



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV009-EI



China

组织温室气体核查声明

编号：CNGHG 072295 0026 Rev. 00

委托方： 东方日升新能源股份有限公司
中华人民共和国浙江省宁波市宁海县兴科中路23号 315609

责任方： 东方日升新能源股份有限公司
中华人民共和国浙江省宁波市宁海县兴科中路23号 315609

核查准则： ISO 14064-1:2018
ISO 14064-3:2019

保证等级： 合理保证等级

实质性： 占组织边界总排放量的5%以内

实施规则： CCB_GHG_GR_002CS REV03

核查结论： 责任方清单详见附页“核查活动涵盖的运营点”

依据标准ISO14064-3:2019的要求，对责任方提交的宣称“在2023年1月1至2023年12月31日之间，组织层面的碳排放量为777,084.69 tCO₂e”进行核查。确认组织对核查边界内碳排放的计算符合ISO 14064-1:2018的要求。

组织温室气体核查的目的是按核查准则对责任方宣称的准确性和符合性进行认定。本组织温室气体声明是TÜV SÜD作为第三方审定与核查机构基于责任方的宣称签发的。支持宣称的数据和信息属于历史事实。责任方对宣称及其与相应规定要求的符合性负有责任。本声明并不免除责任方遵守任何章程、联邦、国家或地区的法令和法规、或根据此类法规发布的任何指南的责任。相反的规定对TÜV SÜD不具有约束力，TÜV SÜD对责任方以外的相关方不承担任何责任。

核查报告编号： 7482502870
签发日期： 2024-04-25

(Olina Li)



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV009-EI



China

组织温室气体核查声明

编号：CNGHG 072295 0026 Rev. 00

核查范围：

组织边界：

责任方基于运营控制权原则下的所有产生温室气体排放的设施和活动

核查活动涵盖的运营点：

HQ: 东方日升新能源股份有限公司

中国浙江省宁波市宁海县兴科中路23号

邮编：315609

Site 1：东方日升（常州）新能源有限公司

中国江苏省常州市金坛区直溪镇工业集中区水南路1号

邮编：213251

Site 2：东方日升（江苏）新能源有限公司

中国江苏省常州市金坛区直溪镇工业集中区水南路1号

邮编：213251

Site 3：东方日升（宁波）新能源有限公司

中国浙江省宁波市宁海县兴科中路1号

邮编：315609

Site 4：东方日升（义乌）新能源有限公司

中国浙江省义乌市苏溪镇苏福路599号

邮编：322000

Site 5：东方日升（滁州）新能源有限公司

中国安徽省滁州市铜陵东路325号

邮编：239000

Site 6：东方日升（安徽）新能源有限公司

中国安徽省滁州市经济技术开发区铜陵东路325号

邮编：239000

Site 7：东方日升（包头）新能源有限公司

中国内蒙古自治区包头市固阳县包头金山工业园区

邮编：014200



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV009-EI



China

组织温室气体核查声明

编号：CNGHG 072295 0026 Rev. 00

Site 8：东方日升太阳能科技私人有限公司
NO 3, JALAN HI-TECH 14, ZONE INDUSTRI FASA 4, KULIM HI-TECH PARK, KULIM, KEDAH DARUL AMAN, MALAYSIA
邮编：09090

Site 9：东方日升（包头）新材料有限公司
内蒙古自治区包头市固阳县包头金山工业园区
邮编：014200

Site 10：东方日升绿电（浙江）建材有限公司
浙江省杭州市滨江区长河街道滨盛路 1688号明豪大厦2003室
邮编：310000

Site 11：双一力（宁波）电池有限公司
浙江省宁波市宁海县梅林街道兴科中路23号
邮编：315609

Site 12：东方日升（宁波）光伏科技有限公司
中国浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区创新东路1号东港路东侧
邮编：315600

报告边界：类别1、类别2的CO₂排放

设施、物理基础设施、活动、技术和过程：太阳能晶体硅电池片、组件和锂离子电池包的研发、生产和销售，以及相应辅助设施设备的运行。

温室气体源：在上述报告边界内，责任方引起温室气体排放的所有设施

温室气体种类：CO₂、CH₄、N₂O、HFCs、SF₆、NF₃

时间边界：2023年1月1日至2023年12月31日

涉及的领域类别：A12机械和设备制造

排放类别：

东方日升新能源股份有限公司

类别1：直接GHG排放和移除 285.72 tCO₂e

类别2：源自输入能源的间接GHG排放 3,174.75 tCO₂e

东方日升（常州）新能源有限公司

东方日升（江苏）新能源有限公司



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV009-EI



China

组织温室气体核查声明

编号：CNGHG 072295 0026 Rev. 00

类别1：直接GHG排放和移除	3,598.26 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	140,252.22 tCO ₂ e
东方日升（宁波）新能源有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	1,181.94 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	38,092.83 tCO ₂ e
东方日升（义乌）新能源有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	1,850.92 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	58,649.61 tCO ₂ e
东方日升（滁州）新能源有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	273.77 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	43,123.45 tCO ₂ e
东方日升（安徽）新能源有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	7,202.21 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	332,137.96 tCO ₂ e
东方日升（包头）新能源有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	39.09 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	8,808.43 tCO ₂ e
东方日升太阳能科技私人有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	8,372.38 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	44,817.72 tCO ₂ e
东方日升（包头）新材料有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	517.10 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	24,203.90 tCO ₂ e
东方日升绿电（浙江）建材有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	2.06 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	30.18 tCO ₂ e
双一力（宁波）电池有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	48.63 tCO ₂ e
类别2：源自输入能源的间接GHG排放	967.04 tCO ₂ e
东方日升（宁波）光伏科技有限公司	
类别1：直接GHG排放和移除	35,522.96 tCO ₂ e



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV009-EI



China

组织温室气体核查声明

编号：CNGHG 072295 0026 Rev. 00

类别2：源自输入能源的间接GHG排放 23,931.55 tCO₂e

温室气体总排放量：

类别1：直接GHG排放和移除 58,895.04 tCO₂e

类别2：源自输入能源的间接GHG排放 718,189.65 tCO₂e

合计： 777,084.69 tCO₂e