

## 生物多样性评估

### 一、植物资源现状

区内植物资源比较丰富，野生的木本植物主要有马尾松、樟树、杉木、松树、槐树、槭树、冬青、泡桐、大叶荨麻、山胡椒、苦楝、油杉、胡桃等；草本植物主要有狗尾草、车前草、野菊花、狗牙根、芒、蒲公英等；另外还有多种蕨类。乔木植物的优势种类为马尾松、樟树、杉木。经济作物主要有茶、油、桔等。

区内植物为华中植物区系为主，物种丰富，但人工抚育种比例较大。经调查，除水杉、樟树为国家一、二级保护植物外，区内无天然分布的珍稀濒危植物种类。杉树为人工引种，樟树为江南常见，分布普通。森林覆盖率约为 20%左右。

区内绿地类型主要为林地，林地主要为针阔叶混交林，但分布不均匀，植被类型比较单一，异质化程度不高，不利于抗御内外干扰。随着望城撤县建区，经济快速发展，受人为因素影响，区内植被呈正向演替发展趋势，残存或保留的自然植被片段较少，自然植被的连通程度降低，破碎化趋势发展快。

### 二、动物资源现状

区域内野生动物分布较少，主要有野鸡、鸡兔、田鼠、蜥蜴、青蛙、山雀、八哥、黄鼠狼等，但数量不多。家畜主要有猪、牛、羊、鸡、兔、鸭、鹅等。水生鱼类资源主要有草鱼、鲤鱼、鲫鱼、青鱼、鲢鱼等。根据相关调查和报道，望城区内未发现野生珍稀濒危动物种类。

### 三、动植物入侵或外传可能性分析

1、产品外运：我司铝箔产品出口到国外，产品包装方式为全密封包装，产品采用钢架敞开放配，在室内装入集装箱后全密封运输；无种子或小动物进入集装箱可能，运输途中全封闭，经过检验检疫后报关进入他国，区内物种外传可能性低。

2、包装回收：钢架经集装箱运到海关，检验检疫合格后送入厂内；回收后钢件、辊芯全部检查清扫，辊芯打磨清洗送入包装车间使用，外来物种入侵可能性低。

### 四、评价结果

所属望城由县改区，由于区域内开发，人为干扰动植物总体数量下降；随着经济发展，货物进出频率增加，外来动植物入侵风险增加。综合评估为“低风险”。

### 五、建议和改进

1、保护措施建议：加强生物物种立法和制度建设，建立物种资源保护和利用规划，物种资源保存与可持续利用提供法律和制度保障。

- 2、生物多样性保护基础工作：建立自然保护区或湿地公园，加强对现有动植物物种保护。
- 3、开展动植物资源保护宣传，加强区内植被管理。
- 4、持续推进动植物保护，冬季来临前对乔木涂刷石灰，减少害虫对园区内乔木的侵害；定期喷洒农药消杀害虫；每年二次灭鼠作业和一次白蚁消杀工作。
- 5、持续改进完善进出口货物消杀、清洁、清扫、垃圾销毁，防范外来物种入侵和本地物种外传。

晟通科技集团有限公司

二〇二四年一月十八日