

# 四川泸天化绿源醇业有限责任公司

## 2020 年度温室气体排放信息披露书

为增强贯彻碳达峰碳中和战略部署、落实积极应对气候变化国家战略的透明度，充分展示绿色发展和低碳转型进展成效，根据四川省生态环境厅《关于做好 2021 年度企事业单位温室气体排放信息披露的通知》要求，现将我单位 2020 年度温室气体排放信息向社会披露。

### 一、披露主体基本信息

单位名称	四川泸天化绿源醇业有限责任公司
统一社会信用代码	91510500746920743U
单位性质	国有企业
是否上市	否
所属行业	化学原料和化学制品制造业
报告年度	2020 年
单位地址	四川省泸州市纳溪区李子林路 38 号
单位简介	<p>四川泸天化绿源醇业有限责任公司于 2005 年 12 月建成投产，总资产规模 2.91 亿元。是当时建成投产的最大甲醇、二甲醚生产基地。公司位于成渝经济发展带、长江流域经济发展轴的核心地带——泸州市纳溪区，具备年产 40 万吨甲醇、10 万吨二甲醚生产能力，其中 40 万吨甲醇装置是我国第一套单系列最大规模甲醇生产装置。</p> <p>公司现有员工 159 人，是泸天化股份公司全资控股子公司。2020 年工业总产值 21485 万元。先后多次获得节能减排先进单位称号，2014 年获得石油和化工行业重点耗能产品能效领跑者标杆企业（以天然气为原料的甲醇生产企业）。2020 年荣获中国氮肥工业协会《“十三五”期间氮肥、甲醇行业节能减排先进单位》称号</p>



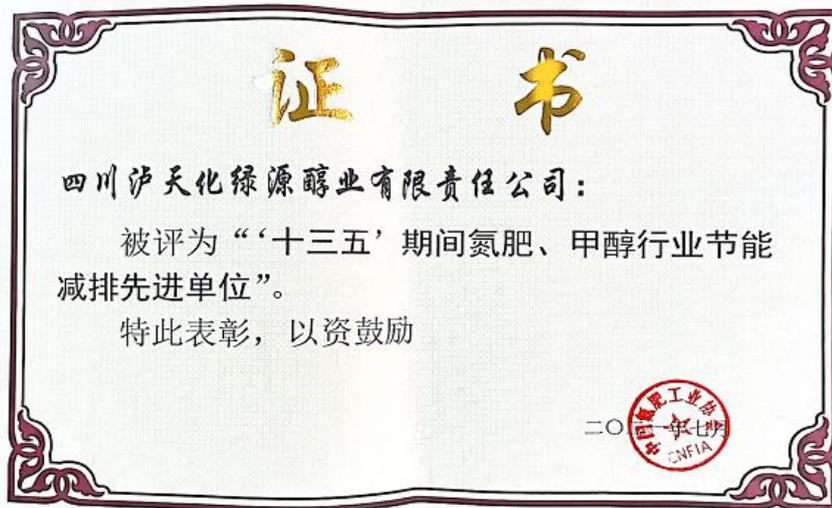
## 二、温室气体排放数据

温室气体排放以企业法人为边界，按照国家发展和改革委员会发布的《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》进行核算。经核算，我单位2020年温室气体排放总量为16.1382万吨二氧化碳当量（其中化石燃料排放为0万吨二氧化碳当量）。

## 三、温室气体控排行动

### （一）节能减排方面

一是在新、改建项目建设设计阶段，充分选用国内外先进成熟、环保可靠的工艺和设备，通过资源循环利用和引入新技术实现节能减排。二是通过加大对重点耗能设备更新改造力度、工艺流程优化、调整能源使用结构、发布生产装置能耗基准标杆值、按月对生产装置能耗进行量化考核等举措。三是强化管理节能。通过建立全方位能源绩效考核制度，实施能源消耗定额管理、抓好装置无缝精细化节能开停车管控，开展能源评审、能源对标检查，积极推进系统节能减排，使主产品综合能耗与主要工序能耗显著降低。



## （二）节能低碳生产工艺和技术运用情况

- 1、实施循环水电机利用装置富裕低压蒸汽倒透平运行，项目实施后，年节约电消耗约 645.12 万 kwh。
- 2、实施减少二段炉烧嘴保护蒸汽，项目实施后，年节约蒸汽 10800 吨。
- 3、抓好装置无接缝精细化节能开停车管控，制定精细化开停车方案，将装置试车、开车能源消耗控制在低限，放空物料（介质）按方案回收，减少“三废”物料排放。

## （三）绿色低碳产品和管理体系认证情况

四川泸天化绿源醇业有限责任公司是泸天化股份公司全资控股子公司，执行泸天化股份公司所有的管理标准和规定。每年按照五标管理体系（质量、职业健康安全、环境、能源、测量管理体系）要求，开展管理体系内部监督核查，查找改进机会，制定落实整改措施。

## （四）碳资产开发和碳排放权交易参与情况

四川泸天化绿源醇业有限责任公司暂未开展碳资产开发和碳排放权交易工作。

## （五）能力建设情况

一是建立全方位能源绩效考核制度。制定年度节能目标和月度能源绩效指标，按月考核，与员工绩效奖挂钩。二是完善《装置状态分析流程》，每季度对装置状态、设备状态进行分析评估，实施以计划为导向的系统性维修。三是建立完善信息管理系统

统，采用金蝶 ERP 系统、EAM 设备管理系统、生产实时数据系统，使公司产、销管理、设备管理、能耗管理全面结合、全面受控、实时反馈、动态协调。四是公司按照四川省、相关部委的工作要求，组织开展了全国节能宣传周、低碳日、世界环境日等活动，充分利用微信、报刊、板报、网络及宣传栏等宣传平台，广泛宣传国家、省、市有关节能的法律法规、方针政策和节能降耗的重要意义，提高全员节能意识。

#### （六）其他

四川泸天化绿源醇业公司深谙绿色发展是企业生命线，坚持践行以“绿色、循环、低碳”的发展理念，我公司承诺认真履行社会责任，保证污染物达标排放，逐步减少有害物质使用，强化综合能耗精细化管理，深入推进公司绿色高质量发展，助力国家实现“双碳”目标。

