

生态文明建设示范区（生态工业园区）验收工作表

园区名称		贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区							
园区主管单位		广西壮族自治区政府							
技术核查时间		2023.6.28							
验收时间		2023.9.6							
验收范围		0.85 平方公里							
参考标准									
标准名称						标准编号			
《国家生态工业示范园区标准》						HJ274-2015			
形式审查									
	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》（HJ274-2015）			√			
	3	验收报告内容真实客观	内容应有可靠数据支撑			√			
具体指标									
项目	序号	指标	单位	指标值	实际值 (2021)	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	18.78	√		√	
	2	资源再生利用产业增加值占园区工业增加值比例	%	≥30	46.05	√		√	
产业共生	3	建设规划实施后新增构建生态工业链项目数量	个	≥6	16	√		√	
	4	工业固体废物综合利用率	%	≥70	100	√		√	

资源 节约	5	单位工业用地面积工业增加值三年年均增长率	%	≥6	11.33	√		√	
	6	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 当园区工业增加值建设期年均增长率<0, ≥0.6	-1.26	√		√	
	7	吨糖能耗 ¹	吨标煤/吨糖	≤0.33	0.29	√		√	
	8	可再生能源使用比例	%	≥9	31.62	√		√	
	9	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 当园区工业增加值建设期年均增长率<0, ≥0.55	-1.39	√		√	
	10	吨糖水耗 ¹	吨水/吨糖	≤0.83	0.71	√		√	
	11	工业用水重复利用率	%	≥75	97	√		√	
环境 保护	12	工业园区重点污染源稳定排放达标情况	-	达标	达标	√		√	
	13	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	√		√	
	14	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	√		√	
	15	环境管理能力完善度	%	100	100	√		√	
	16	工业园区重点企业清洁生产审核实施率	%	100	100	√		√	
	17	污水集中处理设施	-	具备	具备	√		√	
	18	园区环境风险防控体系建设完善度	%	100	100	√		√	

	19	工业固体废物（含危险废物）处置利用率	%	100	100	√		√	
	20	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 当园区工业增加值建设期年均增长率<0, ≥0.3	-1.41	√		√	
	21	单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率	%	≥3	27.02	√		√	
	22	吨糖排水 ¹	吨废水/吨糖	≤5	1.93	√		√	
	23	绿化覆盖率	%	≥15	18.98	√		√	
信息公开	24	重点企业环境信息公开率	%	100	100	√		√	
	25	生态工业信息平台完善程度	%	100	100	√		√	
	26	生态工业主题宣传活动	次/年	≥2	2	√		√	
注：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				
贵糖集团(企业文化展厅, 制糖厂, 污泥干化车间, 造纸厂)					2023.6.28				

技术核查意见

2023年6月28日，技术核查专家组对贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区创建进行了技术核查。专家组（名单附后）认真核查了贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区建设的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，对贵糖集团进行了现场考察，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，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，按照建设规划对园区进行国家生态工业示范园区的建设，完成了规划的阶段目标、指标和主要项目，各项指标达到《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）。

技术核查组同意通过技术核查。

建议：1、进一步补充基础数据支撑；

2、进一步总结凝练生态工业园区建设的突出经验和做法；

3、根据专家意见对验收材料修改完善后，组织验收。

是否组织验收

组织 ☒

不组织 ☐

验收意见

2023年9月6日，国家生态工业示范园区建设协调领导小组办公室组织专家对贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区创建工作进行了验收。专家组听取了贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区创建验收材料汇报，并进行了质询。经讨论，形成验收意见如下：

一、贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区按照“产业共生、物质循环、绿色低碳”的目标，认真落实生态工业园区的各项创建任务，不断延伸甘蔗制糖产业链，全面推进资源循环和降碳减污工程建设，完善生态创建保障机制，生态工业园区建设取得了阶段性成果。

二、贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区结合区位和产业特点，围绕蔗田、制糖、造纸、能源、固废及废水资源化等系统，构建了蔗渣制浆造纸、蔗髓燃烧热电联产、固废再生利用、废水循环利用等“横向耦合、纵向闭合”的生态工业链网，资源能源效率大幅提高，污染排放水平显著降低，糖浆纸工业共生的贵糖模式为制糖行业生态化建设提供了示范。

三、贵港国家生态工业（制糖）建设示范园区创建工作档案齐全、资料完备、数据翔实，主要指标达到了《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）及建设规划的要求，专家组专家一致同意通过验收。