

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、大叶苎麻、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，分布不均匀，植被类型相对单一，不利于抗御内外干扰，自然植被的连通程度有所降低。

二、动物资源现状

区域内野生动物分布主要有野鸡、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。区内调查未发现野生珍稀濒危动物种类。

三、改善计划

生物多样性改善计划				
序号	行动计划	实施细节	责任部门	实施时间
1	厂区周边裸露黄土复绿	厂区外部路面、绿化带等区域开挖施工后，及时恢复植被，严禁黄土直接裸露。	晟通物业	施工完成后 2 天内
2	乔木保护	在春季害虫繁殖期来临前，将园区内所有乔木进行涂刷石灰或绑扎保护膜，同时起到抗寒保护。	晟通物业	10-12 月
3	害虫消杀	对生产区厂房外边界进行定期喷洒农药消杀害虫，保护植被。	后勤部	每周 1 次