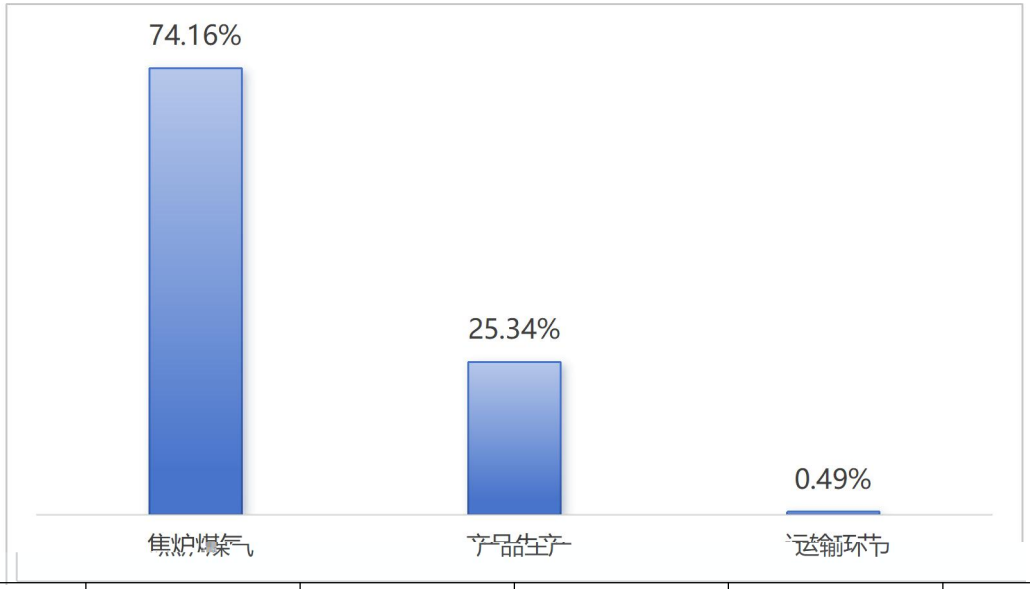
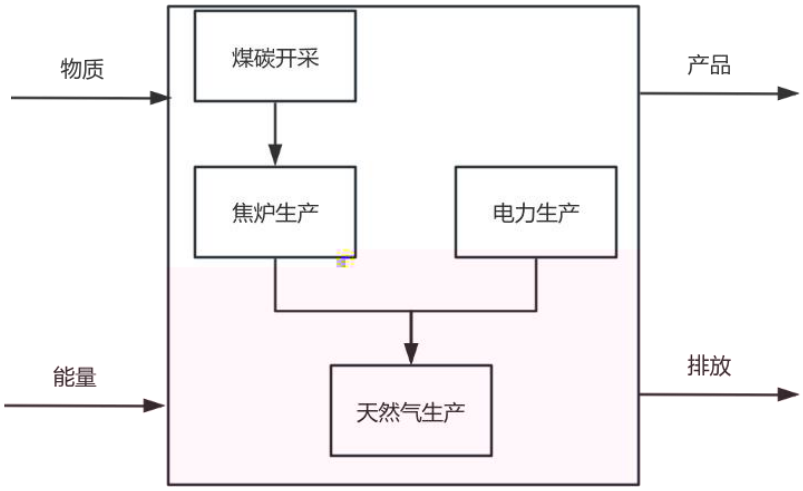
报告编号：HNYJ-PCF-2025001

河南宇天能源科技有限公司
2024年度产品碳足迹报告



			郝宗超		
			陈和泽		
			吴中伟		

目录

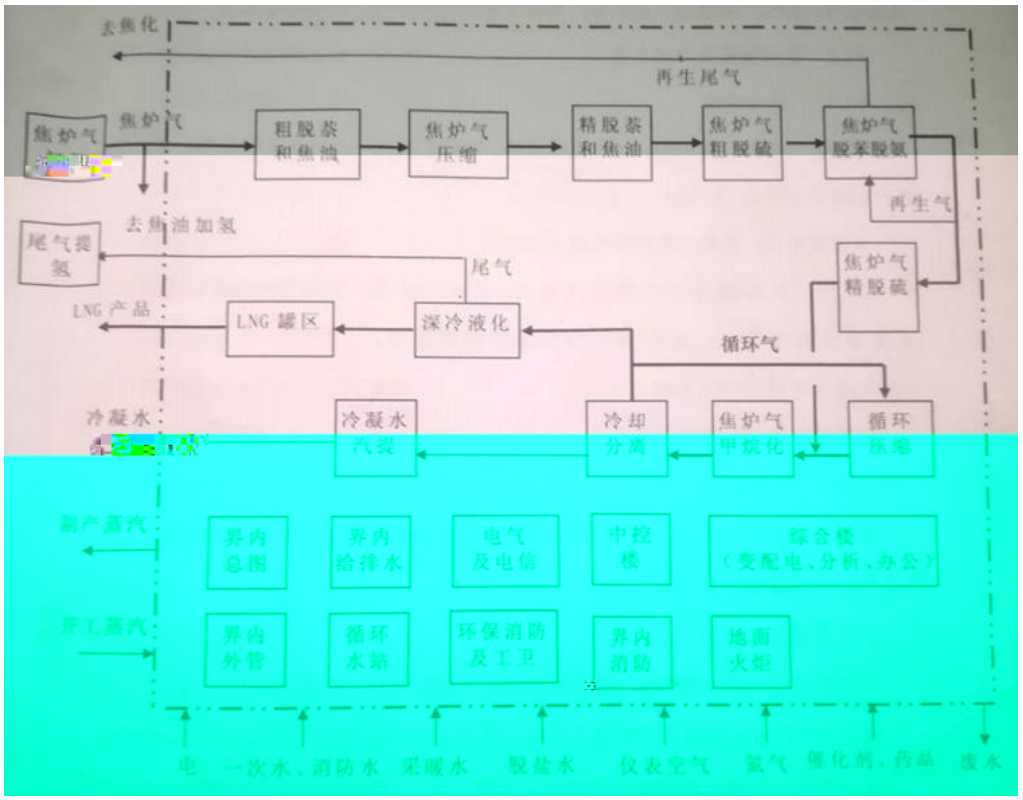


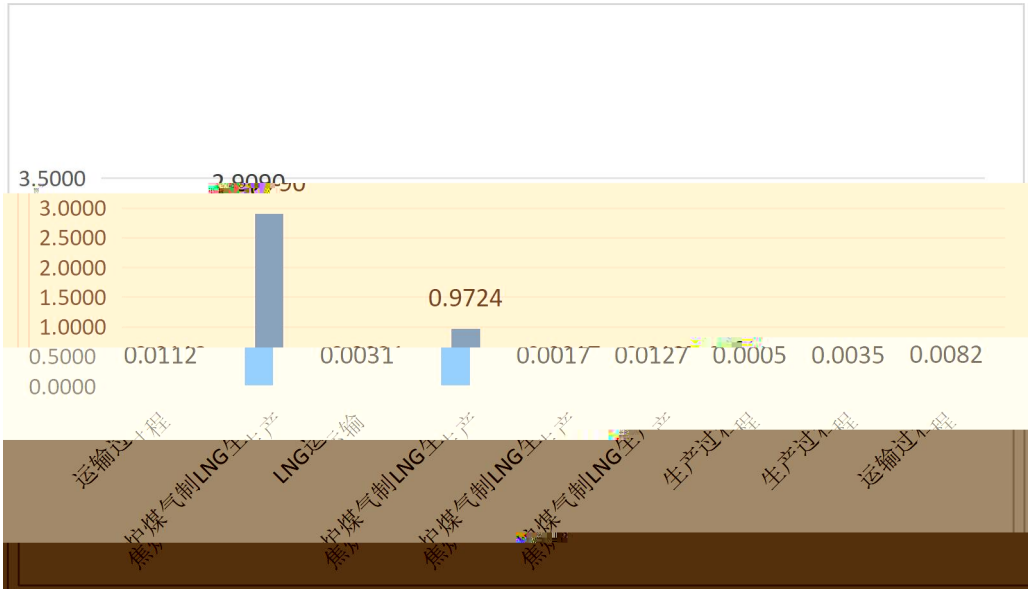
➢ ➢ ➢ ➢ ➢ ➢	➢ ➢ ➢ ➢

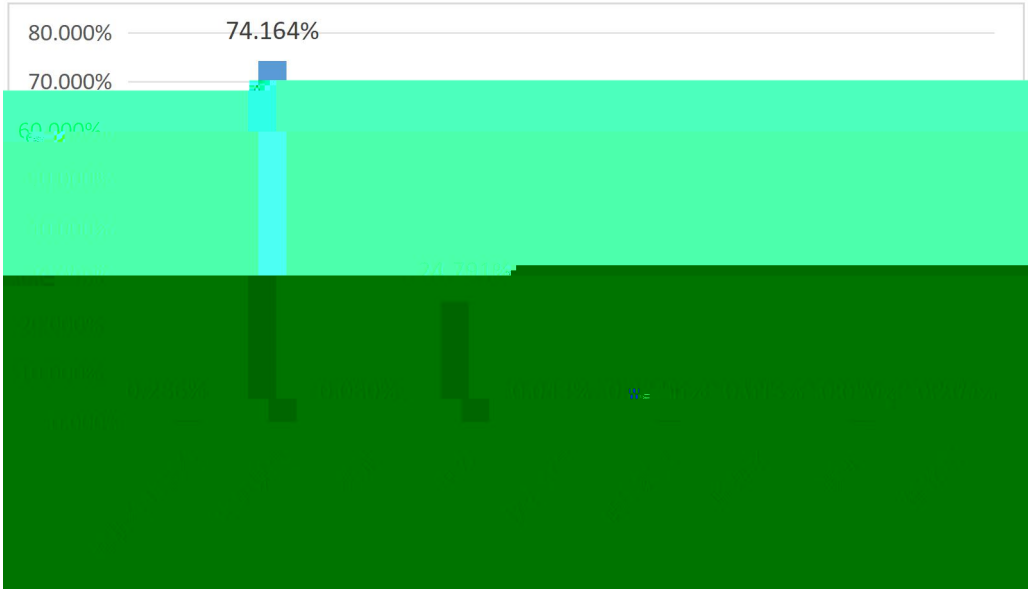
& Ä

L O7‘(Y@Đ P

¼ , 2 ”s‘ðA^


去焦化
再生尾气
焦炉气
焦炉气
粗脱萘和焦油
焦炉气压缩
精脱萘和焦油
焦炉气粗脱硫
焦炉气脱苯脱氨
再生气
去焦油加氢
尾气提氢
尾气
焦炉气精脱硫
LNG 产品
LNG 罐区
深冷液化
循环气
冷凝水
冷凝水汽提
冷却分离
焦炉气甲烷化
循环压缩
副产蒸汽
界内总图
界内给排水
电气及电信
中控楼
综合楼（变配电、分析、办公）
开工蒸汽
界内外管
循环水站
环保消防及工卫
界内消防
地面火炬
电
一次水、消防水
采暖水
脱盐水
仪表空气
氮气
催化剂、药品
废水


3.5000
3.0000
2.5000
2.0000
1.5000
1.0000
0.5000
0.0000
0.9724
0.0112
0.0031
0.0017
0.0127
0.0005
0.0035
0.0082
运输过程
焦炉煤气制LNG生产
LNG运输
焦炉煤气制LNG生产
焦炉煤气制LNG生产
焦炉煤气制LNG生产
生产过程
生产过程
运输过程


80.000%
70.000%
74.164%