附件2

**2019-2022年新能源环卫车配置及电负荷量情况预测表**

区绿化市容局（签章） 联系人： 联系电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作业公司名 | 停车场址 | 目前电力公司配给的变压器容量  (KVA) | 2019年更新和新增预测车辆数  （辆、最大总质量T:吨) | | | 2020年更新和新增预测车辆数  （辆、最大总质量T:吨) | | | 2021年更新和新增预测车辆数  （辆、最大总质量T:吨) | | | 2022年更新和新增预测车辆数  （辆、最大总质量T:吨) | | | 2022年因充电需增加电功率  （kw) |
| T≤4.5 | 4.5≤T≤8.5 | 8.5≤T≤18 | T≤4.5 | 4.5≤T≤8.5 | 8.5≤T≤18 | T≤4.5 | 4.5≤T≤8.5 | 8.5≤T≤18 | T≤4.5 | 4.5≤T≤8.5 | 8.5≤T≤18 |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：1、本调查为总质量18吨（含）以下的环卫车。

2、车辆报废更新条件，请参照《关于印发本市环卫作业车辆报废条件的通知》（沪绿容[2018]184号），报废年限8年或累计行驶30万公里。车辆新增请根据作业区域未来4年发展的规划以及公司业务量可能的增长趋势，进行预测。

3、按目前生产厂商的介绍，如车辆用于2 班作业的，交接班时宜快充1.5-2小时的电。请根据所购车辆每天可能的作业班次进行预测。即到2022年底，该停车场会有多少辆新能源车；多少辆可能会安排2班作业，届时交接班时需多少功率的电量用于充电（此时可能是一天用电的锋值，其它时间可以错开充电）。不同总质量车的充电功率为：T≤4.5吨，30Kw/辆 ； 4.5≤T≤8.5吨，80Kw/辆；8.5≤T≤18吨。120kw/辆。