

2013年7月初

沈阳市城区环境保护精细管理报告

2013年7月初沈阳市城区环境保护精细管理报告

内容提要

- ◆ 在绿化工程方面，根据对本次遥感图像的数据分析来看，我市的绿地覆盖面积已达到51%，较往年有很大增长。
- ◆ 浑河的水流面积根据本次数据分析是5.5%，入夏后的高温天气使水域面积有小范围缩减，但之后到来的雨季会缓解局面。
- ◆ 应响应加快城镇化发展的号召，人工建筑面积有所上浮，在此次遥感图像分析得出的数据中，道路、人工建筑和裸地分别占27.1%，9.2%和7.2%。整体分配适当，避免了布局过为单一的情况。



图1. 沈阳市某城区卫星遥感影像图



图2. 该城区的环境保护精细管理专题图.

根据 2013 年 7 月 4 日高分一号卫星遥感数据，对我市城区 7 月初的环境保护情况进行遥感监测，结果显示：我市城区绿地覆盖面积较往年相比有一定进步，整体设计规划避免了建筑物过于密集，绿化面积不够等问题，但仍需继续加强相关工作。浑河流域水流面积入夏以来有小范围缩减，不过之后雨季的到来会使情况相对缓解。

具体环境保护精细分类分析如下：

一、绿地覆盖率有所增加，但在具体规划上有待加强。

随着近年来对环境保护方面的重视，城区内植被覆盖面积有所增加，在本次遥感图像上显示，浑河沿岸绿化带建设初有成效，河流两岸城区建设也多有绿地覆盖，但在整体规划上有待改善，绿地与人工建筑需要更和谐的搭配。

二、浑河水流正常，环境治理待于优化。

浑河入夏后水量有所下降，根据本次遥感分析，水域面积占5.5%，但之后的雨季会适当缓解水量减小的压力。此外，在浑河的环境治理上，有关部门需要加强相关措施，致力于进一步改善、优化浑河两岸生态情况。

三、城区内绿地面积适中，规划上有进一步改善的空间。

现存的人工建筑和裸地虽然周围有绿地覆盖，但是在整体规划上并不尽如人意，城区道路建设与往年相比有很大起色，但与国外优秀城区建设还是存在很大差距。城区建设格局可以进一步改善，借鉴国内外优秀的城区建设模式，将城区规划与绿地规划更加契合，环境保护与城镇建设齐头并进，为市民创造更加优美的生存和生活环境。