

成都：新的城市交通工具--“磁悬浮飞机” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E6_88_90_E9_83_BD_EF_BC_9A_E6_c57_616033.htm 蓉城拟建20公里“磁悬浮飞机”轨道 昨日，从西南交大获悉，磁悬浮飞机（列车）生产基地选址工作已进入倒计时，究竟“花落谁家”将于春节前后揭晓。与此同时，正在紧锣密鼓进行当中的磁悬浮列车营运示范线选线工作也将于不久后结束。据该项目技术顾问、西南交通大学纪尽善教授介绍，生产磁悬浮飞机（列车）的项目是由成都飞机工业集团、四川智能稀土集团、东方电机有限公司、成都双星有限公司和美国商业合作银行集团合资进行的。生产基地选定后，中美双方将成立成都飞美磁悬浮飞机（列车）有限公司，专门负责磁悬浮飞机（列车）在世界范围内的生产和运营。据估计，这个投资达8000万元人民币，占地100公顷的生产基地建成投产后，年产值将达130亿元人民币。纪教授透露，在8个候选地区中，新都 and 龙泉胜出的可能性比较大。作为项目的另一重要部分，磁悬浮列车营运示范线的选址工作与生产基地的选址同时进行，目前进展相当顺利。该线长达20公里，初步选定成都市区。又讯（记者祝齐攀）今年春节到四川青城山旅游，您将能乘上磁悬浮列车。这是记者昨日从都江堰市有关部门获悉的。据悉，这条全长425米的短途磁悬浮列车试验示范线路的土木工程目前已经完工，牵引供电工程将于近日完成，整车调试工作也已进入最后阶段。列车设计最高时速100公里/小时。磁悬浮飞机时速可达550公里 磁悬浮飞机与磁悬浮列车一样也是在轨道上运行，具有3大特点：运行中离开轨道比磁悬浮列

车更高，距离有8至15厘米，如同在轨道上“飞行”；时速可达550公里/小时，而成都青城山磁悬浮列车时速在100公里/小时左右；具有许多飞机的特点，如列车两侧有“牙翼”，有点像飞机翅膀，尾部还有起平衡作用的“尾翼”，其自动控制系统、方向舵、车厢、卫星定位系统等设备都是按飞机标准设计的。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com