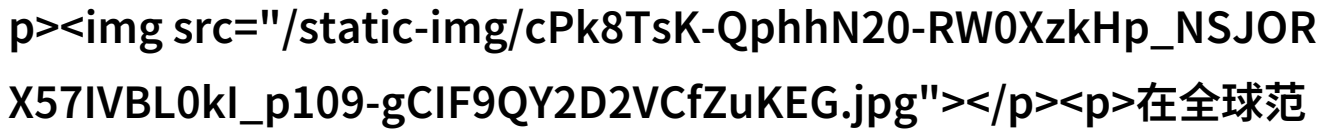


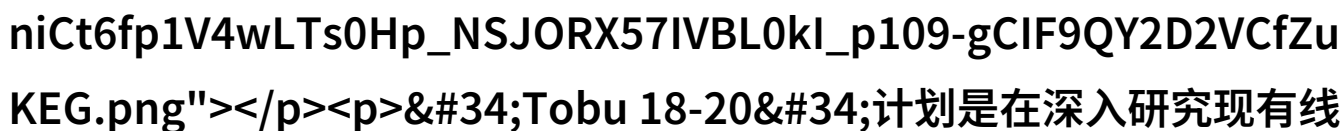
# tobu18-20-东京地下铁的未来Tobu 18-

东京地下铁的未来：Tobu 18-20计划如何重塑城市交通系统



在全球范围内，城市化进程不断加速，人们对高效、便捷的公共交通工具需求日益增长。日本作为世界上最发达的国家之一，其首都东京正面临着巨大的交通挑战。为了应对这一问题，东京地下铁公司推出了“Tobu 18-20”计划，这一战略规划旨在通过提升服务质量和扩大运营规模，为市民提供更加完善的通勤体验。

“Tobu”是东京都的一个重要地标，它连接了东西两侧，是连接新宿和浅草之间主要线路的一部分。随着人口增长，“Tobu”线路已经成为每天数以百万计的人口密集区域中的一个瓶颈。

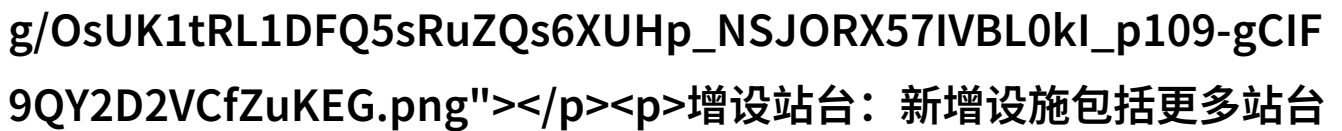


“Tobu 18-20”计划是在深入研究现有线路状况后提出的，以确保未来几十年来能够满足日益增长的人口需求。

这一规划包含多个关键点：

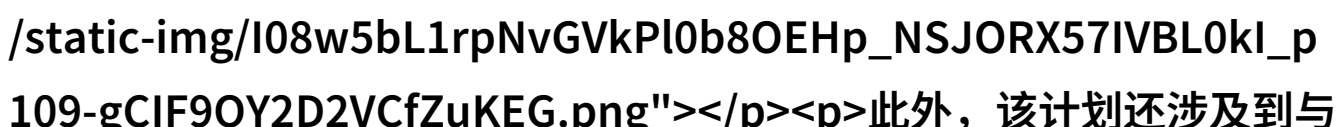
**现代化设备升级：**所有列车将被更新为最新型号，每列车配备最新技术，如自动驾驶系统、实时信息显示屏以及更舒适的座椅设计。

**延长运行时间：**为了配合工作人员和学生等群体早晚高峰期流量增加，“Tobu”将延长运营时间，使得乘客可以享受到更宽松的通勤时间表。



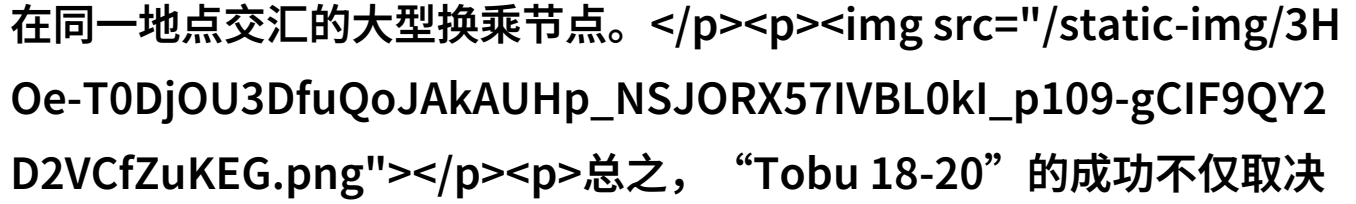
**增设站台：**新增设施包括更多站台空间，以及改善站厅布局，以提高乘客流动速度，同时也会增加更多电梯和无障碍通道，为残疾人士提供更加方便的地铁使用体验。

**智能管理系统：**引入先进的大数据分析技术，可以预测并优化行车间隔，减少拥堵，并且有效调节空闲时段内列车数量。



此外，该计划还涉及到与

其他地铁路线合作，比如与JR本線紧密协作，从而形成一个完整、高效的地铁网络。在实现这些目标方面，Tokyo Metro已经从其他城市学习经验，如韩国首尔地铁Mega Hub项目，这是一个结合了多条地铁路线在同一地点交汇的大型换乘节点。



总之，“Tobu 18-20”的成功不仅取决于其具体实施，还依赖于公众参与和持续监控。此举不仅为东京带来了新的发展机遇，也为全世界展示了一种解决都市交通难题的创新方法。

[下载本文pdf文件](/pdf/452416-tobu18-20-东京地下铁的未来Tobu 18-20计划如何重塑城市交通系统.pdf)