

一周交通新视野 | 提升城市活力的界面友好道路

原创：规划国土小编 北京规划国土 2018-03-19

一周交通 新视野

本栏目将立足综合交通规划，以更宽广的视野为大家网罗国内外前沿的交通探索、新鲜的交通资讯、专业的交通研究和多样化的交通解决方案。



北京规划国土

导读

本期的一周交通视野为您介绍三则道路资讯。则一介绍了厦门建设的国内首条空中自行车道。则二介绍了新加坡动工建设南北交通走廊的最新资讯。则三介绍了北京多条最美公路。

最新实践

厦门建成国内首条空中自行车道

厦门云顶路自行车快速道为全国首条、世界最长的空中自行车道，于2017年竣工开放。

厦门云顶路自行车快速道全长7.6公里，主要沿BRT两侧布置，悬挑于BRT中段位置。起点位于BRT洪文站，终点设在BRT县后站。



云顶路自行车快速道线路示意图



云顶路自行车快速道与BRT并行

云顶路自行车快速道为**单侧单向两车道**，净宽2.5米，总宽2.8米；**合并段为双向四车道**，净宽4.5米，总宽4.8米。桥面的主色调是绿色。空中自行车道每天开放的时间为上午6: 30至晚间22: 30，仅供公共自行车和社会自行车使用，禁止机动车辆、电动车和行人通行，设计峰值流量为单向2023辆/小时（达到80%时进行流量管控），设计时速为25 km/h。



云顶路自行车快速道鸟瞰图



市民在云顶路自行车快速道上骑行

自行车快速道有6处出入口和BRT站点衔接，3处与人行天桥衔接，4处与建筑衔接。除了和BRT接驳，示范段全线将与11个普通公交站点接驳，未来地铁建成后，还将与2个地铁站点

接驳。



云顶路自行车快速道入出口分布示意图



北京规划国土

© 视觉中国

云顶路自行车快速道与人行天桥连接

此外，每个出入口都设置了停车平台供自行车停放。全线共建设了7个平台，共设置了355个公共自行车停车位和253个社会自行车停车位，每个平台都配备了自行车调度升降梯。



北京规划国土

自行车停放平台

在“空中”骑自行车，既能保障自行车的专用路权，无混行、堵塞之忧，又能从高处欣赏城市沿途风光，还可以与BRT系统无缝衔接、有机组合，实现安全、便捷、舒适出行。

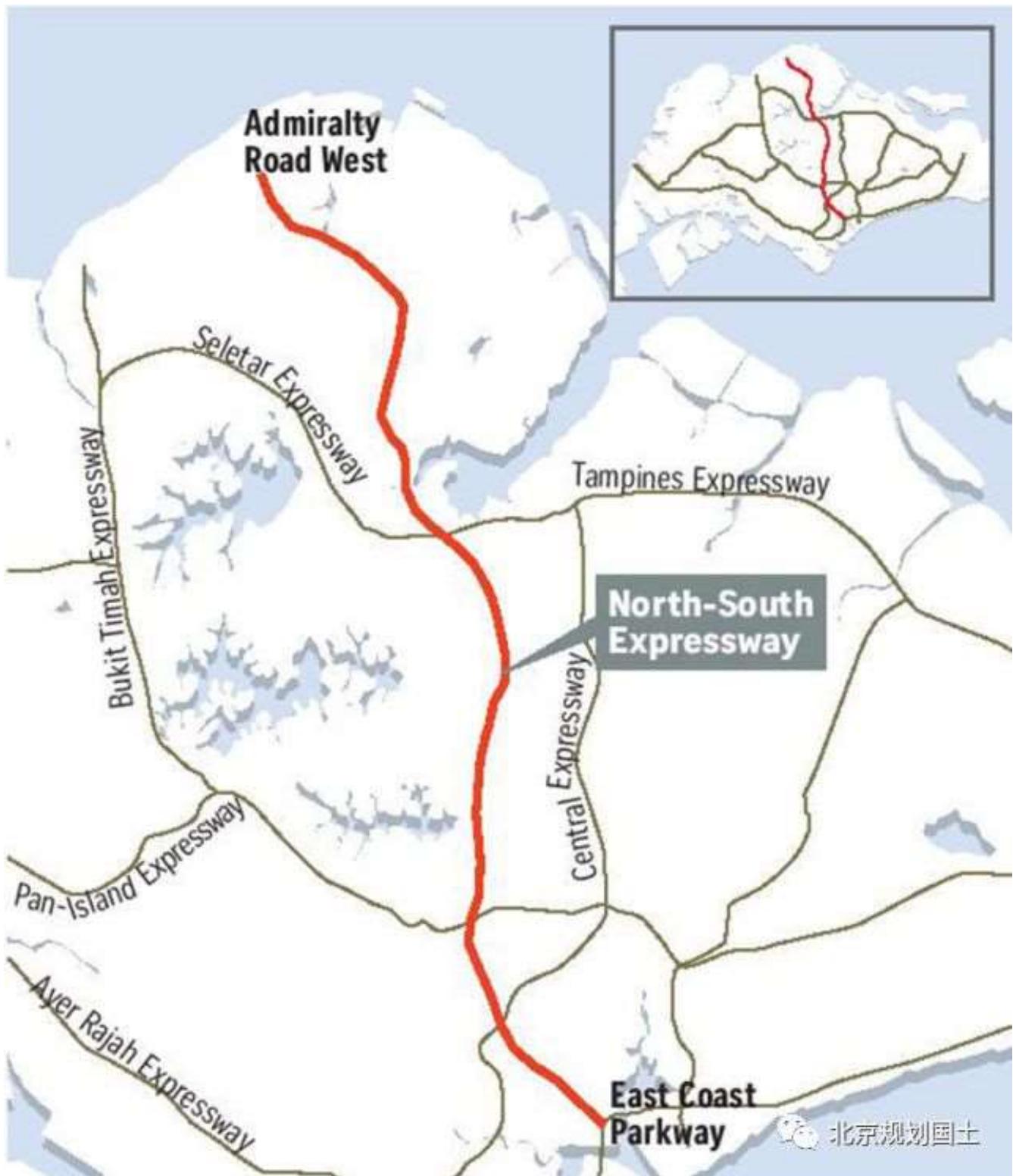
资料来源：新华网

图片来源：新华网、海峡都市报、厦门市市政集团、厦门市市政园林局

国外动态

新加坡动工建设南北交通走廊，鼓励市民把慢行交通及公共交通作为一种生活方式

配合新加坡减少用车的目标，新加坡决定把南北高速公路改建为供巴士乘客、脚踏车骑士、行人及车辆共用的南北交通廊道（North-South Expressway），鼓励新加坡人把步行、以脚踏车代步及使用公共交通作为一种生活方式。目前，该交通走廊已经进入建设阶段，预计约2020年竣工。



南北交通廊道区位图

南北交通廊道全长21.5公里，将北部城镇和市中心连接起来。在地面部分将双向各一条车道设为专供快捷巴士使用的巴士专用道，中间车道供私家车行驶。道路两侧设置自行车道及慢行步道，骑行道将与沿线的公园连道及各组屋区内的自行车道连接，方便骑行者从北部一路南下到市区。沿途两旁将种有茂密植物和树木，为骑行者遮阴。地下全部则全部设置为机动车道。



北京规划国土局

新加坡南北交通走廊地面部分构想图



北京规划国土局

新加坡南北交通走廊公共交通及慢行交通构想图



新加坡南北交通走廊剖面示意图

南北廊道的巴士道落成后，将成为新加坡首条综合交通走廊，拥有连续的公交专用道和自行车道。从兀兰、三巴旺、义顺和宏茂桥搭巴士到市区，车程时间可缩短多达30分钟，乘客可更迅速往来沿线各市镇。

资料和图片来源：新加坡联合早报、新加坡陆路交通管理局

国内案例

北京建成多条最美公路

近年来，北京郊区建成了多条线形优美，行车体验良好，路域环境秀美的公路。

门头沟区妙峰山路全长 20.43 公里，公路景观与自然景观和谐统一。同时，妙峰山路还是北京国际山地徒步大会和环北京职业公路自行车赛等国际赛事的重要路线，被誉为“传说中的公路车圣地”。

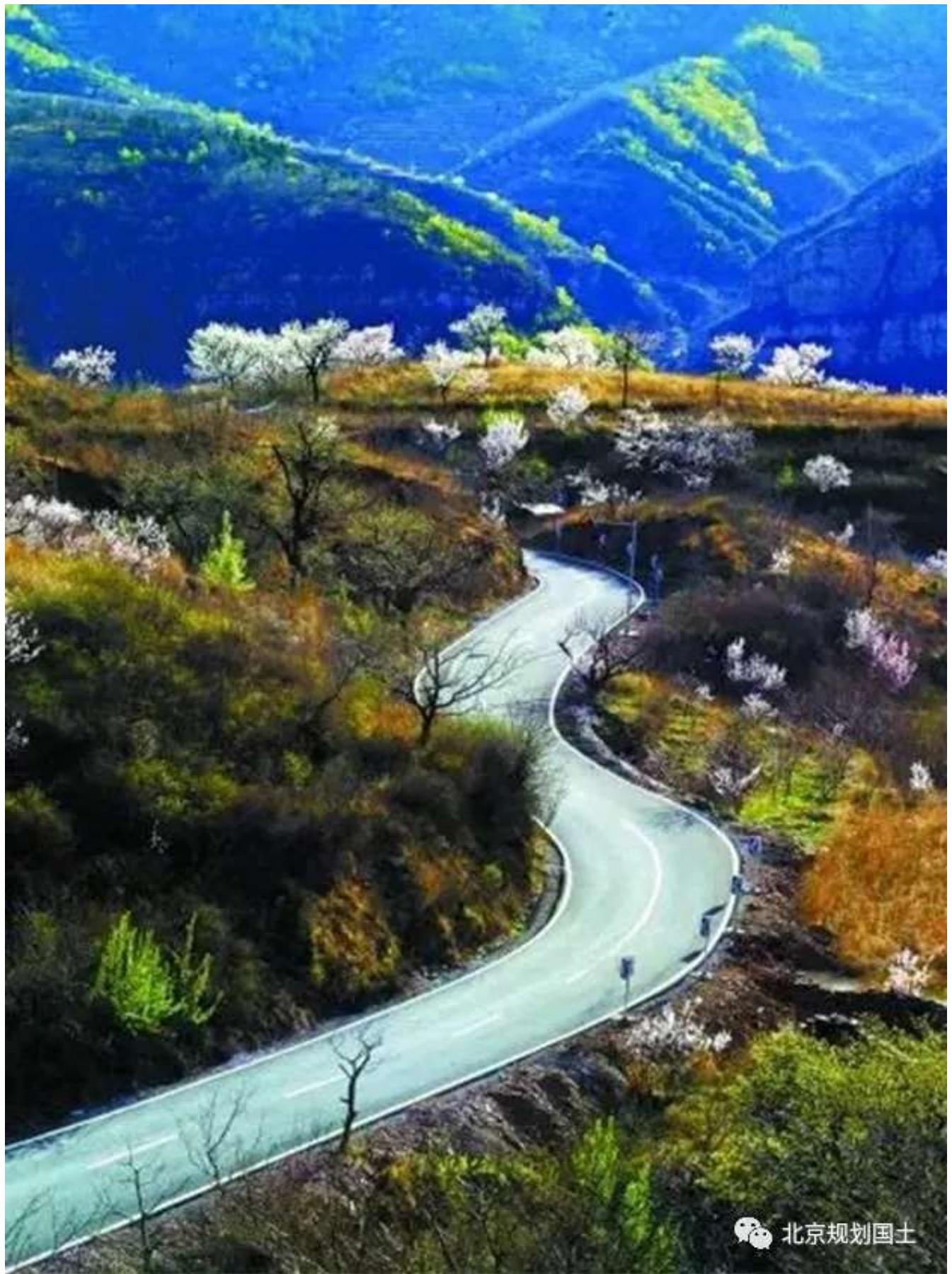
妙峰山路于2014年实施了综合整治工程，该路段增设了缆索护栏等安保设施，增建了停车休憩港湾和观景平台，实施了山体隐患点挂网防护和景观绿化工程等，更加突出精品旅游

路线的定位，充分展示了山区公路特色。



门头沟区妙峰山路

平谷区熊南路全长36.33公里，是中国首条国际标准徒步大道，也是著名的骑行爱好者首选之地。沿线有水库，穿越四座楼景区、著名的北寨红杏果品产区，沿途山花烂漫、树木郁郁葱葱，空气清新，是平谷区重要的旅游景观大道和绿色生态大道。2017年，熊南路进行首次大修，大修后，将为前来徒步、骑行、采摘、赏景旅游的市民提供舒适安全的公路出行条件。



北京规划国土

平谷区熊南路

怀柔区喇碾路全长13.2公里，位于喇叭沟门满族乡境内，沿路少数民族风韵浓郁。道路线形舒适，路域环境美观，沿途满族风情浓郁。2017年，喇碾路大修顺利完工，大修中**新建**

8处停车港湾，完善交通标志79个，为前往喇叭沟门原始森林酷暑度假、金秋赏叶的市民提供舒适的道路行车环境和提供便利的停车场地。



北京规划国土

怀柔区喇碾路

密云区小二路全长8.8公里，这条路依山傍水，并且连接着雾灵西峰、雾灵湖、云岫谷、关帝庙等众多景区，四季美景交替更迭，小二路著名的S弯更是欣赏美景的绝佳之地。



北京规划国土

密云区小二路

延庆区滦赤路全长51.1公里，是百里山水画廊的主要通行路线，是北京首条兼有应急避险与景观效果的郊区旅游道路，桥梁涵洞密集，与周围自然景观融为一体。近些年滦赤路进行了升级改造，从山区三级公路提升为二级，并加宽至7米，除了可以增加车辆迎面错车时的安全性，也照顾了自行车、行人上路的需要。



延庆区深赤路

房山区红井路全长18.94公里，是一条蜿蜒于崇山峻岭中的乡村公路，像一条山间的苍然巨蟒。道路两边风景宁静、空气清新，站在制高点合适的角度，可以一览或像回形针或像发卡似的羊肠山路在沟壑中盘旋。



北京规划国土

房山区红井路

资料来源：中国公路网、Zaker、新浪网、搜狐网、首都之窗

图片来源：凤凰网、北京市交通委员会、腾讯网、新浪网、搜狐网

本文内容由综合交通工程管理处提供

公众号ID
bmcfcpalrn

更 多 精 彩

请猛戳右边二维码



北京规划国土

写留言