

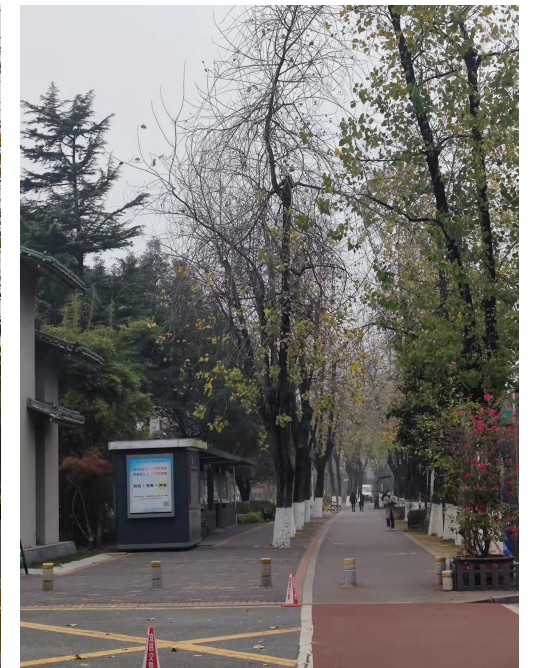
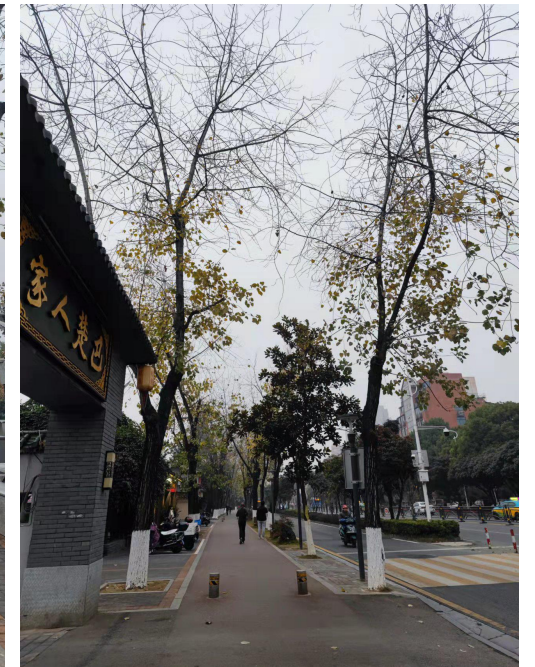
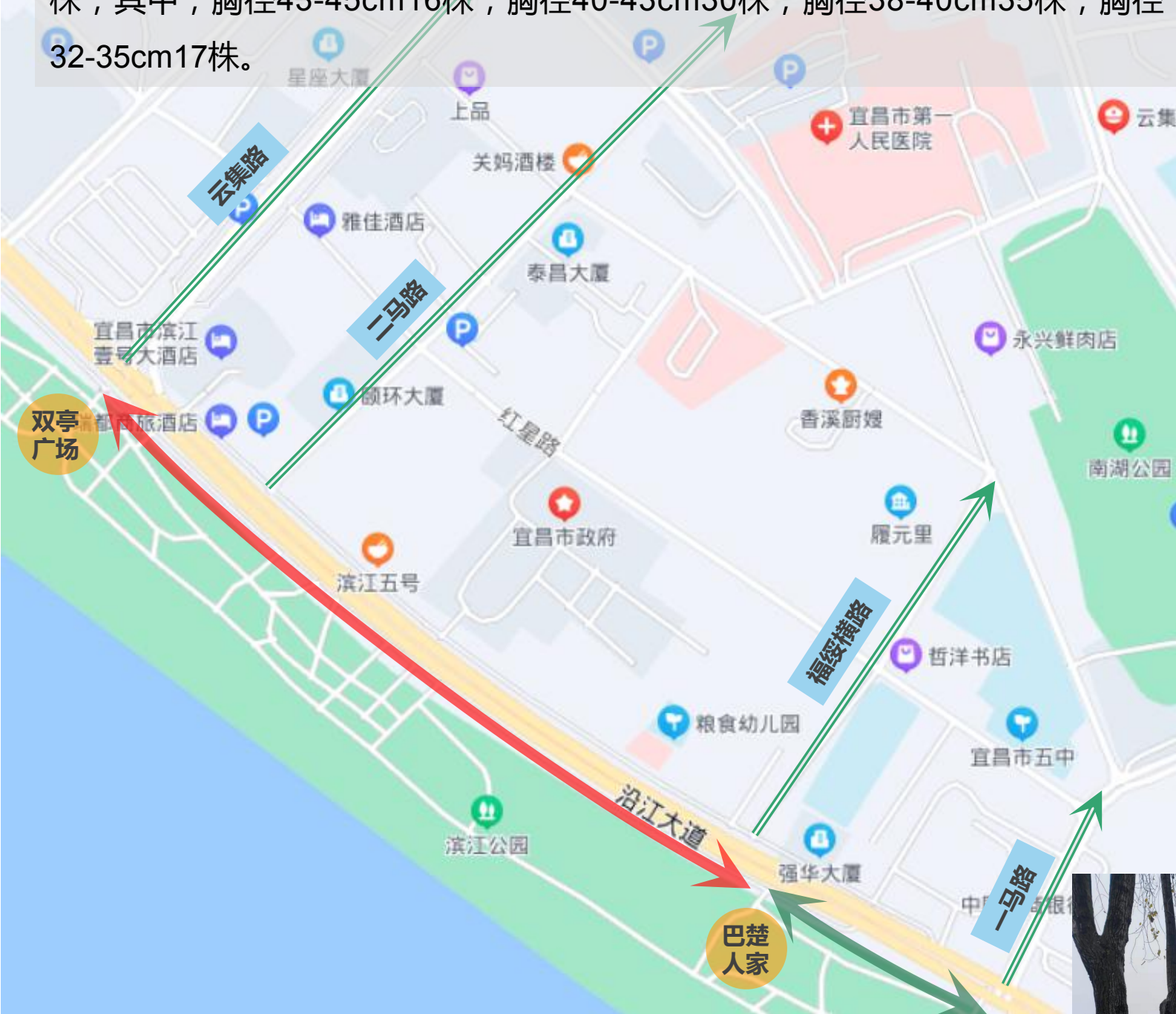


# 沿江大道（云集路—一马路段）部分行道树更换方案

2021-12-14

# 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98株，其中，胸径43-45cm 16株，胸径40-43cm 30株，胸径38-40cm 35株，胸径32-35cm 17株。



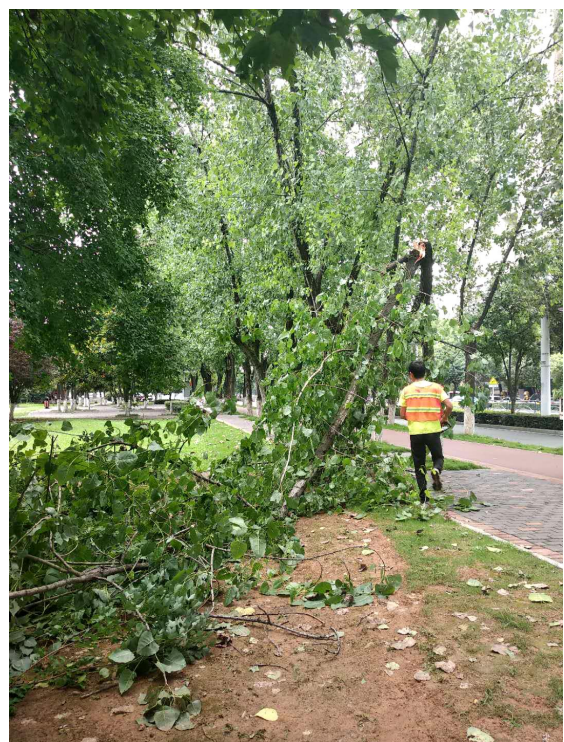
| 现状杨树规格及数量 |       |
|-----------|-------|
| 规格 (cm)   | 数量(株) |
| 43-45     | 16    |
| 40-43     | 30    |
| 38-40     | 35    |
| 32-35     | 14    |
|           | 合计：98 |

# 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，本段选择胸径20cm，树型优美的银杏作为行道树。

- 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

