

### 国家生态工业示范园区验收工作表

园区名称		青岛经济技术开发区							
园区主管单位		商务部							
技术核查时间		2019.12.4							
验收时间		2019.12.25							
验收范围		274.1 平方公里							
<b>参考标准</b>									
标准名称							标准编号		
《国家生态工业示范园区标准》							HJ 274-2015		
<b>形式审查</b>									
	序号	指标	备注	是否达到					
				是	否				
	1	申请材料内容全面	符合《国家生态工业示范园区管理办法》所列内容	√					
	2	依据标准恰当	《国家生态工业示范园区标准》 (HJ 274-2015)	√					
	3	验收报告内容真实客观	内容应有可靠数据支撑	√					
<b>具体指标</b>									
项目	序号	指标	单位	指标值	实际值 (2018)	数据是否可靠		是否达标	
						是	否	是	否
经济发展	1	人均工业增加值	万元/人	≥15	128.09	√		√	
产业共生	2	建设规划实施后新增构建生态工业链项目数量	个	≥6	10	√		√	
	3	工业固体废物综合利用率 <sup>1</sup>	%	≥70	96.13	√		√	
资源节约	4	单位工业用地面积工业增加值	亿元/平方公里	≥9	15.06	√		√	
	5	综合能耗弹性系数	-	当园区工业增加值建设期年均增	-0.74	√		√	

				长率>0,≤0.6					
	6	单位工业增加值综合能耗 <sup>1</sup>	吨标煤/万元	≤0.5	0.40	√		√	
	7	新鲜水耗弹性系数	-	当园区工业增加值建设期年均增长率>0,≤0.55	-0.36	√		√	
	8	单位工业增加值新鲜水耗 <sup>1</sup>	立方米/万元	≤8	2.45	√		√	
环境 保护	9	工业园区重点污染源稳定排放达标情况	%	达标	达标	√		√	
	10	工业园区国家重点污染物排放总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	-	全部完成	全部完成	√		√	
	11	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	0	√		√	
	12	环境管理能力完善度	%	100	100	√		√	
	13	工业园区重点企业清洁生产审核实施率	%	100	100	√		√	
	14	污水集中处理设施	-	具备	具备	√		√	
	15	园区环境风险防控体系建设完善度	%	100	100	√		√	
	16	工业固体废物（含危险废物）处置利用率	%	100	100	√		√	
	17	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,≤0.3	-1.66	√		√	
	18	单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率 <sup>1</sup>	%	≥3	11.84	√		√	
	19	单位工业增加值废水排放量 <sup>1</sup>	吨/万元	≤7	1.70	√		√	
	20	绿化覆盖率	%	≥15	46.4	√		√	
信息 公开	21	重点企业环境信息公开率	%	100	100	√		√	
	22	生态工业信息平台完善程度	%	100	100	√		√	
	23	生态工业主题宣传活动	次/年	≥2	2	√		√	

注 1：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。

**现场走访**

走访地点	走访时间
青岛惠城环保科技有限公司	2019.12.4
青岛港自动化码头	2019.12.4
中德生态园展馆	2019.12.4
中德生态园被动房体验中心	2019.12.4
海尔洗衣机互联网工厂	2019.12.4

**技术核查意见**

2019 年 12 月 4 日，技术核查专家组对青岛经济技术开发区创建国家生态工业示范园区进行了技术核查。专家组认真核查了青岛经济技术开发区（以下简称“园区”）国家生态工业示范园区建设的验收报告、回顾性评价报告、工作报告、重点项目汇编等相关资料，对数据来源、真实性等进行了认真核对，对青岛惠城环保科技有限公司、青岛港自动化码头、中德生态园展馆、中德生态园被动房体验中心、海尔洗衣机互联网工厂等重点企业和项目进行了现场考察，完成了国家生态工业示范园区验收工作表，并就核查情况与园区有关负责同志进行了交流，形成技术核查意见如下：

园区创建工作档案、各类台帐基本齐全，数据可信，按照建设规划对园区进行国家生态工业示范园区的建设，基本完成了规划的阶段目标、指标和主要项目，2018 年各项指标均达到《国家生态工业示范园区标准》（HJ 274-2015）。

技术核查组同意通过技术核查。

建议：1、对有关数据材料进一步补充说明。

2、进一步挖掘和凝练园区亮点。

3、按照《国家生态工业示范园区管理办法》中验收报告编制大纲的要求和专家意见，对验收材料修改完善。

是否组织验收	组织 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/>
--------	---

## 验收意见

2019年12月25日，国家生态工业园区建设协调领导小组办公室组织专家对青岛经济技术开发区创建国家生态工业园区工作进行了验收。专家组听取了青岛经济技术开发区创建国家生态工业园区的工作报告和验收报告，以及技术专家组关于技术核查意见的报告，并进行了质询和讨论，形成验收意见如下：

一、青岛经济技术开发区以生态文明理念为指导，以循环经济和生态工业原理为依据，通过技术创新与服务，发挥龙头企业引领作用，开展中德生态园合作，认真落实和推进生态工业园区建设规划的各项创建任务，园区创建工作取得了明显成效。

二、青岛经济技术开发区通过家电电子和石化两个千亿能级、汽车和造修船两个百亿能级制造业基地建设，带动了产业结构升级和生态化改造，推进了港产城协调发展；通过开展产品生态设计，实施清洁生产，提升了资源能源利用效率；通过强化环境治理和严格风险管控，生态环境质量明显改善。园区创建经验和模式对相关经济技术开发区高质量绿色发展具有示范作用。

三、青岛经济技术开发区国家生态工业园区创建工作档案齐全、资料完备、数据详实，各项建设指标均达到《国家生态工业园区标准》（HJ 274-2015）要求。

专家组同意通过考核验收。