

厦门厦顺铝箔有限公司

生物多样性、生态系统服务及外来物种风险评估报告

一、 公司地理位置

公司位于厦门市，共有三个生产厂区。

东孚板带厂位于海沧区鼎山路8号(厦门海沧新阳工业区规划工业用地内)，地理坐标为东经 $117^{\circ} 57' 18''$ ，北纬 $24^{\circ} 31' 57''$ 。

海沧铝箔厂位于海沧区阳光路388号，地理坐标为东经 $118^{\circ} 0' 14''$ ，北纬 $24^{\circ} 31' 4''$ 。

湖里铝箔厂位于湖里区兴隆路65号，厂区北邻锦江之星酒店，东侧为华泰路，西侧为民兴工业有限公司及华信广场(在建)，南侧隔兴隆路为海西工业设计中心。地理坐标为东经 $118^{\circ} 06' 15''$ ，北纬 $24^{\circ} 30' 37''$ 。

二、 厦门市生物多样性、生态系统服务及外来物种风险概况

厦门市($24^{\circ} 24' \sim 24^{\circ} 55' N$, $117^{\circ} 53' \sim 118^{\circ} 25' E$)位于福建省东南部九龙江入海处,背靠漳州、泉州平原,濒临台湾海峡。全市由厦门岛、鼓浪屿及内陆九龙江北岸沿海部分地区和同安组成。

1. 气候与土壤因素 厦门市处于北回归线边缘,属南亚热带海洋性季风气候,气温变化小,厦门年平均气温 $20.17^{\circ}C$,极端最高气温 $38.15^{\circ}C$,极端最低气温 $1.15^{\circ}C$ 。年平均降水量约为 $11431.5mm$,全年降水的pH值 4.143 ,最低为 3.175 ,酸雨频率达 78.18% ,降水集中于春夏两季,形成比较明显的干湿季变化。年平均相对湿度为 77% ,在南亚热带气候影响下,厦门分布范围最广的地带性土壤为赤红壤,其次为水稻土、滨海盐土,还有少量红壤土和沙土。厦门的气候与土壤条件适合热带亚热带经济作物的生长与栽培,是进行植物引种和迁地保护的优良场所,同样也为外来物种的入侵、定殖与扩散提供了适宜的条件。

2. 多样的生境类型 厦门地处南亚热带近海河口港湾区,具有河口、港湾、海岛、

