

国家生态工业示范园区验收工作表

园区名称		天津子牙经济技术开发区								
园区主管单位		商务部								
技术核查时间		2019.11.20								
验收时间		2019.12.25								
验收范围		49.34 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	要求	实际值 (2018)	数据是否可靠		是否达标		
						是	否	是	否	
经济发展	1	资源再生利用产业增加值占园区工业增加值比例	%	≥30	82.79	√		√		
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	9	√		√		
	3	再生资源循环利用率	%	≥80	99.42	√		√		
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	9.04	√		√		
	5	综合能耗弹性系数	-	当园区工业增加值建设期年均增长率>0, ≤0.6	0.59	√		√		
	6	单位工业增加值综合能耗	吨标煤/万元	≤0.5	0.13	√		√		
	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	0.09	√		√		
环境保护	8	单位工业增加值新鲜水耗	立方米/万元	≤8	2.2	√		√		
	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	-	全部完成	全部完成	√		√		

	指标完成情况							
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 $>0, \leq 0.3$	0.21	√		√	
18	单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率	%	$\geq 3$	4.44	√		√	
19	单位工业增加值废水排放量	吨/万元	$\leq 7$	1.59	√		√	
20	绿化覆盖率	%	$\geq 15$	45.38	√		√	
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	$\geq 2$	7	√		√
<b>现场走访</b>								
走访地点				走访时间				
天津银隆新能源有限公司				2019.11.20				
TCL 奥博（天津）环保发展有限公司				2019.11.20				
天津新能再生资源有限公司				2019.11.20				
天津长荣震德机械有限公司				2019.11.20				

### 资料核查意见

2019年11月20日，技术核查专家组对天津子牙经济技术开发区国家生态工业示范园区验收进行了技术核查。专家组认真核查了天津子牙经济技术开发区（以下简称“园区”）国家生态工业示范园区建设的工作报告、验收报告等相关资料，对数据来源、真实性等进行了认真核对，对天津银隆新能源有限公司、TCL 奥博（天津）环保发展有限公司、天津新能再生资源有限公司、天津长荣震德机械有限公司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（静脉产业类）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，汇总考核疑点，形成技术核查意见如下：

园区创建工作档案、各类台帐齐全，资料较为翔实，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，基本条件和指标达到《静脉产业类生态工业园区标准（试行）》。

技术核查组同意通过技术核查。建议根据专家意见对验收材料进一步修改完善。

是否组织验收

组织

### 验收意见

2019年12月25日，国家生态工业示范园区建设协调领导小组办公室在北京组织专家对天津子牙经济技术开发区创建国家生态工业示范园区工作进行了验收。专家组听取了天津子牙经济技术开发区创建国家生态工业示范园区的工作报告和验收报告，以及技术核查专家组关于技术核查意见的报告，审阅了相关材料及资料，经质询讨论，形成验收意见如下：

一、天津子牙经济技术开发区认真落实国家生态工业示范园区建设规划的各项任务，通过完善推进机制、强化科技创新、实施重点项目、加强监督管理等措施，提高了能源资源利用效率，实现了污染协同减排，保障了园区的环境安全，生态工业园区建设取得阶段性成果。

二、天津子牙经济技术开发区坚持走循环经济发展道路，再生资源产业集聚化、规模化发展，延伸带动精深加工及再制造产业和节能环保新能源产业，培育了低碳高效、动静脉耦合共生的产业发展模式，建立起“废物-拆解-深加工-再生产品”生产模式，将传统的线性经济模式转变为循环经济模式，为循环经济建设提供借鉴和示范。

三、天津子牙经济技术开发区国家生态工业示范园区创建工作档案、各类台帐齐全，资料翔实，数据可信，基本条件和指标达到了标准及建设规划的要求。

专家组同意通过验收。

### 补充核查意见

2020年8月10日，补充核查专家组对天津子牙经济技术开发区提供的补充支撑材料进行核查。专家组认真听取了天津子牙经济技术开发区（以下简称“园区”）代表对补充支撑材料准备情况的介绍，比对了《国家生态工业示范园区标准》（HJ 274-2015）较《静脉产业类生态工业园区标准（试行）》（HJ/T 275-2006）的新增指标，在2019年技术核查基础上对新增指标的数据来源、真实性等进行了认真核对，并就补充核查情况与园区有关负责同志进行了交流，形成补充核查意见如下：

园区补充支撑材料档案、各类台帐齐全，资料较为翔实，数据可信，达到《国家生态工业示范园区标准》（HJ 274-2015）。