

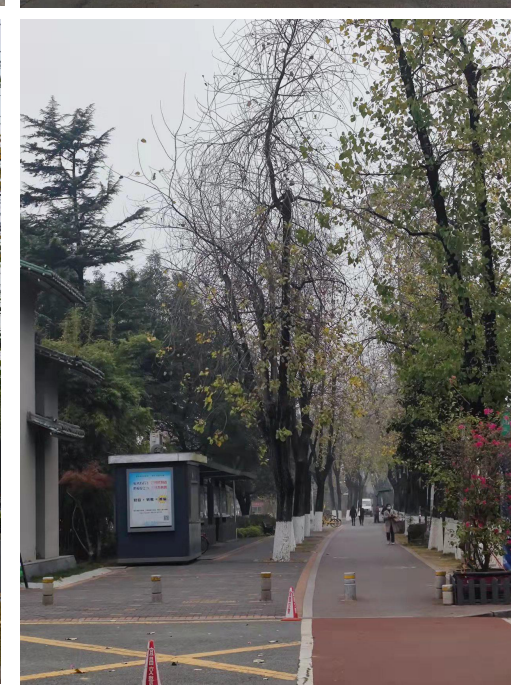
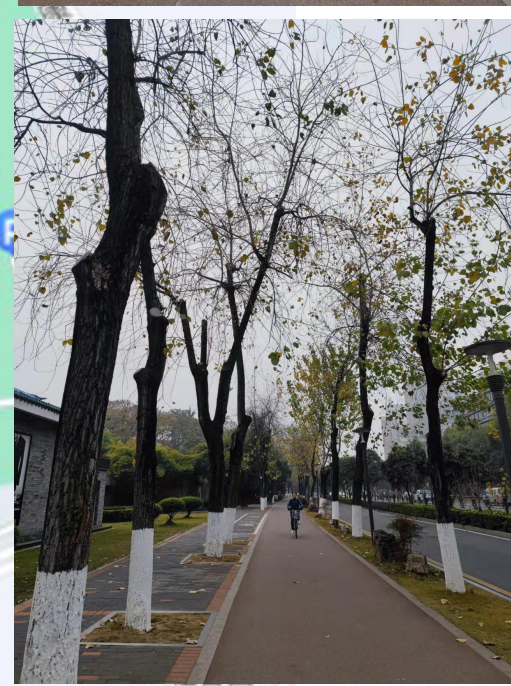
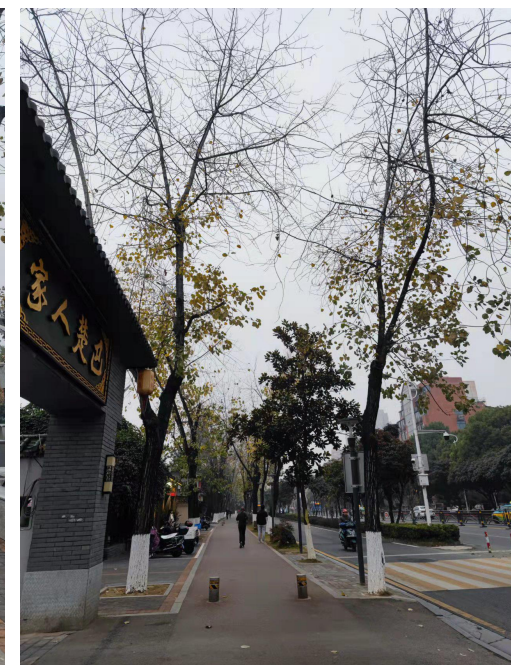


沿江大道（云集路—一马路段）部分行道树更换方案

2021-12-21

概况

沿江大道南侧云集路-一马路段长600米，临沿江大道侧自行车道两侧杨树142株，其中，胸径43-45cm30株，胸径40-43cm40株，胸径38-40cm45株，胸径32-35cm27株。



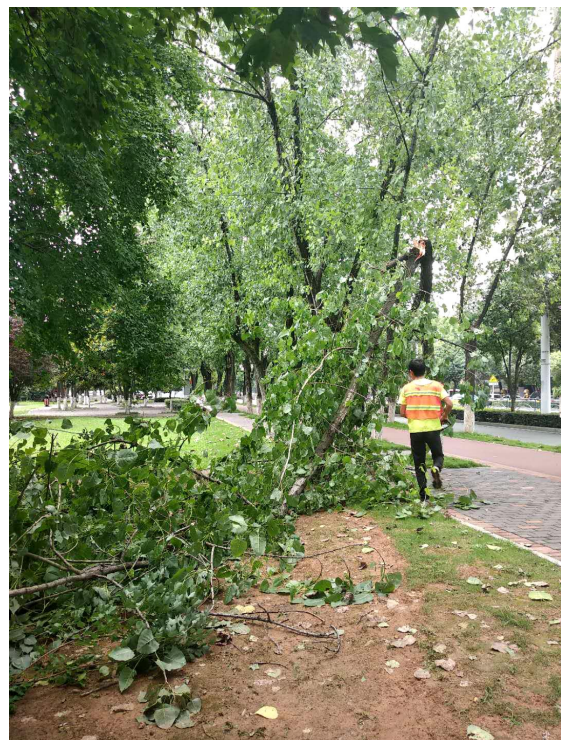
现状杨树规格及数量	
规格 (cm)	数量(株)
43-45	30
40-43	40
38-40	45
32-35	27
合计：142	

存在的问题



近三年沿江大道杨树安全风险处置情况明细表				
序号	年份	处理枯枝断枝 (株)	白蚁防治 (株)	树干腐烂 (株)
1	2018	32	6	3
2	2019	18	4	4
3	2020	12	2	2
4	2021	8	3	5

- 杨树本身存在飞絮污染，易引起行人身体不适，且环卫工人清理困难；杨絮十分易燃，有安全隐患；杨树虫害严重，易引发大面积病虫害；
- 杨树现状存在老化、断枝、白蚁破坏、树干腐烂等问题，存在安全隐患，且增加了维护成本。



银杏行道树优势

已实施一马路至福绥横路（巴楚人家）段景观效果很好，受到市民喜爱。为体现景观延续性和整体性，本次沿江大道（云集路—一马路段）拟选择约142棵胸径20cm左右的银杏作为替换。

- 银杏叶形优美，树形高大挺拔，寿命绵长
- 深秋叶色金黄，景色艳丽
- 抗烟尘、抗火灾、抗有毒气体；抗病性强，无虫害
- 乡土树种，适应性强；不择土壤肥瘠，粗放管理

