

国投生物能源（海伦）有限公司

2020~2021 年度

温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：山东鲁源节能认证技术工程有限公司

核查报告签发日期：2022 年 08 月 4 日



重点排放单位信息表

重点排放单位名称	国投生物能源（海伦）有限公司	地址	黑龙江省绥化市海伦市轻工产业园
联系人	于成	联系方式（电话、email）	19845188916、 sdic_hl_js01@163.com
重点排放单位是否是委托方？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如否，请填写以下内容。			
委托方名称	国投生物能源（海伦）有限公司	地址	黑龙江省绥化市海伦市轻工产业园
联系人	于成	联系方式（电话、email）	19845188916、 sdic_hl_js01@163.com
重点排放单位所属行业领域	C2541 生物质液体燃料生产		
重点排放单位是否为独立法人	是		
核算和报告依据	《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	2022年07月21日		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	2022年07月21日		
初始报告的排放量	年度	2020	2021
	排放量 (t CO ₂)	18375	247868
经核查后的排放量	年度	2020	2021
	排放量 (t CO ₂)	18375	247868
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无		
<p>核查结论：</p> <p>1、核查组通过对国投生物能源（海伦）有限公司开展的文件评审和现场核查，核查组认为：国投生物能源（海伦）有限公司报告的 2020-2021 年度核算边界与排放源识别完整，活动水平数据与排放因子选取准确，温室气体排放信息和数据是可核查的，排放报告与核算方法符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求；</p> <p>2、排放量声明</p> <p>国投生物能源（海伦）有限公司 2020~2021 年度核查确认的企业边界的排放量如下：</p>			

年度	化石燃料 燃烧排放 (tCO ₂)	工业生产过 程排放 (tCO ₂)	净购入使用的电力 对应的排放量 (tCO ₂)	净购入使用的热力 对应的排放量 (tCO ₂)	总排放量 (tCO ₂)
2020	0	0	854.3	17520.81	18375
2021	0	0	35063.47	212804.85	247868

国投生物能源（海伦）有限公司 2020~2021 年度期间，2020 年、2021 年折 95% 燃料乙醇产品产量分别为 11196.728kL、166649.854kL，2020 年单位产品碳排放强度 1.64tCO₂/kL 减小至 2021 年的 1.49tCO₂/kL，下降幅度为 9.4%，主要原因是企业在 2021 年产能逐步释放生产趋于稳定，不存在异常波动；

3、国投生物能源（海伦）有限公司 2020~2021 年度的核查过程中无未覆盖的问题。

核查组长	颜士峰	签名		日期	2022 年 8 月 2 日
核查组成员	张稳	签名		日期	2022 年 8 月 2 日
技术复核人	田一	签名		日期	2022 年 8 月 3 日
批准人	张波	签名		日期	2022 年 8 月 4 日