

# 国家生态工业示范园区建设年度评价报告信息公开表

(2016 年)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                    |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 一、园区基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                    |                                |
| 园区名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 南沙经济技术开发区                                                                                         |                                    |                                |
| 通信地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 广东省广州市南沙区凤凰大道 1 号                                                                                 | 邮编                                 | 511457                         |
| 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 checked="" type="checkbox"/>                                                       | 高新技术产业开发区 <input 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                                                                                                | 39053813                           |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 电子邮箱                                                                                              | 648420518@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>南沙经济技术开发区 (以下简称“开发区”) 地处珠江三角洲经济区的几何中心, 位于珠江出海口虎门水道西岸, 是区域性水、陆交通枢纽, 粤港澳合作新载体、21 世纪海上丝绸之路之路枢纽港。开发区于 1993 年 5 月 12 日成立, 按照国批四至范围, 开发区涉及南沙区的南沙街、黄阁镇、万顷沙镇, 规划面积 30.1 平方公里, 占行政区陆域现有面积的 8.87%。</p> <p>2002 年广州市委、市政府为了加快南沙开发区的建设和发展, 成立了广州南沙开发区建设指挥部, 为广州市人民政府的派出机构, 全权负责开发区范围内的规划、建设、管理以及招商引资等工作, 具有广州市市级审批管理权限。2005 年 4 月 28 日, 国务院正式批准设立广州市南沙区。2008 年 4 月 18 日, 开发区管理委员会正式成立, 管委会统一管理开发区、广州高新技术产业开发区南沙资讯科技园、广州南沙保税港区之出口加工区, 开发区管委会与行政区政府各种职能基本重合。</p> <p>开发区从建区以来一直探索生态工业发展的道路。为进一步推动生态发展, 2009 年委托环境保护部华南环境科学研究所编制《广州南沙经济技术开发区创建国家生态工业示范园区建设规划》(以下简称《建设规划》)。2011 年 12 月, 《建设规划》通过专家组论证。2012 年 5 月, 环境保护部、商务部和科技部联合发文同意开发区开展国家生态工业示范园区的创建工作。同年 10 月, 管委会提出《广州市南沙经济技术开发区建设国家级生态工业示范园区工作分解方案》, 成立了领导小组, 积极推进创建工作。</p> <p>国家生态工业示范园区建设开展的主要工作</p> <p>广州南沙经济技术开发区经过多年发展, 现已形成汽车整车及零配件制造业、电子信息产业、服务外包和创意产业、科技创新服务业等主导产业, 带动区内产业结构的合理调整和优化, 推进区域内工业向高质量、高速度、高效益、低污染、生态化、低碳化方向发展。园区建设主要开展以下工作:</p> <p>一、精耕细作, 推进主导产业生态化升级改造</p> <p>在微观、中观、区域和园区与社会交换的宏观层面等四个层面, 不断完善生态产业系统。以汽车产业为标杆, 强化、示范产业生态化模式。突破重点, 构建和延长绿色、生态电子信息产业。重点扶持科技创新服务业发展, 贯彻创新驱动战略。鼓励发展服务外包和创意产业,</p> |                                                                                                   |                                    |                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                    |    |     |         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----|-----|---------|------|
| <p>促进生态产业信息交流</p> <p>二、积极引导，为生态工业园区发展保驾护航</p> <p>首先，不断完善生态工业示范园区管理机制和强化生态工业示范园区配套基础设施，全面提升园区生态环境管理和服务水平；第二，保障园区生态环境良好，营造宜居宜业园区；第三，控污与节水双管齐下，打造节水型制造业；第四，全过程治理大气污染，控制污染物排放总量；第五，全过程治理大气污染，控制污染物排放总量；第六，加大可再生资源循环利用，构建生态工业链。</p> <p>三、提供资源能源效率，大力发展低碳经济</p> <p>首先，利用产业结构调整 and 升级、加强对重点耗能企业节能降耗工作的监督和考核和鼓励企业通过实施节能技改项目等多种措施，逐步提高能源利用效率，降低单位产品能耗；其次，鼓励光伏发电等可再生能源使用，构建低碳园区；第三加强新增建筑的节能低碳管理，推行企业合同能源管理及能源审计。</p> <p>四、创新管理机制，夯实园区创建基础</p> <p>首先，完善园区组织机构和管理体系，助力创建工作；其次，借“两区同创”政策春风，强化生态工业政策体系；第三，不断强化园区信息平台功能，服务产业生态建设；第四，完善基础设施建设，夯实生态发展基础；第五，推进公众参与，提高生态工业认同度。</p> |    |                    |    |     |         |      |
| <p>建设中存在的问题和制约因素</p> <p>园区经过若干年的发展，在生态产业链的建设、循环经济构建、降低资源和能源消耗等方面持续努力，取得了一定的成绩，但园区生态产业发展仍然面临以下主要制约因素。</p> <p>其一，开发区无论在面积、企业规模均相对较小，单独通过内部产业链生态化构建可以获得的边际效益逐渐下降，在下一阶段园区生态工业建设中，应重点思考突破园区地理限制，构建跨园区的区域层次生态工业产业链和循环经济发展模式。</p> <p>其二，科技创新对制造业发展推动力需进一步加强。过去几年，开发区重点建设科技、创意成果就地转化模式，园区内科技创意孵化器建设均有一定进展，在未来建设期间，如何进一步加快科技创意就地转化，促进园区现金制造业发展是一个重要的课题。</p> <p>其三，园区作为南沙区成熟发展区域，在未来阶段如何融入南沙新区、南沙自贸区建设中，保持南沙区高端制造业高地的地位有赖于园区在注重园区内部发展的同时，加强与区域整体策略的同步协调以及在发展过程中善用“两区同创”政策红利。</p>                                                                                           |    |                    |    |     |         |      |
| <p>下一阶段工作计划</p> <p>未来，园区将继续从以下八方面加强工作，不断提升园区生态工业水平，包括：</p> <p>一、融合新区和自贸区发展优势，敢于制度创新；</p> <p>二、进一步强化科技、创意成果就地转化模式，建设高端制造业高地，形成“双轮驱动”现代产业体系；</p> <p>三、融通开发区内外，优化发展，提升区域竞争优势；</p> <p>四、改善能源结构，推动低碳化和生态化发展</p> <p>五、持续推进污染物减排，完善环保基础设施建设</p> <p>六、加强国内国际合作，积极探索环保新技术</p> <p>七、及时总结经验，积极迎接国家验收</p> <p>八、谋划“十三五”绿色发展，形成生态工业可持续发展模式</p>                                                                                                                                                                                                                                 |    |                    |    |     |         |      |
| 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  | 是否为考核指标 | 是否达标 |
| 经济                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | 高新技术企业工业总产值占园区工业总产 | %  | ≥30 | 是       | 是    |

|      |    |                               |             |                                                                                            |    |   |
|------|----|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 发展   |    | 值比例                           |             |                                                                                            |    |   |
|      | 2  | 园区人均工业增加值                     | 万元/人        | $\geq 15$                                                                                  | 是  | 是 |
|      | 3  | 园区工业增加值三年<br>年均增长率            | %           | $\geq 15$                                                                                  | 否  | 是 |
| 产业共生 | 4  | 资源再生利用产业增<br>加值占园区工业增<br>加值比例 | %           | $\geq 30$                                                                                  | 否  | 是 |
|      | 5  | 建设规划实施后新增<br>构建生态工业链项目<br>数量  | 个           | $\geq 6$                                                                                   | 必选 | 是 |
|      | 6  | 工业固体废物综合利<br>用率               | %           | $\geq 70$                                                                                  | 是  | 是 |
|      | 7  | 再生资源循环利用率                     | %           | $\geq 80$                                                                                  | 否  | 是 |
| 资源节约 | 8  | 单位工业用地面积工<br>业增加值             | 亿元/平<br>方公里 | $\geq 9$                                                                                   | 是  | 是 |
|      | 9  | 单位工业用地面积工<br>业增加值三年年均增<br>长率  | %           | $\geq 6$                                                                                   | 否  | 是 |
|      | 10 | 综合能耗弹性系数                      | -           | 当园区工业增加<br>值建设期年均增<br>长率 $>0$ , $\leq 0.6$<br>当园区工业增加<br>值建设期年均增<br>长率 $<0$ , $\geq 0.6$   | 必选 | 是 |
|      | 11 | 单位工业增加值综合<br>能耗               | 吨标煤/<br>万元  | $\leq 0.5$                                                                                 | 否  | 是 |
|      | 12 | 可再生能源使用比例                     | %           | $\geq 9$                                                                                   | 是  | 是 |
|      | 13 | 新鲜水耗弹性系数                      | -           | 当园区工业增加<br>值建设期年均增<br>长率 $>0$ , $\leq 0.55$<br>当园区工业增加<br>值建设期年均增<br>长率 $<0$ , $\geq 0.55$ | 必选 | 是 |
|      | 14 | 单位工业增加值新鲜<br>水耗               | 立方米/<br>万元  | $\leq 8$                                                                                   | 是  | 是 |
|      | 15 | 工业用水重复利用率                     | %           | $\geq 75$                                                                                  | 否  | 是 |
|      | 16 | 再生水（中水）回用率                    | %           | 缺水城市达到<br>20%以上；京津冀<br>区域达到 30%以<br>上；其他地区达<br>到 10%以上                                     | 否  | 是 |
| 环境保  | 17 | 工业园区重点污染源<br>稳定排放达标情况         | %           | 达标                                                                                         | 必选 | 是 |
|      | 18 | 工业园区国家重点污                     | -           | 全部完成                                                                                       | 必选 | 是 |

|      |    |                                |      |                                                                         |    |   |
|------|----|--------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 护    |    | 染物排放质量控制指标及地方特征污染物排放总量控制指标完成情况 |      |                                                                         |    |   |
|      | 19 | 工业园区内企事业单位发生特别重大、重大突发环境事件数量    | —    | 0                                                                       | 必选 | 是 |
|      | 20 | 环境管理能力完善度                      | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 21 | 工业园区重点企业清洁生产审核实施率              | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 22 | 污水集中处理设施                       | —    | 具备                                                                      | 必选 | 是 |
|      | 23 | 园区环境风险防控体系建设完善度                | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 24 | 工业固体废物(含危险废物)处置利用率             | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 25 | 主要污染物排放弹性系数                    | —    | 当园区工业增加值建设期年均增长率 $>0$ , $\leq 0.3$ , 当园区工业增加值建设期年均增长率 $<0$ , $\geq 0.3$ | 必选 | 是 |
|      | 26 | 单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率            | %    | $\geq 3$                                                                | 必选 | 是 |
|      | 27 | 单位工业增加值废水排放量                   | 吨/万元 | $\leq 7$                                                                | 是  | 是 |
|      | 28 | 单位工业增加值固废生产量                   | 吨/万元 | $\leq 0.1$                                                              | 是  | 是 |
|      | 29 | 绿化覆盖率                          | %    | $\geq 15$                                                               | 必选 | 是 |
| 信息公开 | 30 | 重点企业环境信息公开率                    | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 31 | 生态工业信息平台完善程度                   | %    | 100                                                                     | 必选 | 是 |
|      | 32 | 生态工业主题宣传活动                     | 次/年  | $\geq 2$                                                                | 必选 | 是 |