广州红忠汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
15	广州回天新材料有限公司	汽车产业基地片区	C2669其他专用化学品制造
16	广州南条全兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件制造
17	广东现代珠江电缆实业有限公司	汽车产业基地片区	C3831电线电缆制造
18	广州木桥汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	C3725汽车零部件及配件制造业
19	延锋安道拓（广州）座椅有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
20	广州优尼精密有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
21	广州市花都必胜汽车空调器厂	汽车产业基地片区	C3670 汽车零部件及配件制造
22	广州德恒汽车装备科技有限公司	汽车产业基地片区	C2672 制造业
23	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	汽车产业基地片区	C3620汽车用发动机制造
24	广州市福顺机械有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造 C3481金属密封件制造
25	广州汇联专用汽车有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车车身、挂车制造
26	广州市极动焊接机械有限公司	汽车产业基地片区	汽车零部件及配件制造
27	米思米（中国）精密机械贸易有限公司	汽车产业基地片区	办公、仓储
28	广州风神汽车有限公司	汽车产业基地片区	C3611汽车制造业
29	日立安斯泰莫汽车动力系统（广州）有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件及配件制造
30	广州日兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3725汽车零部件及配件制造业
31	广州市威来材料科技有限公司	汽车产业基地片区	C2919其他橡胶制品制造
32	广州翔太盛冲压有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
33	广州优尼冲压有限公司 优尼冲压（中国）投资有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
34	广州市卓惠电子有限公司	汽车产业基地片区	C3952音响设备制造
35	法雷奥舒适驾驶辅助系统（广州）电机有限公司	汽车产业基地片区	电气机械与器材制造业

36	广东雷腾照智能光电有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
37	广州明珞自动化有限公司	汽车产业基地片区	C3561电工机械专用设备制造
38	广州花都宝井汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造（钢材剪切、焊接）
39	广州市瑞合新材料科技有限公司	汽车产业基地片区	C2919--其它橡胶制品制造
40	广州市众科电器有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
41	蒂业技凯力知茂(广州)汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
42	广州华盛金属材料有限公司	汽车产业基地片区	C3311其他金属加工机械制造
43	广州优得佳模具科技有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
44	广州市巍跋然胶业有限公司	汽车产业基地片区	C2919其他橡胶制品制造
45	广州马勒滤清系统有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
46	广州三池汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670 汽车零部件及配件制造
47	广州万宝井汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
48	广东大钧离合器有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
49	广州超力管业有限公司	汽车产业基地片区	C2922 橡胶和塑料制品业
50	广州友井汽车配件有限公司（瑞亮、玛速玛）	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
51	广东安普宏商电气有限公司 广州安谱森电气成套设备有限公司	汽车产业基地片区	C2913橡胶零件制造C2928塑料零件制造
52	广州海川汽车配件制造有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
53	广州洁能建筑设备有限公司	汽车产业基地片区	C3599其他专用设备制造
54	广东元通座椅有限公司（国利）	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
55	广州爱先新材料有限公司	汽车产业基地片区	C2641涂料制造
56	广州万峰自动化设备有限公司（诺安）	汽车产业基地片区	C3499其他未列明通用设备制造
57	万信达(广州)科技制品有限公司	汽车产业基地片区	C1922皮箱、包（袋）制造
58	广州仟湖水族宠物器材制造有限公司	汽车产业基地片区	C4190 制造业
59	广州仟湖傲深宠物饲料有限公司	汽车产业基地片区	C1320饲料加工
60	广州市俊杰日化包装容器有限公司	汽车产业基地片区	C2927日用塑料制品制造
61	广州元富食品有限公司	汽车产业基地片区	C-1535固体饮料制造
62	广州海志达照明有限公司	汽车产业基地片区	C3879灯用电器附件及其他照明器具制造
63	广州六和桐生机械有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
64	广州西川密封件有限公司	汽车产业基地片区	橡胶零件制造
65	广州市宝琳塑料制品有限公司 （东诘、码瑞纳）	汽车产业基地片区	C2927日用塑料制品制造
66	广州继峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
67	广州河西汽车内饰件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
68	广州艾司克汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
69	东洋佳嘉（广州）汽车零配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
70	泰极（广州）汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
71	广州泰李汽车座椅有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造

72	广州泰昌汽车部件有限公司（原名富士机工）	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
73	广州市殷逸思投资发展有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
74	广州市锦上技研汽车用品有限公司	汽车产业基地片区	C2929塑料零件及其他塑料制品制造
75	广州市胜隆纺织实业	汽车产业基地片区	纺织
76	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
77	广州道宜汽车设备有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
78	广州市倍加润特种润滑油有限公司（广州市东神汽车部件有限公司、广州爱卡仕汽车零部件有限公司）	汽车产业基地片区	C2511-原油加工及石油制品制造
79	广州市风日汽车维修有限公司（广州市风日汽车贸易有限公司）	汽车产业基地片区	D75-84(社会服务业)
80	广州市佛达信号设备有限公司	汽车产业基地片区	C3972照明灯具制造
81	佛吉亚（广州）汽车部件系统有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
82	广州富士汽车整线集成有限公司	汽车产业基地片区	C34 通用设备制造业
83	广州国成橡胶有限公司	汽车产业基地片区	其他橡胶制品
84	广州海天塑胶有限公司汽车城厂区	汽车产业基地片区	C29塑料制品类
85	华思特（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	表面处理及热处理加工
86	广州市惠泽模具有限公司	汽车产业基地片区	C3525 模具制造
87	广州继峰汽车零部件有限公司（同87号）	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
88	加藤螺子（广州）五金塑胶有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
89	广州市金钟汽车零件股份有限公司	汽车产业基地片区	I 金属制品--1、表面处理、及热处理加工 N 轻工--22、塑料制品制造
90	康奈可（广州）汽车电子有限公司、马瑞利汽车零配件（广州）有限公司	汽车产业基地片区	C3727汽车零部件及配件制造业
91	广州市南都机电实业有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
92	广州欧赛活塞有限公司	汽车产业基地片区	C 3660 汽车零部件及配件制造
93	广州市三华科技有限公司	汽车产业基地片区	制造业
94	广州盛荣汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C2919
95	广州盛旭汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车零部件及配件制造
96	广州新确汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
97	广州信邦汽车装备制造有限公司	汽车产业基地片区	通用设备制造
98	星光（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	汽车制造业
99	广州延金汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
100	广州叶纯生物科技有限公司	汽车产业基地片区	C2681肥皂及洗涤剂制造
101	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	主营行业
102	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	主营行业
103	广州市银三环机械有限公司	汽车产业基地片区	自行车制造
104	广州永日电梯有限公司	汽车产业基地片区	通用、专用设备制造
105	广州智铝铝业有限公司	汽车产业基地片区	C3411金属结构制造
106	广州麦迪水谷汽车模具有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业

107	巴兹汽车系统（昆山）有限公司广州分公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
108	广州庆迪喜精密刃具有限公司	汽车产业基地片区	C3329其他金属工具制造
109	广州市诚盛金属制品有限公司	汽车产业基地片区	汽车冲压模具
110	广州志科汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造业
111	广州市德晟机械有限公司	汽车产业基地片区	C3311金属结构制造
112	广州鞍钢钢材加工有限公司	汽车产业基地片区	C3311其他金属加工机械制造
113	广州精进汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件及配件制造
114	广州德利汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件及配件制造
115	广州毅达塑胶五金模具有限公司	汽车产业基地片区	C3660汽车零部件及配件制造
116	广州市乾能机械制造有限公司	汽车产业基地片区	C2929-塑料零件及其他制品制造； C3392-有色金属铸造
117	广州联禾模具有限公司	汽车产业基地片区	C3525-模具制造
118	广州伸兴自动化设备有限公司	汽车产业基地片区	通用、专用设备制造
119	广州市汇恒雷克萨斯汽车销售服务有限公司（原北京现代龙腾销售店）	汽车产业基地片区	C4349其他运输设备修理
120	广州辰峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	C3670汽车零部件及配件制造
121	广州市鼎盛工艺制品有限公司	汽车产业基地片区	制造业
122	东风优尼热冲压有限公司	汽车产业基地片区	制造业
123	广州华茂机械模具有限公司	汽车产业基地片区	机械
124	广州建龙电器有限公司（广州爱娃科技电子有限公司）	汽车产业基地片区	C3464制冷、空调设备制造
125	广州市杰控机械有限公司	汽车产业基地片区	专用设备制造及维修
126	广州美烁灯光音响有限公司	汽车产业基地片区	电子器件制造
127	广州顺来印刷有限公司	汽车产业基地片区	C2319包装装潢及其他印刷
128	广州市泰伦泡沫泵有限公司（现已更名为：广州市泰伦化妆品包装有限公司）	汽车产业基地片区	c2926塑料包装箱及容器制造
129	广州泰祥混凝土外加剂有限公司	汽车产业基地片区	其他专用化学产品制造
130	广州万冠水处理设备有限公司	汽车产业基地片区	专用设备制造及维修
131	广州市夜太阳舞台灯光音响设备有限公司	汽车产业基地片区	电子器件制造
132	广州宇昊橡塑科技有限公司	汽车产业基地片区	C2919其他橡胶制品制造
133	广州韵驰电子有限公司	汽车产业基地片区	功放
134	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	C2927-日用塑料制品制造
135	广州国灵空调有限公司	花东镇片区	C4065空调器制造业
136	广州市花都区格特泡棉制品厂	花东镇片区	其他合成材料制造业
137	广州市御冠玺胶粘制品有限公司	花东镇片区	C2929其他塑料制品制造
138	广州泰鹏建材有限公司	花东镇片区	C3024轻质建筑材料制造
139	广州市天狮包装印刷有限公司	花东镇片区	C2319包装装潢及其他印刷
140	广州市雅凯聚合材料有限公司	花东镇片区	2669其他合成材料制造业
141	广州市天滢卫浴科技有限公司	花东镇片区	C3062玻璃纤维增强塑料制品制造
142	广州市亚丹柜业有限公司	花东镇片区	C2110木制家具制造

143	广州市德胜浩电子科技有限公司	花东镇片区	C2929其他塑料制品制造、C3399其他未列明金属制品制造、C3055玻璃包装容器制造
144	广州铭盛塑料制品有限公司	花东镇片区	C2926塑料包装箱及容器制造
145	振鹏五金制品（广州）有限公司	花东镇片区	C3399其他金属制品制造、C2929其他塑料制品制造
146	花都胜华礼品有限公司	花东镇片区	制造业
147	广州现代康体设备有限公司	花东镇片区	C3062玻璃纤维增强塑料制品制造

根据目前的土地利用情况，开发区内将不会再建设或扩建汽车整车项目，汽车产业基地片区（西区）将以发展汽车发动机项目和汽车零部件项目为主，花东镇片区北区尚未有大型企业进驻发展，从开发利用地的实际情况出发并结合开发区的产业定位要求，北区只能进入智能电子行业，花东镇片区南区产业发展方向以纺织服装和新型建材为主导。园区已建项目，虽不是规划主导行业，目前可以保留，不再引入此类型企业，并限制其规模。今后加强投资项目的筛选，重点向“三高三低”（高技术、高投入、高产出、低能耗、低材料、低污染）项目倾斜，认真落实国家产业政策，优先保证项目所需的土地供应，对限制性产业严格控制项目供地，对禁止性产业不供地。

4、园区污水集中治理设施情况

4.1 批复文件中园区污水集中治理要求

根据原规划环评批复文件中关于园区污水集中处理提出的要求，主要内容为：

汽车产业基地片区（西区）：工业污水和生活污水预处理达到污水处理厂接纳标准后，拟进入改造后的新华污水处理厂进一步处理达到出水水质执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准两者较严值。若新华污水处理厂未能与本基地同步建设，则需自建污水处理厂处理污水达标后排放，且污水排放口需避免影响相关环境敏感点。

花东镇片区（包括南区和北区）：开发区生产废水和生活污水预处理达到污水处理厂接纳标准后，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准A标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中严的指标后排放。若花东污水处理厂未能与本基地同步建设，则需自建污水处理厂处理污水达标后排放，且污水排放口需避免影响相关环境敏感点。

4.2 污水集中处理设施建设情况

一、新华污水处理厂（汽车产业基地片区）

新华污水处理厂一期工程于2006年取得广州市生态环境局花都区分局批复：《关于花都区新华污水处理厂扩建工程（一期）及配套污水管网系统工程环境影响报告表审批意见的函》（穗环管影[2006]245号）；新华污水处理厂二期工程于2010年取得广州市生态环境局花都区分局批复：《关于花都区新华污水处理厂扩建工程（二期）环境影响报告书审批意见的函》（穗环管影[2010]269号）；新华污水处理厂三期工程于2015年取得广州市生态环境局花都区分局批复：《关于新华污水处理厂（三期）工程项目环境影响报告书的批复》（穗(花)环管影[2015]27号）。

2006年7月25日，广州市环境保护局《关于花都区新华污水处理厂扩建工程（一期）及配套污水管网系统工程环境影响报告表审批意见的函》（穗环管影[2006]245号）同意建设新华污水处理厂扩建工程（一期）及配套管网建设。建设单位于2007年1月开工建设，2007年11月30日污水厂正式通水，2007年12月28日试运行，2008年3月正式投入运行使用。一期工程建成后替代原有花都区新华净水厂的氧化塘处理工艺。

花都区新华污水处理厂扩建工程总投资为40790万元，采用BOT模式建设的生活污

水处理厂，位于花都区新华镇天马河西侧新华净水厂原厂址内，设计规模为10万m³/d，主要收集新华镇新街河以北区域的污水、炭步镇白坭河以北区域污水，总纳污面积为126km²；该污水厂处理工艺采用以改良A/A/O工艺为主体的二级生化处理工艺，剩余污泥采用带式浓缩脱水一体机进行浓缩脱水处理后运往狮岭垃圾填埋场，出水经紫外线消毒后排入天马河。

广州中业污水处理有限公司于2009年12月委托广州市环境监测中心站编制了花都区新华污水处理厂扩建工程(一期)及配套污水管网系统工程项目《建设项目竣工环境保护验收监测表》((穗)环监检字2009第YS22890091701号)。

污水处理厂投产后，出水水质稳定平均，处理后的尾水通过排水管网最终汇入天马河。污水处理厂按照环保要求设置了规范化的排污口，设置了废水、噪声、固废标志牌，建立了企业环保机构和环保规章制度。

二、花东污水处理厂（花东镇片区）

花东污水处理厂厂址位于广州市花都区花东镇临空高新技术产业区，占地面积97400平方米，总投资7268万元人民币。

花东污水处理厂一期工程于2009年取得广州市生态环境局花都区分局批复：《关于花东污水处理厂（首期）建设项目环境影响报告表的审批意见》花环监字[2009]第168号；花东污水处理厂工程提标项目于2018年取得广州空港经济区管理委员会批复，批复文号为：穗空港环管影[2018]16号)。

一期工程于2010年已建成投产，设计处理规模为4.8万m³/d，征地面积68.4亩。花东镇污水处理厂主要纳污范围包括机场北物流园区、原花东镇、金谷、金田工业区、临空高新技术产业园、花侨经济实验开发区和原花侨镇区的城市建设区，服务范围约47.85km²。花东镇污水处理厂一期工程于2010年投产运行。花东镇污水处理厂提标后设计处理能力为10万m³/d。建设单位已办理排污口规范化手续，做好相关的排污口规范化工作，建设项目竣工环境保护自主验收合格。废水排放口安装了流量计和水污染物在线自动监测装置，已与环保部门联网。花东镇污水处理厂运行至今，无投诉情况。

花东镇污水处理厂一期工程采用AAO微曝气氧化沟法，污水消毒采用紫外线消毒，污泥经机械浓缩脱水后（含水率≤80%），交广州伟森环保科技有限公司污泥干化（项目位于厂区内）含水率至40%后外运处置。

4.3 污水处理厂污水达标排放情况

2020年新华污水处理厂和花东污水处理厂出水水质常规监测结果见表4.3-1和表4.3-

2。

表4.3-1 2020年新华污水处理厂（三期）出水监测结果表

污染物名称	排放标准 (mg/L)	2020年3月 (穗花)环境监测 报告表水字2020第 20026号		2020年6月 (穗花)环境监测 报告表水字2020第 20131号		2020年9月 (穗花)环境监测 报告表水字2020第 20228号		2020年12月 (穗花)环境监测 报告表水字2020第 20310号	
		监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况
pH值	6-9	7.05	达标	7.12	达标	7.17	达标	7.15	达标
悬浮物	10	7	达标	6	达标	7	达标	5	达标
化学需氧量	40	7	达标	10	达标	12	达标	6	达标
五日生化需氧量	10	2.5	达标	2.0	达标	2.9	达标	1.9	达标
氨氮	5	0.352	达标	0.314	达标	0.126	达标	0.081	达标
动植物油	1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
石油类	1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
色度	30	4	达标	4	达标	4	达标	8	达标
LAS	0.5	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
总磷	0.5	0.22	达标	0.16	达标	0.16	达标	0.23	达标
总氮	15	0.56	达标	1.46	达标	7.22	达标	2.52	达标
六价铬	0.05	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
总铬	0.1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
总汞	0.001	ND	达标	0.00005	达标	ND	达标	ND	达标
砷	0.1	0.0009	达标	0.0043	达标	0.0092	达标	0.0099	达标
铅	0.1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
镉	0.01	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
粪大肠菌群	1000	200	达标	200	达标	200	达标	200	达标

表4.3-2 2020年花东污水处理厂出水监测结果表

污染物名称	排放标准 (mg/L)	2020年3月 (穗花)环境监测 报告表水字2020第 20031号		2020年6月 (穗花)环境监测 报告表水字 2020第20136号		2020年9月 (穗花)环境监测 报告表水字 2020第20233号		2020年12月 (穗花)环境监测 报告表水字 2020第20315号	
		监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况	监测 结果	达标 情况
pH值	6-9	6.97	达标	7.12	达标	7.16	达标	7.11	达标
悬浮物	10	6	达标	5	达标	5	达标	6	达标
化学需氧量	40	7	达标	19	达标	10	达标	5	达标
五日生化需氧量	10	1.8	达标	4.2	达标	2.9	达标	1.2	达标
氨氮	5	0.289	达标	0.258	达标	0.466	达标	0.343	达标
动植物油	1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
石油类	1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
色度	30	8	达标	4	达标	8	达标	4	达标
LAS	0.5	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标

总磷	0.5	0.18	达标	0.2	达标	0.18	达标	0.26	达标
总氮	15	0.44	达标	2.21	达标	5.91	达标	4.87	达标
六价铬	0.05	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
总铬	0.1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
总汞	0.001	ND	达标	0.00008	达标	ND	达标	ND	达标
砷	0.1	0.0010	达标	0.0010	达标	0.0007	达标	ND	达标
铅	0.1	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
镉	0.01	ND	达标	ND	达标	ND	达标	ND	达标
粪大肠菌群	1000	200	达标	300	达标	400	达标	400	达标

根据监测数据统计结果，新华污水处理厂和花东污水处理厂2020年各季度出水水质监测结果均可符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）标准中第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准两者中的严者。评估时段内，新华污水处理厂和花东污水处理厂2020年出水水质稳定达标，对纳污水体的影响有限。

4.4 污水收集管网建设情况

根据园区现状，截止2020年底，广州花都经济开发区汽车产业基地片区（西区）和花东镇片区（包括南区和北区）范围内污水管网已做到全覆盖。

5、园区能源使用及集中供热设施建设情况

5.1 园区能源使用现状

目前园区内用能企业以使用清洁能源为主，截至2020年年底，园区范围内用能企业已全部淘汰煤、重油、生物质燃料等污染大的燃料类型，80%以上的用能企业采用电能和天然气等清洁能源进行生产，少量用能企业在用电的基础上，辅以轻质柴油等燃料，轻质柴油主要用于备用发电机和叉车等设备。

5.2 园区集中供热设施建设情况

花都汽车产业基地片区（西区）于2005年编制的《广州花都汽车产业基地环境影响报告书》和花东镇片区（包括南区和北区）于2011年编制的《广州花都经济开发区环境影响报告书》中都未对园区提出集中供热计划，但随着科技的发展和环境管理要求的提高，广州市制定了相关规划，分区域开展集中供热设施建设。

根据《广东粤电花都天然气热电有限公司2×400MW级燃气-蒸汽热电联产项目环境影响报告表》，以广东粤电花都天然气热电有限公司花都区原巴江发电厂作为热源点，采用2台9F级改进型燃气——蒸汽联合循环机组，具体供热范围为：赤坭镇南部片区、橡胶工业园片区、汽车产业基地片区、新华街西南部片区、炭步工业园片区、大涡纺织工业园六个片区。上述片区分别位于花都区汽车产业园片区的西北区域、东部区域、南部区域和西南区域。

6、园区固体废物产生及处置情况

6.1 入园企业固体废物产生情况

园区企业产生的固体废物包括生活垃圾、一般工业固废和危险废物，产生上述废物的企业均对其产生的不同种类的固体废物采取了相应的处理处置措施，生活垃圾收集后由环卫部门处理，一般工业固体废物则与废品回收公司或其他有相应资质的单位签订回收协议回收处理，危险废物则严格按照危险废物的管理要求，与有相应危险废物处置资质的单位签订处置协议，委托处理；危险废物产生后在企业内部按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的相关要求设置暂存场所储存，定期交委托单位运走处理，危险废物转移过程中严格遵守危险废物联单转移制度。

园区内产生危险废物的单位和危险废物种类见表 6.1-1：

表 6.1-1 入园主要企业危险废物产生情况表

序号	企业名称	片区	主要产生的危废
1	广州远浩自动化智能科技集团有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
2	广州东昇机械有限公司（一期）	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
3	广州东昇机械有限公司（二期）	汽车产业基地片区	
4	广州东昇机械有限公司（三期）	汽车产业基地片区	
5	安婕好化妆品科技股份有限公司	汽车产业基地片区	HW08-废矿物油与含矿物油废物；HW09-油/水、烃/水混合物或乳液；HW49-其他废物
6	广州市中南精工橡胶制品有限公司	汽车产业基地片区	活性炭/切削液/废油
7	广州杰爱威电器有限公司生产加工项目	汽车产业基地片区	废甲苯、废机油、染料/废渣、废容器、废灯管、废活性炭
8	广州本金机电设备有限公司	汽车产业基地片区	废机油废物、废铁桶铁罐、废有机溶剂、含油废水、废灯管
9	广州全盛汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废树脂、废活性炭、废溶剂
10	广州市晟隆汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废气、废活性炭
11	广州柏赛罗药业有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
12	广州凌都汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
13	鬼怒川橡塑（广州）有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、表面处理废物
14	广州红忠汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	废机油、含油废布、表面处理污泥、废包装桶等
15	广州回天新材料有限公司	汽车产业基地片区	水喷淋塔水、废活性炭、废润滑油和废含油手套
16	广州南条全兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废切削液、表面处理污泥等

17	广东现代珠江电缆实业有限公司	汽车产业基地片区	含机油碎布
18	广州木桥汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	有转运联单
19	延锋安道拓（广州）座椅有限公司	汽车产业基地片区	废机油、废液压油、原料桶、含油废抹布
20	广州优尼精密有限公司	汽车产业基地片区	废润滑油，废粘油的抹布
21	广州市花都必胜汽车空调器厂	汽车产业基地片区	废油漆渣 喷涂废水 废有机溶剂 废弃包装物、容器 废涂料 废液压油 染料、涂料废物 废抹布等
22	广州德恒汽车装备科技有限公司	汽车产业基地片区	喷淋更换废水、槽液、槽渣、漆渣、废润滑油、废切削液、废UV灯管、废活性炭
23	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	汽车产业基地片区	废齿轮油
24	广州市福顺机械有限公司	汽车产业基地片区	废水、废油桶、活性炭、沾油抹布
25	广州汇联专用汽车有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油，废抹布，废包装桶
26	广州市极动焊接机械有限公司	汽车产业基地片区	废有机溶剂、废矿物油、废切削液、废胶水、污泥、废油漆
27	米思米（中国）精密机械贸易有限公司	汽车产业基地片区	废含油抹布、废液压油、废油桶、废活性炭、废润滑油、废除锈剂等
28	广州风神汽车有限公司	汽车产业基地片区	含油废水、日光灯、油漆桶
29	日立安斯泰莫汽车动力系统（广州）有限公司	汽车产业基地片区	污泥、手喷漆瓶、废油、废油手套、氯化铜废液、灯管
30	广州日兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废机油、废油桶、废活性炭
31	广州市威来材料科技有限公司	汽车产业基地片区	废液压油
32	广州翔太盛冲压有限公司	汽车产业基地片区	废切削液、废机油
33	广州优尼冲压有限公司 优尼冲压（中国）投资有限公司	汽车产业基地片区	废活性炭
34	广州市卓惠电子有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
35	法雷奥舒适驾驶辅助系统（广州）电机有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废海棉、涂料废渣、废空桶、废活性炭、废涂料液、喷淋废水、水喷淋沉渣
36	广东雷腾照智能光电有限公司	汽车产业基地片区	废活性炭、废UV灯管、废切削液
37	广州明珞自动化有限公司	汽车产业基地片区	废活性炭 废包装桶
38	广州花都宝井汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	废胶渣、废清洗液、废活性炭、废喷淋液
39	广州市瑞合新材料科技有限公司	汽车产业基地片区	活性炭、废机油桶、废胶水

40	广州市众科电器有限公司	汽车产业基地片区	活性炭, 废手套, 灯管, 胶水桶, 200L铁桶, 二氯甲烷, 墨盒, 色带, 油性笔, 机油, 树脂
41	蒂业技凯力知茂(广州)汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
42	广州华盛金属材料有限公司	汽车产业基地片区	含油废物、含油漆废物
43	广州优得佳模具科技有限公司	汽车产业基地片区	生活污水、废弃活性炭、废弃机油、废弃UV光管
44	广州市巍跋然胶业有限公司	汽车产业基地片区	涂装含油漆废物
45	广州马勒滤清系统有限公司	汽车产业基地片区	无
46	广州三池汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废容器/空桶、废抹布/手套、废活性炭、废灯管
47	广州万宝井汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	活性炭、胶水桶、废抹布、硒鼓、线路板、废机油
48	广东大钧离合器有限公司	汽车产业基地片区	主要有废液压油、废润滑油脂
49	广州超力管业有限公司	汽车产业基地片区	废天那水、废机油、废切削液、喷淋废水、喷漆废渣、废活性炭、废包装桶
50	广州友井汽车配件有限公司（瑞亮、玛速玛）	汽车产业基地片区	废活性炭
51	广东安普宏商电气有限公司 广州安谱森电气成套设备有限公司	汽车产业基地片区	废活性炭、废润滑油
52	广州海川汽车配件制造有限公司	汽车产业基地片区	废机油、油手套、碎布
53	广州洁能建筑设备有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废抹布/手套
54	广东元通座椅有限公司（国利）	汽车产业基地片区	废油漆渣、天那水废液、废机油、液压油、废油桶、废活性炭、喷漆废水、含染料涂料废物、废切削液
55	广州爱先新材料有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
56	广州万峰自动化设备有限公司（诺安）	汽车产业基地片区	废机油
57	万信达(广州)科技制品有限公司	汽车产业基地片区	含油污泥含油废物切削液 废机油
58	广州仟湖水族宠物器材制造有限公司	汽车产业基地片区	活性炭、废油、废抹布
59	广州仟湖傲深宠物饲料有限公司	汽车产业基地片区	废活性炭和UV光管
60	广州市俊杰日化包装容器有限公司	汽车产业基地片区	废酸, 乳化液, 污泥
61	广州元富食品有限公司	汽车产业基地片区	喷淋废液、废活性炭、实验室废物
62	广州海志达照明有限公司	汽车产业基地片区	废油漆渣、废油漆桶、废活性炭、废水处理污泥、废切削液
63	广州六和桐生机械有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
64	广州西川密封件有限公司	汽车产业基地片区	废油渣
65	广州市宝琳塑料制品有限公司（东诘、码瑞纳）	汽车产业基地片区	废活性炭、废容器、空桶、费抹布/手套

66	广州继峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废抹布、废有机溶剂、废活性炭
67	广州河西汽车内饰件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
68	广州艾司克汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
69	东洋佳嘉（广州）汽车零配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
70	广州泰昌汽车部件有限公司（原名富士机工）	汽车产业基地片区	含油废物
71	广州市锦上技研汽车用品有限公司	汽车产业基地片区	含机油碎布、废矿物油、废包装桶
72	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
73	广州道宜汽车设备有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废活性炭、废包装桶
74	广州市倍加润特种润滑油有限公司（广州市东神汽车部件有限公司、广州爱卡仕汽车零部件有限公司）	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
75	广州市佛达信号设备有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
76	佛吉亚（广州）汽车部件系统有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
77	广州富士汽车整线集成有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废活性炭
78	广州国成橡胶有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
79	广州海天塑胶有限公司汽车城厂区	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
80	华思特（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
81	广州市金钟汽车零件股份有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
82	康奈可（广州）汽车电子有限公司、马瑞利汽车零配件（广州）有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废活性炭
83	广州欧赛活塞有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废活性炭
84	广州盛荣汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
85	广州盛旭汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废酸、乳化液、污泥、
86	广州新确汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
87	星光（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废活性炭、废包装桶
88	广州延金汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废活性炭、废包装桶
89	广州叶纯生物科技有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
91	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废活性炭
92	广州市银三环机械有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废活性炭、废包装桶
93	广州永日电梯有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废切削液、废包装桶、含机油碎布
94	广州智铝铝业有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废切削液

95	广州麦迪水谷汽车模具有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废切削液、废包装桶
96	广州庆迪喜精密刀具有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废切削液
97	广州市诚盛金属制品有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、含机油碎布
98	广州市德晟机械有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
99	广州德利汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
100	广州毅达塑胶五金模具有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废切削液、废包装桶、含机油碎布
101	广州市乾能机械制造有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
102	广州联禾模具有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
103	广州伸兴自动化设备有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
104	广州市汇恒雷克萨斯汽车销售服务有限公司（原北京现代龙腾销售店）	汽车产业基地片区	废油漆渣、废机油、废有机溶剂、废机油瓶和油漆桶、含油废抹布手套、废活性过滤棉、废活性炭
105	广州辰峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶、废切削液
106	东风优尼热冲压有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
107	广州华茂机械模具有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废切削液、废包装桶
108	广州顺来印刷有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
109	广州市泰伦泡沫泵有限公司（现已更名为：广州市泰伦化妆品包装有限公司）	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
110	广州万冠水处理设备有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
111	广州宇昊橡塑科技有限公司	汽车产业基地片区	废矿物油、废包装桶
112	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶
113	广州市御冠玺胶粘制品有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶
114	广州泰鹏建材有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶
115	广州市天狮包装印刷有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶
116	广州市亚丹柜业有限公司	花东镇片区	废油漆渣、废机油、废有机溶剂、废机油瓶和油漆桶、含油废抹布手套、废活性过滤棉、废活性炭
117	广州市德胜浩电子科技有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶
118	广州铭盛塑料制品有限公司	花东镇片区	废油漆渣、废机油瓶和油漆桶、含油废抹布手套、废活性过滤棉、废活性炭
119	广州现代康体设备有限公司	花东镇片区	废矿物油、废包装桶

由现有资料统计汇总后可知，开发区目前产生的固废主要包括一般工业固废、危险废物和生活垃圾。园区一般工业固废主要立足于综合利用，危险废物则交由有资质的单位进行处置。园区生活垃圾由城市环卫部门清运处理。在加强管理的情况下，园区产生的固体废物对环境影响较小。

7、区域环境质量情况

7.1 区域大气环境质量现状

根据《广州市人民政府关于印发广州市环境空气功能区划（修订）的通知》（穗府〔2013〕17号文），本项目大气环境质量评价区域属二类区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准。

根据广州市生态环境局发布的《2020年广州市环境空气质量状况》，花都区2020年环境空气现状监测结果如下，结果见表7.1-1。

表7.1-1 环境空气质量统计结果

项目	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO	O ₃
单位	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	μg/m ³
年平均值	8	28	40	23	1	156
质量标准	60	40	70	35	4	160
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

根据监测数据可知，花都区2020年的监控指标指标均达《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单的二级标准，说明项目所在地空气质量为达标区。

7.2 区域地表水环境质量现状

根据广州市生态环境局发布的《2020年广州市环境质量状况公报》，2020年全市纳入《广东省水污染防治目标责任书》的地表水国省考监测断面水质优良率为76.9%。

流溪河上游、流溪河中游、珠江广州河段后航道、黄埔航道、狮子洋、增江、东江北干流、市桥水道、沙湾水道、蕉门水道等主要江河水质优良，珠江广州河段西航道、白坭河、石井河水质受轻度污染。

与2019年相比，2020年地表水国省考监测断面水质优良率大幅提高23.1个百分点；石井河水质明显好转，后航道、黄埔航道、狮子洋、东江北干流水质有所好转；流溪河上游、中转、白坭河、珠江广州河段西航道、增江、市桥水道、沙湾水道、蕉门水道水质保持稳定。

与2015年相比，2020年地表水国省考监测断面水质优良率大幅提高30.7个百分点；珠江广州河段西航道、后航道、石井河水质明显好转；流溪河中游、白坭河、黄埔航道、狮子洋、增江、市桥水道水质有所好转；流溪河上游、东江北干流、沙湾水道、蕉门水道水质保持稳定。

园区污水排入新华污水处理厂和花东污水处理厂，新华污水处理厂的纳污水体为天马河，花东污水处理厂的排水口位于机场排洪渠，后汇入流溪河。根据《广东省地

表水环境功能区划》（粤府办[2011]29号），天马河水质目标为Ⅱ类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准，流溪河水质目标为Ⅲ类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。

表7.2-1 天马河水环境质量监测结果

项目	DO	氨氮	总磷	COD _{Cr}	水质指数（WQI）
2020年1月	7.26	0.774	0.15	18	43
2020年2月	7.9	1.67	0.36	38	92
2020年3月	7.9	0.378	0.23	15	49
2020年4月	5.59	1.46	0.12	20	63
2020年5月	6.69	1.08	0.14	17	49
2020年6月	4.01	1.88	0.22	16	80
2020年7月	3.66	1.95	0.18	22	83
2020年8月	4.09	1.42	0.14	20	62
2020年9月	3.95	1.43	0.21	20	65
2020年10月	5.63	0.754	0.11	16	38
2020年11月	4.93	1.4	0.14	26	64
平均值	5.60	1.29	0.18	20.73	/
标准指数	1.07	2.58	1.82	1.38	/
超标倍数	0.07	1.58	0.82	0.38	/
达标情况	超标	超标	超标	超标	/
《地表水环境质量标准 （GB3838-2002）》Ⅱ类标准	≥6	≤0.5	≤0.1	≤15	/

【天马河】									
●详细结果 ○统计图表									
2020年11月		透明度	28 厘米		2020年10月		透明度	40 厘米	
		溶解氧	4.93 毫克/升				溶解氧	5.63 毫克/升	
所在辖区	花部	氨氮	1.4 毫克/升		所在辖区	花部	氨氮	0.754 毫克/升	
水质指数(WQI)	64	总磷	0.14 毫克/升		水质指数(WQI)	38	总磷	0.11 毫克/升	
水质类别	IV类	化学需氧量	26 毫克/升		水质类别	III类	化学需氧量	16 毫克/升	
2020年8月		透明度	45 厘米		2020年7月		透明度	45 厘米	
		溶解氧	4.09 毫克/升				溶解氧	3.66 毫克/升	
所在辖区	花部	氨氮	1.42 毫克/升		所在辖区	花部	氨氮	1.95 毫克/升	
水质指数(WQI)	62	总磷	0.14 毫克/升		水质指数(WQI)	83	总磷	0.18 毫克/升	
水质类别	IV类	化学需氧量	20 毫克/升		水质类别	V类	化学需氧量	22 毫克/升	
2020年5月		透明度	47 厘米		2020年4月		透明度	55 厘米	
		溶解氧	6.69 毫克/升				溶解氧	5.59 毫克/升	
所在辖区	花部	氨氮	1.08 毫克/升		所在辖区	花部	氨氮	1.46 毫克/升	
水质指数(WQI)	49	总磷	0.14 毫克/升		水质指数(WQI)	63	总磷	0.12 毫克/升	
水质类别	IV类	化学需氧量	17 毫克/升		水质类别	IV类	化学需氧量	20 毫克/升	
2020年2月		透明度	一 厘米		2020年1月		透明度	36 厘米	
		溶解氧	7.9 毫克/升				溶解氧	7.9 毫克/升	
所在辖区	花部	氨氮	0.378 毫克/升		所在辖区	花部	氨氮	0.378 毫克/升	
水质指数(WQI)	49	总磷	0.23 毫克/升		水质指数(WQI)	49	总磷	0.23 毫克/升	
水质类别	IV类	化学需氧量	15 毫克/升		水质类别	IV类	化学需氧量	15 毫克/升	
2019年12月		透明度	35 厘米				透明度	35 厘米	
		溶解氧	7.9 毫克/升				溶解氧	7.9 毫克/升	
所在辖区	花部	氨氮	0.378 毫克/升		所在辖区	花部	氨氮	0.378 毫克/升	
水质指数(WQI)	49	总磷	0.23 毫克/升		水质指数(WQI)	49	总磷	0.23 毫克/升	
水质类别	IV类	化学需氧量	15 毫克/升		水质类别	IV类	化学需氧量	15 毫克/升	

2020年2月		透明度	一厘米	2020年1月		透明度	36厘米
		溶解氧	7.9毫克/升			溶解氧	7.27毫克/升
所在辖区	花部	氨氮	1.67毫克/升	所在辖区	花部	氨氮	0.774毫克/升
水质指数(WQI)	92	总磷	0.36毫克/升	水质指数(WQI)	43	总磷	0.15毫克/升
水质类别	V类	化学需氧量	38毫克/升	水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	18毫克/升

表7.2-2 流溪河（李溪坝）水环境质量监测结果

项目	DO	氨氮	总磷	COD _{Cr}	水质指数（WQI）
2020年1月	8.03	0.434	0.05	9	21
2020年2月	9.13	0.257	0.02	5	12
2020年3月	6.56	0.531	0.05	7	23
2020年4月	5.5	0.676	0.12	9	31
2020年5月	6.8	0.22	0.1	5	21
2020年6月	5.8	0.4	0.13	2	27
2020年7月	7.3	0.287	0.1	6	22
2020年8月	6.1	0.245	0.12	5	25
2020年9月	5.5	0.472	0.13	10	30
2020年10月	6.2	0.233	0.09	6	20
2020年11月	6.8	0.318	0.1	6	22
平均值	6.70	0.37	0.09	6.36	/
标准指数	0.75	0.37	0.46	0.32	/
超标倍数	0	0	0	0	/
达标情况	达标	达标	达标	达标	/
《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》Ⅲ类标准	≥5	≤1.0	≤0.2	≤20	/

【流溪河(李溪坝)】

●详细结果 ○统计图表

2020年11月		透明度	一厘米	2020年10月		透明度	一厘米	2020年9月		透明度	一厘米
		溶解氧	6.8毫克/升			溶解氧	6.2毫克/升			溶解氧	5.5毫克/升
所在辖区	花部-白云	氨氮	0.318毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.233毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.472毫克/升
水质指数(WQI)	22	总磷	0.1毫克/升	水质指数(WQI)	20	总磷	0.09毫克/升	水质指数(WQI)	30	总磷	0.13毫克/升
水质类别	Ⅱ类	化学需氧量	6毫克/升	水质类别	Ⅱ类	化学需氧量	6毫克/升	水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	10毫克/升
2020年8月		透明度	一厘米	2020年7月		透明度	一厘米	2020年6月		透明度	一厘米
		溶解氧	6.1毫克/升			溶解氧	7.3毫克/升			溶解氧	5.8毫克/升
所在辖区	花部-白云	氨氮	0.245毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.287毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.4毫克/升
水质指数(WQI)	25	总磷	0.12毫克/升	水质指数(WQI)	22	总磷	0.1毫克/升	水质指数(WQI)	27	总磷	0.13毫克/升
水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	5毫克/升	水质类别	Ⅱ类	化学需氧量	6毫克/升	水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	2毫克/升
2020年5月		透明度	一厘米	2020年4月		透明度	一厘米	2020年3月		透明度	一厘米
		溶解氧	6.8毫克/升			溶解氧	5.5毫克/升			溶解氧	6.56毫克/升
所在辖区	花部-白云	氨氮	0.22毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.676毫克/升	所在辖区	花部-白云	氨氮	0.531毫克/升
水质指数(WQI)	21	总磷	0.1毫克/升	水质指数(WQI)	31	总磷	0.12毫克/升	水质指数(WQI)	23	总磷	0.05毫克/升
水质类别	Ⅱ类	化学需氧量	5毫克/升	水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	9毫克/升	水质类别	Ⅲ类	化学需氧量	7毫克/升

2020年2月		透明度	一厘米	2020年1月		透明度	一厘米
		溶解氧	9.13 毫克/升			溶解氧	8.03 毫克/升
所在辖区	花都-白云	氨氮	0.257 毫克/升	所在辖区	花都-白云	氨氮	0.434 毫克/升
水质指数(WQI)	12	总磷	0.02 毫克/升	水质指数(WQI)	21	总磷	0.05 毫克/升
水质类别	II类	化学需氧量	5 毫克/升	水质类别	II类	化学需氧量	9 毫克/升

由监测结果可知，流溪河各监测断面水质指标满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。天马河部分监测断面水质指标不满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类标准。导致水体污染的主要原因是河流沿线部分居民生活污水直接汇入河流、沿线工业企业在发展迅速的同时，配套环保处理设施未完善。为配合《南粤水更清行动计划（2013~2020年）》、《广州、佛山跨界水污染综合整治专项方案》的实施，花都区积极推进城镇污水、农村污水处理系统建设以及河涌综合整治和截污减排工作，并督促城镇污水处理系统公共污水管网覆盖范围内的排污单位，把所产生的生产废水和生活污水应当排入城镇污水处理系统集中处理后排放。经《南粤水更清行动计划（2013~2020年）》、《广州、佛山跨界水污染综合整治专项方案》的实施，区域加快污水管网的建设，对区域污染源进行综合整治，随着区内市政污水管网铺设的完善，居民的生活污水将通过污水管网得到有效收集，可减轻河流的污染程度，同时对河流附近的工厂企业严格要求和管理，加强执法力度，禁止其直接排放污染物。通过以上措施，区域内水体的水质将会得到一定的改善。

7.3 区域声环境质量现状

根据广州市生态环境局发布的《2020年广州市环境质量状况公报》，2020年城市区域声环境等效声级平均值为55.7分贝，与2019年持平，与2015年相比上升0.5分贝。2020年，影响区域声环境的主要声源为生活噪声和交通噪声，分别占52.2%和25.0%。“十三五”期间，区域声环境等效声级平均值在55.3~55.7dB（A）之间。

8、园区环境风险防范应急情况

8.1 工业园建设以来事故发生情况

根据工业园统计资料和环境管理资料，自开发区建设以来从未发生过重大污染事故，轻微爆炸和泄漏事故。环境投诉事件均得到有效处理。

8.1.1 工业园实际采取的环境风险防控措施

（一）风险防范措施

1、工业园区危险源的规划布局

危险源的规划布局应遵循以下几个原则：

①严格控制进入园区产业类型

根据工业园区的水环境敏感性和离居民较近的特点，应严格限制水污染风险较高的产业和生产工艺，优先发展低风险水平产业，同时对区内现有存在风险的企业实施重点规划管理，并有计划有步骤地对其实施改造。

②体现以人为本的原则

危险源规划布局要充分考虑周围居民安全，将危险源规划在远离人群的位置，非主导风向，一旦出现突发事件时，对人员造成的伤害最小。

2、危险物质的监控与限制

①危险物品的装卸运输

装卸危险物品时，必须轻拿轻放，按危险品包装上的标志要求放置，防止撞击、破裂和滑落等造成危险和污染环境；装运遇潮燃烧、爆炸或产生有毒气体的危险物品时，覆盖放水篷布；装卸液体类危险物品时，防止输送管破裂、接口不牢固、阀门关闭不严等原因所造成的泄漏；装卸完毕将现场或车厢残留物清理干净，清除的残留物收集在容器内，由有资质的环保部门收集处理。

为避免物料运输过程中风险事故的发生，建设单位应选择有资质、记录良好的运输单位运输物料，并制定定期考察制度，对承运单位车辆、人员、防护措施等进行全方位的考察，确保承运单位具备安全运输所有物料的能力。同时，会同承运单位一起建立运输途中风险事故应急预案，并经常演练，确保可操作性和有效性。

②危险物品的使用

使用危险物品的单位和个人必须了解化学品的物理化学性质，根据危险物品种类性能采取相应的通风、防火、防爆、降温、防潮、避雷、防静电等安全措施，操作过

程中严格遵守各项安全规程，严格用火制度。必须具备一定的防护用具，保障操作人员的安全及健康。

③危险物品的贮存

危险品贮存在专用仓库、专用场地或专用储存室（柜）内，并设专人管理，建立贮存明细账目；

仓库中危险物品必须按其性质分库、分类或分堆隔离贮存，堆垛不得过高、过密，堆垛之间以及堆垛与墙壁之间应留出一定间距；

对相互接触能引起燃烧、爆炸或灭火方法不同的危险品不得同库贮存；

对性质不稳定、容易分解的危险物品，每月进行检查，发现情况及时处理，防止自燃爆炸；

对剧毒物品实行双人双锁保管、双人押运、双人验收、双人使用的规定；

危险物品库房要通风良好，建筑物要安装避雷装置，根据物品品质和不同贮存方法选用相应的照明和电器设备；

危险物品的存放支架、垫板必须使用钢板或不燃材料制作；

危险物品贮存场所的通道、安全出口以及通向消防设备和水源的道路应保持畅通；

危险物品贮存仓库要建立防火安全责任制，制定防火负责人，拟定灭火作战计划。库房内应配备消防力量、灭火设施、通信和报警装置，并保持准确有效。

3、危险装置和设施的监控和限制

危险装置和设施的监控和限制包括：

①减少危险品贮存量；

②对生产、贮存和运输系统可能发生的事故隐患，提出相应的防护安全措施，详见表8.1-1。

表 8.1-1 生产、贮存和运输系统安全措施建议

事故类型	防治对策		应急措施
物料溢出	溢出监测	1.贮罐的设计采用国际机械代码规格，材料应与储存条件相适应，采取防腐措施，进行整体试验。 2.贮罐设有相应的双重检测高液位报警和高液位停泵设施。 3.设有相应的防火监测系统和碳水化合物泄漏感应监测系统。 4.设截止阀和流量检测器。 5.用可视检查方式监测溢漏。	1.紧急切断进、出料阀门，降温、泄压，启动紧急防火设施； 2.确保防火堤内的所有排水阀关闭，以防泄漏物扩散； 3.防火措施。

	防止溢出扩散	建设有足够容量的防火堤，严格按设计规范设置排水阀和排水道。 贮罐地表铺设混凝土材料，建相应的混凝土坝和深沟设施接收储罐可能的溢出物。 设专门处理系统，切水阀设自动安全关闭装置。	
火灾	设备安全管理	1.根据规定对设备进行安全分级。 2.按分级要求确定检查频率，保存记录以备查。 3.建立完善的消防系统。	1.按照紧急事故汇报程序报告上级管理部门，向消防系统报警； 2.采取紧急工程措施，控制火源、控制可燃气体泄漏防止火灾扩大； 3.消防救火； 4.人员紧急疏散、救护； 5.保障运输、物质、通信、宣传等应急措施顺利实施。
	火源管理	1.控制高温物体着火源、电器着火源及化学着火源。 2.防止机械着火源(如撞击、磨擦等)。	
	贮料管理	1.进行人员培训，使其熟悉各种物料的性能。 2.采取通风手段，并加强监测，使物料控制在爆炸下限。	
爆炸	防爆	1.贮罐顶设安全膜等防爆装置。 2.设立防爆检测系统。 3.对电子仪表采用相应的电子“有害区域分类”进行分类。	
	抗静电	1.贮罐设备设置永久性接地装置。 2.贮罐内设有内导管以防碳水化合物喷溅。 3.当需敲击时应有临时接地线。 4.作业人员穿戴抗静电性能的工作服和具有导电性能的工作鞋。	
	安全自动管理	1.使用计算机进行安全生产过程的自动监测。 2.使用计算机控制装卸等作业，以实现自动化和程序化。	

(二) 大气环境风险防范措施

在工业园规划建设过程中，在和企业厂界外和区内道路两侧设置相应的空间防护带，以降低毒性气体扩散的风险值。

(三) 水环境风险防范措施

(1) 地表水环境风险防范措施

花都开发区目前大部分生产型企业以生活污水为主，生产废水较少。针对区内各企业污水处理装置可能发生故障造成水体污染的潜在事故，环境主管部门要求区内所有产生工业废水的企业按照要求建设事故池，并留有一定的缓冲余地。在实际现场调查过程中，部分有生产废水产生的企业设置有事故池。

(2) 地下水环境风险防范措施

花都开发区管委会要求园区内企业生产区域和贮存区域地面均采用水泥地面，并在四周设置防渗处理地沟，地面冲洗废水和初期雨水进入企业自建污水处理设施集中

处理。

对于固体废弃物可能造成的危害，环保局已要求区内各企业产生的固体废弃物按有关标准进行存放管理。固废（特别是危险废物）堆放处设置水泥地坪并进行防渗处理，并定期对区内固废堆放场所进行检查。

8.1.2 建议

对照原环评中提出的风险防范措施，园区基本落实了各项风险防范措施，并具有一定的运行可行性和有效性，但仍然存在一些安全隐患和漏洞，为此提出如下进一步改进要求与建议：

（1）加强突发性事故特性及实例的研究，以便建立各种事故预防、监测、处理、处置的知识库；建立园区危险性物质动态管理信息库，实现对危险性物质的理化性质、处置方法、分析方法、监测要素、环境标准等基本情况的全面掌控。进一步加强对园内企业的风险管理，完善转移园风险管理体系，逐一排查风险隐患，建立转移园风险源清单。

（2）由于突发性环境污染事故发生的突然性和危害的严重性，必须对易引发突发性环境污染事故的场所安装相应的监测和预警装置，或者专门的监视室、监控室，监视室应在风险危害性特别大区域进行 24 小时监视，配置计算机监视系统和其它预警、报警设备，负责对园区危险区域及排放系统的浓度监测，并建立浓度报警。

（3）建议开发区应急指挥部应建立的园区危险性物质数据库，包括危险性物质详细的物理化学特性、数量、存放地点。

（4）应加强对各企业厂区地坪破裂及厂外污水管线密封性的检查和监控，以杜绝污水渗漏。

（5）加强有毒物质的泄漏监测，在生产装置界区布设自动监控报警仪器，作业人员不断在生产区、贮罐区巡回，并随时用便携式泄漏感应器对转移园内危险性物质进行检查，控制操作场所有毒物质的浓度不超过国家接触限值规定的浓度；

（6）督促各企业落实工业园对工艺设备、生产过程、危险化学品贮运、电气电讯、消防及火灾报警系统、风险管理等各方面风险防范措施的要求，定期检查，加大管理处罚力度。

8.2 园区产业准入条件和实施情况

目前园区已建立指定招商准入条件，新招项目必须符合环境保护规划，符合国家和地方的产业政策，符合地域能源双控目标要求。引进项目必须符合《产业结构调整

指导目录（2019年本）》规定，鼓励类项目允许进入，限制类和淘汰类项目严禁进入。

在实际建设过程中，对建设项目环境影响评价文件审批严格按照开发区规划环评及审查意见的相关要求，对入驻企业环境准入情况进行严格审查，要求入驻开发区的企业符合环境准入基本条件。

8.3 园区环保投诉管理情况

2020年度花都开发区工业园共受理各类环保相关投诉44宗，完成处理44宗，完成率100%。2020年无环保督察交办件。

表8.3-1 园区环保投诉统计一览表

序号	企业名称	地址	统一社会信用代码	投诉情况 (宗)	投诉类型	备注
1	广州风神汽车有限公司	花都区风神大道8号	914401017329876641	21	废气扰民	
2	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	花都区风神大道8号	91440101781238731W	2	废气扰民	
3	广州优尼冲压有限公司 优尼冲压（中国）投资有限公司	花港大道77号	91440101751995678M	5	噪声扰民	
4	广州优尼精密有限公司	花港大道77号	9144010169519164XP	2	废气、噪声扰民	
5	鬼怒川橡塑（广州）有限公司	花港大道67号	9144010179346543XP	2	废气扰民	
6	广州万东汽车零部件有限公司（惠达）	岭东路30号	914401146756558812	4	噪声扰民	
7	广州南条全兴汽车零部件有限公司	岭东路30号	914401017459927450	2	废气扰民	
8	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	东风大道西	91440101767654018N	2	废气扰民	
9	广州超力管业有限公司	花都区车城路25号101	91440114693553213M	1	噪声扰民	
10	广州盛旭汽车配件有限公司	花都区汽车城车城大道江北6号路	91440101778388958J	2	废水	
11	广州市金钟汽车零件股份有限公司	大秧路8号	914401147619330242	1	废气扰民	
合计				44		

8.4 入园企业环境风险应急预案编制情况

入园企业中，存在环境风险因素的企业均已按照环保要求编制了环境风险应急预案，并在当地生态环境局备案，截止 2020 年底，企业应急预案备案情况见表 8.4-1：

表 8.4-1 入园企业应急预案编制及备案情况表

序号	企业名称	所在区域	应急预案备案情况
1	广州远浩自动化智能科技集团有限公司	汽车产业基地片区	已备案
2	广州东昇机械有限公司（一期）	汽车产业基地片区	已备案
3	广州东昇机械有限公司（二期）	汽车产业基地片区	已备案
4	广州东昇机械有限公司（三期）	汽车产业基地片区	已备案
5	安婕好化妆品科技股份有限公司	汽车产业基地片区	已备案
6	广州市中南精工橡胶制品有限公司	汽车产业基地片区	已备案
7	广州杰爱威电器有限公司生产加工项目	汽车产业基地片区	已备案
8	广州市晟隆汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
9	广州柏赛罗药业有限公司	汽车产业基地片区	已备案
10	鬼怒川橡塑（广州）有限公司	汽车产业基地片区	已备案
11	广州红忠汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
12	广州回天新材料有限公司	汽车产业基地片区	已备案
13	广州南条全兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
14	广州木桥汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
15	延锋安道拓（广州）座椅有限公司	汽车产业基地片区	已备案
16	广州优尼精密有限公司	汽车产业基地片区	已备案
17	广州市花都必胜汽车空调器厂	汽车产业基地片区	已备案
18	广州德恒汽车装备科技有限公司	汽车产业基地片区	已备案
19	东风汽车有限公司东风日产发动机分公司	汽车产业基地片区	已备案
20	广州市极动焊接机械有限公司	汽车产业基地片区	已备案
21	米思米（中国）精密机械贸易有限公司	汽车产业基地片区	已备案
22	广州风神汽车有限公司	汽车产业基地片区	已备案
23	日立安斯泰莫汽车动力系统（广州）有限公司	汽车产业基地片区	已备案
24	广州日兴汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
25	广州翔太盛冲压有限公司	汽车产业基地片区	已备案
26	广州优尼冲压有限公司优尼冲压（中国）投资有限公司	汽车产业基地片区	已备案
27	法雷奥舒适驾驶辅助系统（广州）电机有限公司	汽车产业基地片区	已备案
28	广东雷腾照智能光电有限公司	汽车产业基地片区	已备案
29	广州明珞自动化有限公司	汽车产业基地片区	已备案
30	广州花都宝井汽车钢材部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
31	广州市瑞合新材料科技有限公司	汽车产业基地片区	已备案
32	广州市众科电器有限公司	汽车产业基地片区	已备案
33	蒂业技凯力知茂(广州)汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
34	广州优得佳模具科技有限公司	汽车产业基地片区	已备案
35	广州市巍跋然胶业有限公司	汽车产业基地片区	已备案
36	广州马勒滤清系统有限公司	汽车产业基地片区	已备案
37	广州三池汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
38	广州万宝井汽车部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
39	广东大钧离合器有限公司	汽车产业基地片区	已备案
40	广州超力管业有限公司	汽车产业基地片区	已备案
41	广州友井汽车配件有限公司（瑞亮、玛速玛）	汽车产业基地片区	已备案

42	广东安普宏商电气有限公司 广州安谱森电气成套设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
43	广州洁能建筑设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
44	广州爱先新材料有限公司	汽车产业基地片区	已备案
45	广州万峰自动化设备有限公司（诺安）	汽车产业基地片区	已备案
46	万信达(广州)科技制品有限公司	汽车产业基地片区	已备案
47	广州市俊杰日化包装容器有限公司	汽车产业基地片区	已备案
48	广州元富食品有限公司	汽车产业基地片区	已备案
49	广州海志达照明有限公司	汽车产业基地片区	已备案
50	广州六和桐生机械有限公司	汽车产业基地片区	已备案
51	广州西川密封件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
52	广州市宝琳塑料制品有限公司 （东诘、码瑞纳）	汽车产业基地片区	已备案
53	广州继峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
54	广州河西汽车内饰件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
55	广州艾司克汽车内饰有限公司	汽车产业基地片区	已备案
56	东洋佳嘉（广州）汽车零配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
57	广州泰李汽车座椅有限公司	汽车产业基地片区	已备案
58	广州泰昌汽车部件有限公司（原名富士机工）	汽车产业基地片区	已备案
59	阿尔发（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
60	广州道宜汽车设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
61	广州市风日汽车维修有限公司（广州市风日汽车贸易有限公司）	汽车产业基地片区	已备案
62	广州市佛达信号设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
63	佛吉亚（广州）汽车部件系统有限公司	汽车产业基地片区	已备案
64	广州富士汽车整线集成有限公司	汽车产业基地片区	已备案
65	广州国成橡胶有限公司	汽车产业基地片区	已备案
66	广州海天塑胶有限公司汽车城厂区	汽车产业基地片区	已备案
67	华思特（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
68	广州市金钟汽车零件股份有限公司	汽车产业基地片区	已备案
69	康奈可（广州）汽车电子有限公司、马瑞利汽车零配件（广州）有限公司	汽车产业基地片区	已备案
70	广州市南都机电实业有限公司	汽车产业基地片区	已备案
71	广州欧赛活塞有限公司	汽车产业基地片区	已备案
72	广州市三华科技有限公司	汽车产业基地片区	已备案
73	广州盛荣汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
74	广州盛旭汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
75	广州新确汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
76	星光（广州）汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
77	广州延金汽车配件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
78	广州叶纯生物科技有限公司	汽车产业基地片区	已备案
79	广州屹丰模具制造有限公司	汽车产业基地片区	已备案
80	广州市银三环机械有限公司	汽车产业基地片区	已备案
81	广州永日电梯有限公司	汽车产业基地片区	已备案
82	广州智铝铝业有限公司	汽车产业基地片区	已备案
83	广州麦迪水谷汽车模具有限公司	汽车产业基地片区	已备案
84	巴兹汽车系统（昆山）有限公司广州分公司	汽车产业基地片区	已备案
85	广州庆迪喜精密刃具有限公司	汽车产业基地片区	已备案
86	广州市诚盛金属制品有限公司	汽车产业基地片区	已备案

87	广州鞍钢钢材加工有限公司	汽车产业基地片区	已备案
88	广州德利汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
89	广州市乾能机械制造有限公司	汽车产业基地片区	已备案
90	广州仲兴自动化设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
91	广州市汇恒雷克萨斯汽车销售服务有限公司（原北京现代龙腾销售店）	汽车产业基地片区	已备案
92	广州辰峰汽车零部件有限公司	汽车产业基地片区	已备案
93	东风优尼热冲压有限公司	汽车产业基地片区	已备案
94	广州华茂机械模具有限公司	汽车产业基地片区	已备案
95	广州建龙电器有限公司（广州爱娃科技电子有限公司）	汽车产业基地片区	已备案
96	广州美烁灯光音响有限公司	汽车产业基地片区	已备案
97	广州顺来印刷有限公司	汽车产业基地片区	已备案
98	广州泰祥混凝土外加剂有限公司	汽车产业基地片区	已备案
99	广州万冠水处理设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
100	广州市夜太阳舞台灯光音响设备有限公司	汽车产业基地片区	已备案
101	广州韵驰电子有限公司	汽车产业基地片区	已备案
102	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	已备案
103	广州市高德塑胶制品有限公司	花东镇片区	已备案
104	广州市花都区格特泡棉制品厂	花东镇片区	已备案
105	广州市御冠玺胶粘制品有限公司	花东镇片区	已备案
106	广州市天狮包装印刷有限公司	花东镇片区	已备案
107	广州市天滢卫浴科技有限公司	花东镇片区	已备案
108	广州市亚丹柜业有限公司	花东镇片区	已备案
109	振鹏五金制品（广州）有限公司	花东镇片区	已备案
110	广州现代康体设备有限公司	花东镇片区	已备案

9、结论与改进措施

9.1 现状评估结论

1、园区概况

广州花都经济开发区（简称“花都开发区”）即原广东省花县华侨经济开发试验区，于1992年由广东省政府批准在花都华侨农场内设立。后于2006年正式更名为广州花都经济开发区，经国家发改委、国土资源部和建设部审核，批准规划面积为50.7公顷，成为花都区唯一的省级经济开发试验区。2012年6月，经广东省政府批准，广东省外经贸厅、发展和改革委员会、国土资源厅、住房和城乡建设厅联合发文批复，同意广州花都经济开发区扩区至花都汽车产业基地一期范围内，规划面积扩展至1236.1公顷。2017年3月全国省级开发区红线核查，剔除土规不符地块后，花都开发区的批准面积为1188.34公顷。

广州花都经济开发区，包括汽车产业基地片区（西区）和花东镇片区（包括南区和北区），区域定位为珠江三角洲重要的国际汽车产业基地，广州市北部的先进制造业引擎，花都区产业转型升级的先行区。将以汽车为主导，以新能源汽车、智能电子、生物医药等新兴产业为重点，聚合先进制造、科技研发、现代物流、商业服务、多样居住、公共服务等多种功能，建设成为创新驱动、环境优美、配套完善、机制灵活、生态低碳的现代产业园区。各分区的产业发展策略为：

（1）汽车产业基地片区（西区）产业发展策略

综合考虑国内外著名的汽车产业基地的产业专业化和多元化并存、产业类型不断转型升级的趋势，提出西区的产业发展策略如下：

① 全面提升汽车制造业

持续做大做强整车制造；全面提升汽车零配件的比重和层次；强化自主创新和自主品牌发展。

② 大力发展第三产业

通过在西区发展满足汽车产业发展需求的相关生产性服务业，提升产业链并增强发展活力。大力拓展技术研发、商务办公、专业市场以及物流运输等生产性服务；适当发展房地产业。同时，发展生活性服务业，如餐饮、酒店、超市、商业街、农贸市场等。适当发展休闲产业。

③ 鼓励制造业多元化的发展

对于历史形成或由汽车零配件企业转型发展的其他先进制造业，应该给予鼓励发展，形成西区产业多元发展的格局。

(2) 南区的产业发展策略

南区通过改造提升纺织服装、新型建材等产业，引导产业集聚，扶持一批技术创新能力强、产品竞争力强的产业。

(3) 北区的产业发展策略

大力发展以智能电子等为主的临空型先进制造业。

2、园区规划环评及审查意见落实情况

园区建设过程中严格执行粤环函[2005]1524号、粤环审[2011]211号、穗环函[2014]215号中提出的各项污染防治措施和环境风险防范措施。

(1) 严把园区企业环保准入关。切实执行原规划的产业定位和环保准入条件，园区以发展无污染和轻污染的工业为主，不允许发展三类工业。截至2020年底，园区范围内共有企业461家，主要产污企业147家，其中规模以上主要工业企业93家，非规上主要工业企业54家，均为产业政策鼓励类、允许类企业，无限制类、淘汰类企业。

(2) 完善环保基础配套设施。园区附近的新华污水处理厂和花东污水处理厂总处理能力能满足园区污水处理。园区附近建有广东粤电花都天然气热电有限公司，于2016年取得广州市环保局批复穗环管影[2016]11号，向园区及周边供应天然气清洁能源，但由于车城大道与炭步大道平交处的立交方案未定，热力管网方案未能确定。故供热管网送达经开区范围的时间未确定。目前园区范围内用能企业已全部淘汰煤、重油、生物质燃料等污染大的燃料类型。园区位于粤电项目供热范围内，园内用能企业逐步采用集中供热，淘汰自建锅炉，进一步削减了大气污染源。

(3) 加强企业环境管理。园区内企业严格执行环境影响评价制度和环保“三同时”制度，现有企业均办理了环评手续，2020年度不存在“未批先建”、“未验先投”的项目，截止2020年，园区未发生过重大环境污染事故。

各企业严格按照环评和审批文件要求，落实各项污染治理措施，园区各企业产生的废气经自建废气治理设施处理后达标排放；噪声通过设备选型、车间吸声、隔声、减震等措施治理，确保厂界噪声达标；园区内企业产生的各类固体废物均按相关要求进行分类管理，在企业内部设置的暂存场所符合环保标准要求；生产废水和生活污水经预处理后接入污水管网，最终进入新华污水处理厂和花东污水处理厂处理。重点污染源实施重点监控，安装在线监测系统，并与当地环保部门联网。

3、区域环境质量

根据广州市环境空气花都的监测数据，2020 年花都区域的环境空气质量较好，达标天数比例91.3%以上，出现污染的天气中多以臭氧为首要污染物。

根据《2020年广州市环境质量状况公报》水环境章节“二、主要江河水质：2020年，全市纳入《广东省水污染防治目标责任书》的地表水国考监测断面水质优良率为76.9%。流溪河上游、流溪河中游、珠江广州河段后航道、黄埔航道、狮子洋、增江、东江北干流、市桥水道、沙湾水道、蕉门水道等主要江河水质优良，珠江广州河段西航道、白坭河、石井河水质受轻度污染。”与2019年相比，2020年地表水国省考监测断面水质优良率大幅提高23.1个百分点；石井河水质明显好转；后航道、黄埔航道、狮子洋、东江北干流水质有所好转，流溪河上游、流溪河中游、白坭河、珠江广州河段西航道、增江、市桥水道、沙湾水道、蕉门水道水质保持稳定。与2015年相比，2020年地表水国省考监测断面水质优良率大幅提高30.7个百分点；珠江广州河段西航道、后航道、石井河水质明显好转；流溪河中游、白坭河、黄埔航道、狮子洋、增江、市桥水道水质有所好转，流溪河上游、东江北干流、沙湾水道、蕉门水道水质保持稳定。

根据广州市生态环境局发布的《2020年广州市环境质量状况公报》，2020年城市区域声环境等效声级平均值为55.7分贝，与2019年持平，与2015年相比上升0.5分贝。2020年，影响区域声环境的主要声源为生活噪声和交通噪声，分别占52.2%和25.0%。“十三五”期间，区域声环境等效声级平均值在55.3~55.7dB（A）之间。

4、园区环境管理工作概况

广州花都经济开发区由花都区直接管理。花都开发区管委会受花都区人民政府委托，协调区政府有关部门对花都开发区范围内的招商引资、规划建设、开发管理、国资监管等提供管理和公共服务。花都开发区范围内的社会管理和公共服务事务，由属地镇（街道）、管委会具体承担。

9.2 改进措施

针对评估过程中发现的问题，提出以下整改措施：

1、从环境监督与管理角度来看，及时开展跟踪评价，从规划方面顶层设计，必要时开展调整规划与规划环评，重新为园区发展进行全面设计与布局，激发园区的发展潜力与活力。园区规划建立至今未进行跟踪评价，编制机关应及时组织力量，对该规划实施后的环境影响及预防措施的有效性进行调查、分析、评估，发现有明显的环境不良影响的，及时提出并采取新的相应改进措施。站在整个园区环境管理的角度，加

强顶层设计，统一空间部署，全局考虑将来的管制与发展方向，做好产业规模与准入的设计。

2、从园区环保信息管理来看，应摸清全区污染源现状，建议以各区块为单位，加快建立统一信息可视化管理平台，通过信息化管理手段，实现网格化管理，使园区内各个企业各项环境管理情况一目了然，涵盖各项审批及备案要求，包括环评审批、环保验收、排污证登记、污染物削减、非重大变化、排污口情况、VOC治理一企一策、环境统计、污染源普查等各项工作，减少环境管理工作的重复。

3、编制完善园区环境风险应急预案，并与新华污水处理厂、花东污水处理厂和花都区的应急预案实施联动，建立健全环境风险事故应急体系。定期开展环境质量监测并及时跟踪企业产污排污的变化，做到资料规范、信息详实、监管全面。

4、加强各企业环境管理制度的建立，做好企业各项环境管理工作与档案管理，作为履行环境保护责任与义务的最强有力的手段与支撑，鼓励园区内企业进行设备升级与技术改造，同时减少污染物的产生量与排放量，引导现有入驻企业在增产不增污的情况下做大做强，做好日常环境保护工作与环境风险管控，促进园区企业持续良性发展。