

天通控股股份有限公司

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：天通控股股份有限公司

报告年度：2025年度

编制日期：2026年04月21日

本报告主体包含1个行业，其在2025年度温室气体排放总量为194361.6891吨CO₂当量，根据国家发展和改革委员会发布的《中国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）》，核算了工业其他行业生产部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

报告主体名称	天通控股股份有限公司					
单位性质	其他企业	报告年度	2025年度			
所属行业	工业其他行业企业	组织机构代码	91330000710969078C			
法定代表人	潘正强	身份证号	330481198703294010			
详细地址	浙江省海宁市盐官镇建设路1号					
管理负责人	姓名	郎鑫	部门/职务	安全环保部经理	办公电话	0573-87682269
	传真	87687033	手机	13511302525	电子邮箱	langxin@tdgcore.com
联系人	姓名	郎鑫	部门/职务	/	办公电话	0573-87682269
	传真	87687033	手机	13511302525	电子邮箱	langxin@tdgcore.com
填报负责人	姓名	朱琳炎	部门/职务	/	办公电话	0573-87682269
	传真	/	手机	13586374723	电子邮箱	zly@tdgcore.com

二、温室气体排放

报告主体在2025年度温室气体排放总量为194361.6891吨CO₂当量。主要来自净购入的电力、天然气、汽油、柴油消费及交通、适用组织产品、购买商品和服务等活动产生的排放量。

公司以2025年为碳排放基准年，通过新建屋顶光伏电站、新型节能设备导入、建设高效智慧照明系统等，2026年预计可减少碳排放量0.6%，到达2030年比2025年减少约3%的碳排放量。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人（签字） 潘正强

2026年 04月29日

附表1

2025 年度天通控股股份有限公司碳排放数据汇总表

c		合计
直接排放 (tCO ₂ e)		1321.981575
	类别 1: 直接温室气体排放和移除	1321.981575
1.1	固定燃烧直接排放	782.6332059
1.2	移动燃烧直接排放	335.3658302
1.3	工业过程直接排放/移除	0.00079792
1.4	逸散排放	203.9817415
1.5	LULUCF 直接排放/移除	0.00
生物质直接排放 (tCO ₂ e)		0.00
间接排放 (tCO ₂ e)		193039.7076
2	类别 2: 源自输入能源的间接 GHG 排放	38293.16324
2.1	源自输入的电的间接排放	38293.16324
2.2	源自输入的热、蒸汽、制冷和压缩空气的排放	0.00
3	类别 3: 源自交通的间接 GHG 排放	1378.098873
3.1	上游货物运输和分销产生的排放	31.57028811
3.2	下游货物运输和分销产生的排放	1158.91061
3.3	员工上下班产生的排放	143.1879745
3.4	客户和访问者交通产生的排放	0.00
3.5	因公出差产生的排放	44.43
4	类别 4: 源自组织使用的产品的间接 GHG 排放	137813.1506
4.1	源自购买货物的排放	127826.0508
4.2	源自资本货物的排放	9936.312837
4.3	固体或液体废弃物处置产生的排放	0.046968722
4.4	租用资产产生的排放	0.00
4.5	其他使用服务产生的排放	50.74
5	类别 5: 与使用组织的产品相关的间接 GHG 排放	0.00
5.1	产品使用阶段产生的排放	0.00
5.2	组织出租的资产产生的排放	0.00
5.3	产品生命周期结束产生的排放	0.00
5.4	投资产生的排放	0.00
6	购买商品与服务的 GHG 排放	15555.29483
6.1	原辅料采购	15555.29483
总计		194361.6891

附表2:

2026 年度节能减排目标及实施方案汇总

TDG0000-0450

序号	类别	项目名称	项目内容	预期效益/减碳目标	实施周期	责任人	实际成果
1	技术措施	变压器改造 14#变	调整转移负荷停用变压器	节能 3.6 万度, 折 18.55 吨二氧化碳	2025 年 12 月	郑海明	
2	能源项目	18#厂房智慧照明项目	新建高效智慧照明系统	节电 23.2 万度, 折 119.55 吨二氧化碳	2025 年 12 月至 26 年 3 月	郑海明	
3	能源项目	18#厂房光伏项目	新建屋顶光伏电站	节能 34.2 万度, 折 176.23 吨二氧化碳	2026 年 5 月至 7 月	郑海明	
4	能源项目	其他屋面光伏项目	新建屋顶光伏电站	节能 19.8 万度, 折 102.03 吨二氧化碳	2026 年 10 月至 12 月	郑海明	
5	管理措施	电气检查	加强跑冒滴漏监督管理	节能 2.4 万度, 折 12.37 吨二氧化碳	2026 年 1 月至 12 月	郑海明	
6	能源项目	19#厂房光伏项目	新建屋顶光伏电站	节能 14 万度, 折 72.14 吨二氧化碳	2026 年 5 月至 7 月	郑海明	
7	技术措施	吨料能耗提升	新型窑炉导入	节能 37.3 万度, 折 192.21 吨二氧化碳	2026 年 3 月至 12 月	郑海明	
8	管理措施	电力功率因素管理	控制好无功补偿设备, 跟踪功率因素数据	节能 49.2 万度, 折 253.53 吨二氧化碳	2026 年 1 月至 12 月	郑海明	