

全市今年已优化公交线路38条

新辟的9条线路主要集中在江宁区域内

94路、127路等5条公交调整征求意见、六合区7条公交线路调整征求意见……一周以来，南京已有10多条公交线路发布了公告，对线路调整方案广泛征集公众意见。9月5日，现代快报记者了解到，截至8月31日，南京今年共有38条公交线路进行了优化，其中新辟线路9条，调整29条。

现代快报+/ZAKER南京记者 李娜 文/摄

公交线路为何要优化调整？南京交通部门相关负责人介绍，南京作为长三角经济圈的中心城市，具有较强的经济活力。随着城市社会经济的不断发展，人口数量不断增加，城市外延不断扩张。江北新区、紫东新区、南部新城等多个城市发展热点地区，以及市区范围内多个新建小区、新辟道路、新开通地铁线路以及新的经济圈的出现，均会导致新的出行需求不断涌现。因此，公交线网动态调整优化是公交行业的应有之义，也是一项重要的例行工作。

“一般来说，公交行业管理部门会邀请第三方专业研究机构开展公交线网优化研究工作。”上述负责人表示，第三方机构对城市道路环境的改变、规划片区功能设计、公交出行热点难点诉求、地铁站点衔接配套等多个要素进行充分的分析与研判，并对存量公交线

路、运力及公交场站资源等要素进行分析，一方面需要尽量满足市民的公交出行需求，另一方面也着眼于尽量对公交资源进行优化，提高其整体运营效率，基本满足绝大多数市民的公交出行需要。

不过，最终的线路是否能按照计划调整，最终的决定权并不在单独的某一方。“制定的公交线网优化方案会经过公交企业、行业管理等部门、乘客委员会等相关多部门、多层次的讨论与分析，并经过专家评审认定。但方案制定后，却很难做到百分之百实施。”上述负责人透露，因为每个具体的线路优化方案，还需要经过必要且广泛的社会征求意见环节，若意见征集环节公众的反对意见较多，公交企业及行业管理部门将充分尊重市民的意见，将优化方案再次进行调整，或者搁置，甚至最终放弃。如果公示后市民没有太多反对意见，线路才会进行调整。



公交线路优化调整将尽量满足市民的公交出行需求

现代快报记者注意到，今年以 来新辟的9条线路，主要集中在江宁区域内，用来衔接居民区，以及地铁站、客运站、机场等交通枢纽，方便群众出行。此外，还有线路用 来衔接江南江北医院的两处院区，两条是社区环线。在29条优化调整的公交线路中，调整的因素则比较多元，有对于公交场站的合理利 用、减少线路部分站点重复、填补 道路公交线网空白、加强毗邻公交

线路发展、早晚发车时间的调整等 多种原因。

据介绍，包括高淳区、溧水区 在内，南京目前共有799条公交线 路，类型涵盖了市区公交、城乡公 交、镇村公交、大站快车、社区循 环巴士等多种形式，运营总里程达 12779公里。今年下半年，南京还将 对一批公交线路进行优化调整，多 集中在江北新区、雨花台区、紫东 片区等新兴发展区域。

售价几千上万的户外移动电源安全吗？

其实就是大型充电宝，专家提醒要防止剧烈震动，不能淋雨

外出游玩，免不了带上各种电子设备，尤其是自驾游，手机、相机、平板电脑、无人机……小小充电宝已经满足不了充电需求。现代快报记者发现，一种户外移动电源应运而生。这种“大型充电宝”可以给手机、相机甚至是电饭锅多次供电。方便是方便了，不过使用的同时，也有需要注意的地方。

现代快报+/ZAKER南京记者 马壮壮 于露 文/摄



南京一户外用品店售卖的户外移动电源，价格2000元以上

户外移动电源长啥样？“大型充电宝”

户外搭起帐篷和好友一起 露营，自驾游边走边玩，如果想 在这些场景玩得尽兴，充足的 电源是需要解决的问题。

9月3日，现代快报记者来 到南京新街口附近一家百货中 心，在走访了多家电子商铺后， 发现并没有商家售卖户外移动 电源。多名商家表示，这种东西 并不常见。在鼓楼区的一家专 营户外用品门店内，记者看到 了柜台上的户外移动电源。

从外形上来看，户外移动 电源像是一个小箱子，大小类 似于家用医药箱。箱体有三孔 和两孔的插座，还有USB等接

孔，基本上能满足小电器的充 电需求。不过价格可不便宜， 该门店正在售卖的三款户外移 动电源，价格分别为2980元、 2880元和4580元。工作人员表 示，一般爱好出游的人来买比 较多。

市民钱先生告诉记者，他以 前外出游玩的时候，用过电瓶 改装的电源，不过感觉有安 全隐患。“现在市场上售卖的户 外移动电源，像个‘大型充电宝’， 接口类型也多，看起来确实很 合适自驾游。不过由于要放在 家里给电源充电，会不会像电 动车那样有安全隐患？”

网上热销，有的售价超过万元

线下门店不多见，那么网上 售卖情况怎样？现代快报记者 在多家电商平台搜索发现，这种户 外移动电源在网上卖得不错。在 一家主打户外电源的店铺内，销 量最高的一款月销超过400。最 便宜的一款，要1580元，最贵的 一款，搭配上配件，需要14580 元。而价格的差异，主要由电池 容量决定，容量在330Wh到 2004Wh之间。就拿1002Wh电 池容量的户外电源来说，客服表 示，它可以给单反相机充电约45 次，或者让60W的电风扇工作14 小时。

客服告诉记者，移动电源的

充电模式有3种，家中、车内都 可以。如果是户外长途旅行使 用，建议搭配购买太阳能板蓄电。记者 多家比较发现，如果搭配太阳能 板购买，价格普遍在5000元以上。

有消费者评论说，喜欢长途 自驾旅游，买个户外移动电源非 常方便，设备没电时可以应急。 不过也有人吐槽说，电源显示还 剩余11%的电，突然就关机了。

据央视财经报道，不少电源 周边产品生产企业，开始转战户 外移动电源的生产。在6·18大促 期间，某网购平台的户外移动电 源品类，已经冲到整个3C数码配 件品类的Top10。

提醒

使用时要防止 剧烈震动，不能淋雨

现代快报记者浏览多家店铺后 发现，大多数户外移动电源宣称采 用锂离子电池，自身可储备电能，方 便外出携带。多名店家都表示，循 环寿命长，电压稳定、使用安全，让记 者放心购买。那么，使用时有什么需 要注意的地方吗？

记者联系了东南大学化学化工 学院教授雷立旭，他介绍，户外移 动电源储存的电量比普通的充电宝 大得多，因此消费者在使用户外移 动电源时，要更加注意其安全性。“户 外移动电源的安全性与产品本身使 用的电芯质量、安全可靠性设计，特 别是使用情况有较大联系。”

他建议消费者，在使用过程中， 不能使用超过产品说明书指出的最 大功率的电器，防止短路；要特别注 意电源线的磨损情况，如果发现磨 损和老化，要及时更换，以避免出现 短路引起的爆炸起火；搬动和使用 时要尽量防止剧烈震动，不能淋雨； 坚决不使用非原配充电器；充电时， 移动电源周围不能有易燃物质，以 防止移动电源起火爆炸时产生更大的 财产损失。

雷立旭教授还提醒：“消费者在 挑选相关产品时，特别要注意查看 产品是否通过3C认证，也就是中国 强制性产品认证，还要记得查看生 产厂家的资质和生产标准，坚决不 购买低价劣质产品。”

第十二届金陵合唱节 比赛开启报名

快报讯(记者 李鸣)近日，现代快报记者获悉，第十二届金陵合唱节比赛已开启报名，截止时间为9月30日。

金陵合唱节是南京市群众文 化活动品牌，已有30年历史，曾获 文化部“群星奖”。今年第十二届金 陵合唱节由中共南京市委宣传部、 南京市文化和旅游局、南京市教育 局、南京市总工会主办，南京市文 化馆、南京合唱协会承办。

除了面向各区选拔推荐合唱 团队以外，此次比赛还面向社会招 募优秀合唱团参赛。比赛分为高校 组、中小学组和社会组3个组别，每 团人数在40至60人之间。伴奏为钢 琴或手风琴，可加少量特色乐器 (三件以下)，不得使用电声乐器及 伴奏带。可聘请专业指挥。

每支团队准备2至3首合唱歌 曲，于9月30日前报南京市文化 馆，经审核确定2首曲目参加比赛 (总时长不超过12分钟)。作品必 须是多声部，提倡演唱原创或改 编的新作品，要求格调健康、有艺 术性、有感染力；使用作品不得侵 犯任何第三方著作权，违者责任 自负。比赛曲目可以伴奏，也可 以是无伴奏。

报名结束后，组委会将在10 月1日至10月15日审核确定曲 目并反馈报名单位，比赛将于10月 30日—31日正式开始，而决赛将 于11月20日举行。

市民可关注“南京市文化馆” 微信公众号，了解具体报名要求、 方式及比赛日程。