

国家生态工业示范园区建设年度评价报告信息公开表

一、园区基本情况			
园区名称	珠海高新技术产业开发区		
通信地址	珠海高新区南方软件园 A3 楼	邮编	519085
园区级别	国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 省级以下 <input type="checkbox"/>		
园区类型	经济技术开发区 <input type="checkbox"/>	高新技术产业开发区 <input checked="" type="checkbox"/>	保税区 <input type="checkbox"/>
	出口加工区 <input type="checkbox"/>	边境经济合作区 <input type="checkbox"/>	经济开发区 <input type="checkbox"/>
	其他 <input type="checkbox"/> : (注明具体类型)		
联系方式	电话	0756-3629220	
	电子邮箱	405733968@qq.com	
国家生态工业示范园区已命名 <input type="checkbox"/> 国家生态工业示范园区创建中 <input checked="" type="checkbox"/>			
二、国家生态工业示范园区建设进展（当年）			
<p>园区简介</p> <p>珠海高新区于 1992 年 12 月经国务院批准成立，是 1993 年 3 月由国家科委（现科技部）授牌并进行动态管理的国家级高新区。2006 年 7 月，市委、市政府对珠海高新区和唐家湾镇作出“区镇合一”的体制调整，在唐家湾地区设立主园区。</p> <p>珠海高新区由唐家、金鼎、淇澳组成，占地面积 139 平方公里。西部、北部与中山市接壤，南部、西南部与珠海前山东坑和珠海香洲神前相邻。京珠高速、粤西沿海高速、广珠城际轻轨等主要交通设施贯穿其中，是出入珠海的主要门户，南距澳门 18 公里，北上广州 110 公里，与香港、深圳隔海相望。下辖唐家等 17 个社区，户籍人口 6.36 万人，常住人口约 11.5 万人。</p> <p>2017 年，珠海高新区坚持稳中求进工作总基调，践行新发展理念和以人民为中心的发展思想，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险，经济社会发展呈现良好态势，综合评价排名在全国 147 个高新区中上升至 24 位。实现地区生产总值 214.59 亿元，增长 10.5%；规模以上工业增加值 106.6 亿元，增长 11%；高技术制造业和先进制造业增加值占规模以上工业增加值比重分别为 57.8%、68.2%；固定资产投资 123.4 亿元，增长 22.8%；社会消费品零</p>			

售总额 73.4 亿元，增长 11%；实际利用外资 2.0 亿美元，增长 3.2%；外贸进出口 376.8 亿元（折合 57.1 亿美元），增长 75%；一般公共预算收入 16.2 亿元，增长 11.6%。

国家生态工业示范园区建设开展的主要工作

2017 年，珠海高新区实施创新驱动战略，认真贯彻落实习近平总书记对生态文明建设的一系列新思想新观点，牢固树立绿色发展理念，着力绿色招商、聚力建设生态节能产业、强力打造创新创业生态体系、大力发展循环经济，不断优化产业结构，全面实施环境污染防治，不断改善环境质量，通过“政府推动、企业联动、公众行动”全面推动生态工业创建工作。现将 2017 年建设工作如下总结。

（一）政府监管方面，实施清违治污改善水环境，打好大气污染防治攻坚战，推进土壤污染防治，提高生态文明建设水平。

实施清违治污改善水环境。一是黑臭水体整治取得初步成效。针对鸡山排洪渠和东岸排洪渠分别开展了截污整治工程。鸡山排洪渠截污整治工程，建设内容包括截污管道敷设、排洪渠渠底平整和硬化、边坡清理绿化等，项目总投资约 576.76 万元。鸡山排洪渠清淤工程（旭日湾暗渠段）已于 2017 年 8 月中旬完工。2017 年 6 月委托第三方专业河渠治理服务单位，加强水质治理，水质明显好转并达标。2017 年初完成东岸排洪渠清淤工程，总投资额 1.4 亿的东岸排洪渠生态廊道工程也正式开工，建设内容包括渠边市政道路、渠底清淤、水质提升、排洪渠两侧景观提升改造等，目前正对渠底清淤及软基处理。二是完成禁养区畜禽养殖场清理。自 2013 年以来，我区持续大力推进四大猪场减排、搬迁工作。截止 2017 年 2 月，完成禁养区内所有畜禽养殖场的清理工作。三是全面推进河长制工作。印发了《高新区全面推行河长制工作方案》，出台了《高新区全面推行河长制工作联席会议制度》等七项工作制度。进一步细化了水安全、水资源、水污染、水环境、水生态、水岸线、水督查执法七项专项行动计划。

打好大气污染防治攻坚战。召开高新区大气污染防治工作会议，部署督导大气污染防治工作，制定了高新区轻度及中度污染天气应对方案》和建立“高新区污染天气应急工作群”。制定《2017 年高新区房屋建筑和市政基础设施

工扬尘控制工作方案》，并加强对施工工地扬尘管控检查，要求落实防扬尘6个百分百要求，对达不到要求单位责令停工整改。对区内主干道落实不少于4次洒水要求，有效减少了辖区范围内路面扬尘污染。印发《关于严禁露天焚烧产生烟尘污染物质的通告》，加强执法巡查，禁止垃圾、秸秆露天焚烧、露天喷漆等违法行为。推进重点监控企业VOCs治理，对我区纳入VOCs重点监管的8家企业下发《关于开展挥发性有机物综合整治工作的通知》，截止年底，除乐通搬迁、船舶公司停产外，我区所有VOCs重点监控企业已落实一企一策编制工作。

推进土壤污染防治。2017年9月30日印发实施《珠海高新区土壤污染防治行动计划实施方案》，积极开展土壤污染重点行业企业空间位置遥感核实工作。按照行业类别和筛选原则，对土壤污染重点企业清单及相关信息核准，共确定核准59家土壤污染重点行业企业。根据《珠海市环境保护局关于加快土壤污染防治责任书签订工作的通知》要求，区管委会与5家重点企业签订责任书并在区门户网站向社会公开。

推动产城融合发展。加强产城一体规划，开展后环片区、那洲会同-东岸宁堂片区、唐家-鸡山片区控规编制或修改工作，将新出让或更新类工业用地及新型产业用地容积率提高至2.0或以上。优先保障重点项目用地，全力推进金鼎工业片区、格力学院一期等产业、科研、基建项目用地清理，清理土地190万平方米。“美丽高新”行动深入开展，共乐大花园等一批高品质生态公园动工建设。实施淇澳红树林海堤加固达标和景观提升工程，高标准开展主次干道特色绿化及沿线建筑立面美化；全面推行“河长制”，制定中珠渠和中珠渠副渠等河道生态修复及水景观提升三年行动计划，投资1.2亿元建设东岸排洪渠生态廊道；继续实施河渠截污整治，鸡山渠黑臭水体治理取得初步成效。

（二）企业方面，产业结构进一步优化，创新动能得到进一步增强。

企业规模加快壮大，产业结构进一步优化。新增规上工业企业9家，产值首次突破1亿、5亿和10亿的工业企业分别为9家、2家和2家；魅力科技产值增长近7倍，安联锐视产值增长达80%，优时比、亿胜生物、ABB机器人产值增长均达40%以上；高技术制造业和先进制造业增加值占规模以上工业增加值比重分别为57.8%、68.2%，互联网和移动互联网、软件和集成电路设计、智

能制造和机器人产业收入均实现 30% 以上的增长。2017 年 12 月珠海高新区智能配电网装备产业入选国家科技部“第三批创新型产业集群试点”。新增高新技术企业 140 家，总数达 352 家。高新技术企业产值 1920 亿元，增长 14%。高技术制造业占规模以上工业增加值比重为 57.8%，先进制造业占规模以上工业增加值比重为 68.2%。

创新动能得到新加强，创新发展形成新格局。统筹投入省、市、区财政资金 8 亿元，着力聚集创新要素增强创新动能。高端人才加快集聚。科技创新能力加快提升，预计全社会研发投入占 GDP 比重达 9%，年主营业务收入 5 亿元以上企业研发机构实现全覆盖，规上工业企业研发机构覆盖率达 48%，罗西尼获评国家级工业设计中心，兴业新能源、世纪鼎利等 14 家企业获评广东省工程技术研究中心，清华珠海创新中心被认定为省级新型研发机构，珠海中科先进技术研究院挂牌成立。境内外联动创新加快推进，在以色列、香港设立离岸创新中心，与美国德州医学中心、澳门大学共建平行创新孵化中心，聘请 8 名港澳专家学者担任高新区首批科技顾问，聘请北理工珠海学院 15 位专家担任高新区首期科技特派员。积极推动英博尔、标立电机、健帆生物等工业企业进行智能化设备改造，加快推进“机器换人”，建设“智能工厂”。

科技金融支撑得到不断强化。建立全市首个中小企业创新发展能力及信用评估平台，49 家企业成功注册；完善“成长之翼”科技企业助贷平台，25 家企业获得授信额度 2.41 亿元；区天使投资基金投资 11 个项目总额 6020 万元，撬动社会资本投资近 1.3 亿元，区直投和参股基金共投资 7 个项目总额 7000 万元。

（三）第三方机构方面，大力促进创业载体优化升级，落实企业生态化建设工作，推动企业开展自愿性清洁生产，优化产业生态共享服务平台。

创新创业载体进一步优化升级。高盛科技园、中电科技园等新建、扩建孵化器投入运营，南方软件园、清华科技园获评优秀国家级科技企业孵化器，湾区清创空间、Bee+空间升级为国家级众创空间。改造上世纪八九十年代建成的唐家第二工业区，打造成为珠海智慧产业园（先导区）一港湾 1 号科创园，科创园建筑面积约 28 万 m²，可容纳 500 余家企业入驻办公，从业人员约 2 万人，并于 2017 年投入运行。建立全市首个中小企业创新发展能力及信用评估平台。

资源对接平台加速拓展，成功举办第二届中国制造 2025 与人工智能大会、中以医疗技术资本对接会等高端科技创新交流活动定期举办。

持续优化产业生态共享服务平台。引进了第三方技术服务单位珠海卫林生态环保科技有限公司等生态环境技术服务单位，为辖区企业提供清洁生产、节能评估、环境监测、污染治理等各种生态环保服务。推广派诺第三方能源管理系统，帮助区内企业更加精准的管理和使用能源，通过数据分析挖掘寻找耗能漏洞，创造更加高效、节能、安全、智慧的工作环境。

（四）公众参与方面，开展节能降耗、环保宣传、绿色创建系列活动，举办“改善环境质量，推动绿色发展”六·五世界环境日主题宣传活动。集聚区内重点能耗单位，举办节能降耗专题辅导会议。深化文明城市建设，高新区机关、社区全体动员开展入户宣传，鼓励市民积极参与文明镇街、文明村居、文明单位、文明校园、文明家庭创建活动。协助市环保局开展“我环保我文明”专项行动进企业、志愿服务进社区、生态文明宣讲进校园等活动。

建设中存在的问题和制约因素

一是经济总量仍然偏小，发展的质量效益有待提高。高新技术产业规模不大，高新技术企业数量不多、产业聚集度不足、工业园区发展质量不高。二是创新生态体系还不完善。高端创新要素聚集不足，源头创新能力弱，创新主体偏少，高层次平台和人才数量少，科技成果产业化能力不足科技创新能力仍然偏弱。三是生态产业链条不长。珠海高新区以高新技术产业为主，以人力资源、信息、第三方检测平台、工程技术中心共享为主的电子信息产业生态服务型示范系统初步形成，也形成了部分先进制造生态产业链，但构成的生态产业链条不长。此外区内用热企业少，未形成能源的循环利用体系。四是城市基础设施配套建设滞后，特别是农村型社区地下管网缺乏，受填海地质影响，存在管网破裂现象且难以检测修复，城市管理精细化水平亟待提高。

下一阶段工作计划

2018 年，是贯彻落实党的十九大精神开局之年，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实中央、省、市决策部署，以打造“六个高地”为抓手，培育新动能、抢占新领域、发展新经济，纵深推进国家自主创新示范

区建设，推动高质量发展。在上一年度的基础上，推动园区经济持续增长，促进园区产业结构转型升级，落实产业生态政策，推动园区资源能源利用效率持续提高，生态效益进一步加强，产业生态链网进一步丰富完善。

（一）更加注重优存量扩增量，大力推动经济提质增效

开展“培优育强”行动。落实工业企业培育“十百千”计划，在主导产业领域再培育一批创新能力强的排头兵企业，确保百亿级企业稳步发展，力促十亿级企业快速增长，推动一批优质企业成长为十亿级企业，继续支持高新技术企业树标提质，力争2018年高新技术企业数量新增100家以上。

开展“项目建设提质增效攻坚年”行动。把动工达产时限和产值税收贡献作为项目评估的首要内容，抓好主导产业项目引进和建设。通过联动招商、以投招商、以侨招商、以商引商等方式，力争2018年新引进15个重点产业项目，总投资额达90亿元以上。

开展“提品质树品牌”行动。加强政策引导，支持企业加大机器人、工业互联网、自动化生产线等新技术、新工艺的应用，推动互联网、云计算、人工智能和实体经济深度融合。实施工业企业技术改造三年行动计划，设立技改专项资金，适当降低工业技改政策门槛，年内再推动30家规上工业企业完成技改。引导和支持企业加强品牌规划、创建工作。加强与中国标准化研究院战略合作，推动建设节能环保标准化创新研发基地。

（二）更加注重发展动能转换，着力完善现代产业体系

做大做强现有优势产业。软件和集成电路设计产业重点推进产业联盟建设，做大做强全志、炬芯等芯片设计龙头企业，推动集成电路产业链向前端半导体材料领域延伸，培育发展一批集成电路设计类中小企业；互联网和移动互联网产业重点打造“互联网+”生态圈，力推魅族总部基地尽快动工，加快金山软件园建设，力争金山系、小米系等领军企业将更多项目布局高新区；智能电网装备和新能源产业重点建设智能配电网装备国家创新型产业集群，支持兴业太阳能、长园电力和长园共创等骨干企业向总部研发型企业升级；生物医药和医疗器械产业重点建设专业园、园中园，培育一批专注细分领域的“单项冠军”企业；智能制造和机器人产业重点制定突出“机器换人”的工业技改扶持政策，集聚一批机器人产业链项目。

大力发展智慧产业。立足建设全国示范性智慧产业园，高标准编制、实施智慧产业园建设和发展规划，集聚发展大数据、云计算、新一代信息技术、物联网、人工智能等智慧产业。先导区港湾一号侧重布局发展孵化、加速平台和智慧产业技术应用推广示范平台。集聚区北围侧重布局发展智慧产业高端创新平台和重大产业项目，完善智慧园区生态圈与智慧产业链。

加快发展生产性服务业。制定实施加快生产性服务业创新发展的行动计划和扶持政策，围绕产业链、创新链完善科技服务链；推动生产性服务业向专业化、高端化发展。巩固提升金融、信息、商务服务等产业，大力发展节能环保服务、检验检测、认证认可、人力资源等新兴产业。引进培育一批专利、标准、检验检测等公共服务平台。

(三) 更加注重汇聚高端要素，不断优化创新创业生态。

制定实施创新创业政策升级版。挖掘国家省市系列创新政策潜力，做好新政策设计，积极探索先行先试政策措施。注重政策协同，一揽子制定出台“1+1+N”创新扶持政策，区财政每年投入不低于一般公共预算收入的30%，从研发机构建设，高新技术企业培育、产业用地保障等14个方面制定专项扶持政策。

继续拓展创新创业载体。支持金山、全志、同望等行业领军企业建立开放式孵化平台，设以领军企业为核心的双创生态圈，孵化培育上下游关联企业。支持知名高校院所在高新区建立专业领域新型孵化载体，支持区属国企新建主导产业加速器，同时以回购、回租、合作等方式将辖区闲置厂房、老旧厂房建设为孵化器、加速器和专用厂房。力争2018年孵化载体面积突破100万平方米，新增在孵企业150家。

加快集聚科技创新平台。探究以政企共建、校企共建、院企共建等模式，积极争取国家和省重大创新平台落户。大力支持清华(珠海)创新中心，珠海中科先进技术研究院、珠海市大数据研究院建设。积极对接香港科技大学、澳门大学等知名高校院所，加快建设以科技成果转化为主要功能的技术研究院或创新创业中心。支持规上企业建立企业技术中心、工程技术研究中心、博士后工作站等研发机构。力争2018年新增省级新型研发机构1家，新增省级以上创新平台10家，规上企业研发机构覆盖率达60%以上。

强化科技金融支撑。扩大政府政策性引导基金规模和种类，设立 20 亿元的产业发展母基金，引导社会资本向科技创新领域聚焦。继续发挥好政府投资带动作用，天使投资基金投资 12 个项目总额 5000 万元以上，产投基金投资 5000 万元以上。加快引进风投基金在我区设立运营中心，支持融资担保和小额贷款公司做大做强，积极拓展投贷结合、投担联动、以投补担等新业务。

加快引进、培育创新创业人才。加快以市场合作方式在国内主要城市与发达国家重要创新城市搭建高端人才引进平台，聚焦引进前沿技术领域国际一流人才和创新团队。全力支持辖区高校建设“双一流”大学，支持辖区高校建立紧密对接产业链、创新链的学科专业体系，鼓励骨干企业与高校、职业学校组建产教融合联盟，培养大批高素质创新人才和技术技能人才。

（四）更加注重产城融合发展，加快推进现代新城建设

坚持节约集约用地。继续推进控制性规划全覆盖，做好土地收储与精准供给，优先保障重大基础设施、重大民生工程、重大产业项目用地需求。争取将工业用地容积率提高到 2.0 以上，其中孵化器及科研用地容积率逐步提高至 3.0 以上。提高土地投资强度和土地产出效率等项目用地准入门槛，坚决防止批而不建、建而不用。完成港湾 1 号二期旧工业厂房升级改造，启动唐家第一工业区、金发工业区及周边区域更新改造。大力推进金鼎片区内 14 个旧村场整合搬迁。

提升城市生态品质。结合碳汇林改造工程，尽快完成凤凰山 813 亩山体植绿复绿工作，重点推进凤凰山森林防火通道改造建设。年内基本完成红花山森林公园建设，新增森林公园面积近 70 万平方米，大力支持淇澳岛红树林湿地保护。新建南围、东岸、后环水闸，提高绿道管养水平，打造旅游观光海岸线。以落实“河长制”促进“河长治”，落实三年行动方案，开展 25 条河涌、4 座水库和 8 座山塘治理。继续开展前山河流域“小散乱污”企业整治。

加强城市精细管理。加快推进智慧城市建设，以智慧园区硬件建设和智慧管理为试点，利用物联网等先进信息技术对全区环保、交通、公共生活服务设施等进行智慧化改造，结合海绵城市建设完善地下管网布局并建立数字化档案，逐步实现基础设施智慧化、城市运行和管理智能化。投入 2 亿元，集中实施城市环境优化提升五大工程。实施环境整治工程，开展港湾大道下栅段、唐

淇路沿线、金凤渠两侧环境整治提升。实施绿化提升工程，对港湾大道沿线的南软路口、情侣北路蔚蓝堡-白埔路，金峰西路等 10 个路段进行景观改造、绿化提升。实施公园建设工程，将小规模、不规则的“边角闲置地”，以及脏乱差的市容“黑点”升级改造为社区公园，新增社区公园面积 30 万平方米。

三、国家生态工业示范园区标准达标情况（指标的选择应与上年年度评价报告保持一致）

分类	序号	指标	单位	要求	定性结论
经济发展	1	人均工业增加值	万元/人	≥ 15	达标
物质减量与循环	2	单位工业用地工业增加值	亿元/km ²	≥ 9	达标
	3	单位工业增加值综合能耗	t/万元	≤ 0.5	达标
	4	综合能耗弹性系数	——	≤ 6	达标
资源节约	5	单位工业增加值新鲜水耗	m ³ /万元	≤ 9	达标
	6	新鲜水耗弹性系数	——	≤ 0.55	达标
	7	单位工业增加值废水产生量	t/万元	≤ 8	达标
	8	单位工业增加值固废产生量	t/万元	≤ 0.1	达标
	9	工业用水重复利用率	%	≥ 85	达标
	10	工业固体废物综合利用率	%	≥ 85	未达标
	11	单位工业增加值 COD 排放量	kg/万元	≤ 1	达标
	12	COD 排放弹性系数	——	< 0.3	未达标
	13	单位工业增加值 SO ₂ 排放量	kg/万元	≤ 1	达标
	14	SO ₂ 排放弹性系数	——	< 0.2	达标
	15	危险废物处理处置率	%	100	达标
	16	生活污水集中处理率	%	≥ 85	达标
	环境保护	17	生活垃圾无害化处置率	%	100
18		废物收集和集中处理处置能力	——	具备	达标

	19	环境管理制度与能力	——	完善	达标
	20	生态工业信息平台的完善度	%	100	达标
	21	园区编写环境报告书情况	期/年	1	达标
	22	重点企业清洁生产审核实施率	%	100	达标
	23	公众对环境的满意度	%	≥90	——
	24	公众对生态工业的认知率	%	≥90	——
经济发展	25	高新技术企业工业总产值占园区工业总产值比例	%	≥30	——
产业共生	26	建设规划实施后新增构建生态工业链项目数量	个	≥6	达标
环境保护	27	污水集中处理设施	-	具备	达标
	28	园区环境风险防控体系建设完善度	%	100	达标
	29	工业固体废物（含危险废物）处置利用率	%	100	达标
	30	主要污染物排放弹性系数	-	≤0.3	达标
	31	单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率	%	≥3	达标
	32	绿化覆盖率	%	≥15	达标
信息公开	33	重点企业环境信息公开率	%	100	达标
	34	生态工业主题宣传活动	次/年	≥2	达标

注：a. 园区中某一工业行业产值占园区工业总产值比例大于 70%时，该指标的指标值为达到该行业清洁生产评价指标体系一级水平或公认国际先进水平。

b. “指标 4”无法达标的园区不能选择此项指标作为考核指标。