

文昌中电环保有限公司

2025 年职业病危害现状评价报告网上公开信息

根据《职业卫生技术服务机构工作规范》的要求，现将《文昌中电环保有限公司职业病危害现状评价报告书》相关信息公示如下：

评价单位：海南兆博检测科技有限公司

用人单位：文昌中电环保有限公司

项目地理位置：用人单位位于文昌市头苑办事处青山岭西侧地段。

项目联系人：马雷

项目简介：文昌中电环保有限公司是由中电国际新能源控股有限公司投资兴建。厂区位于文昌市文城镇青山岭西侧，建、构筑物占地面积 48603.1m²，包括焚烧主厂房、工业消防水池、冷却塔、地磅房、综合水泵房、烟囱、油库油泵房、门卫、上料坡道等。建设有 1 条 600t/d 生活垃圾焚烧线，配 1 台额定 12MW 凝汽式汽轮发电机组，日焚烧处理生活垃圾 600 吨，年产电能 9655.05kW.h，年处理生活垃圾 207567 吨。

本项目于 2021 年 12 月进行了职业病危害控制效果评价，近三年 2022 年至 2024 年均有对工作场所进行了职业病危害定期检测，于 2025 年 4 月委托海南兆博检测科技有限公司对工作场所进行职业病危害现状评价。

现场调查人员：陈学硕、符大阳、张宇豪

现场调查时间：2025 年 4 月 8 日

用人单位陪同人：马雷

用人单位存在的主要职业病危害因素及检测结果：

根据用人单位使用的设备、原辅材料，结合粉尘游离二氧化硅含量定性及现场调查等综合分析，识别本项目存在的职业病危害因素有：其他粉尘、活性炭粉尘、电焊烟尘、氨、硫酸、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、盐酸、甲硫醇、镉及其化合物、铬及其化合物、铅烟、

锰及其化合物、汞及其化合物、氢氧化钠、一氧化碳、臭氧、工频电场、电焊弧光、高温及噪声。

根据职业卫生检测可知：

- (1) 总粉尘：未超过职业接触限值。
- (2) 呼吸性粉尘：未超过职业接触限值。
- (3) 化学毒物：未超过职业接触限值。
- (4) 噪声：未超过职业接触限值。
- (5) 电焊弧光：面罩内的电焊弧光辐照度未超过职业接触限值。
- (6) 高温：高温 WBGT 指数未超过职业接触限值。
- (7) 工频电场：未超过职业接触限值。

评价结论与建议：用人单位属于生物质能发电，参照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），属于D44“电力、热力、燃气及水生产和供应业”中的D4417“生物质能发电”，按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5号）分类标准，“电力生产（火力发电、热电联产、核力发电、生物质能发电）”的职业病危害风险分类为“**严重**”。

按评价报告落实补充措施与建议。

技术审查专家组评审意见： /。