

“路路通”或导致城市空间“摊大饼”

专家建言:特大城市应分区发展 交通规划要“做减法”

地铁越修越多,为什么城市交通越发拥堵?2040年前上海建设用地零增长,交通规划如何适应?昨天召开的“上海2040战略专题系列研讨会——城市交通与绿色出行”上,与会专家提出,轨道交通建设是一把“双刃剑”,随着郊区新城越建越多,城市公交却不能无差别地向整个区域蔓延,“路路通”只会造成城市空间“摊大饼”。分区发展,控制距离,空间优化结合在一起,才能让上海的交通网络更加顺畅。

轨交“追着”人口外移

“上海的第三产业所占比例逐步提升,促进中心城区就业增加,但人口却疏散到了外边,造成出行距离大幅度增长。”中国城市规划设计研究院副总工程师孔令斌表示,为了解决这一问题,不仅是上海,很多

城市在做轨道交通规划时,追着人口往外移,把同质的交通服务蔓延到中心城区以外,以支撑潮汐交通。“在这样的解决思路下,特大城市的人口和就业分离过快,出行距离越来越长,出行成本也更高。”

“从1995年到2004年之间,整个上海市的居民平均活动距离增加了40%到50%,这个阶段发生了什么事?就是中心城区产业重新布局,导致通勤距离从4.6公里上升到6.2公里,现在上海的平均出行距离约为6.5公里。”同济大学交通运输工程学院教授陈小鸿表示,与此同时,上海人的平均通勤时间增加到68分钟。

“轨道交通也许是一把‘双刃剑’。”孔令斌进一步补充,如果采取无差别蔓延的城市交通服务,怎么能指望城市空间不“摊大饼”?

职住平衡分区发展

“对于上海这样的特大城市来说,如果不能分区发展,将是一场灾难。”与会专家纷纷提出“区域城市”概念,将城市交通问题交给城市功能规划。

北京大学城市与交通规划研究中心主任赵鹏军调查了1500户居民,得出结论:郊区的公共交通每提高一个单位,向中心区通勤的可能性增加3倍。由此带来的交通压力怎么办?如果一味增加交通负载量,可能走入误区。

“反之,控制收入、职业、出行模式条件下,居住与就业平衡每提高一个单位,则住在郊区居民向中心区通勤的可能性将降低9倍。”他提出,上海应该完善新城就业功能和公共配套设施,引导人口合理布局,

尤其是就业方面。

孔令斌也同意这一观点,他表示,控制出行距离是绿色交通的必须选择,只有把城市活动如就业、生活限定在一定分区内,才能最终优化空间。“对于城市交通来说,如果没有空间优化,可能我们做得越多,错得越多。”

但是职住平衡是由企业、市场决定的,什么产业往新城布局,新城住哪些人,他们有哪些就业需求,不是这么容易可以解决的。陈小鸿建议,先从轨道交通沿线和大量公交线路附近区域开始努力。

存量规划要做“减法”

到2040年以前,上海的建设用地将“零增长”,甚至负增长。从过去的增量规划转化到存量规划,“做减法”被与会专家频频提及。

陈小鸿指出,和纽约、东京等城市相比,上海的机动车保有量仅为其1/4,但中心城区的小汽车保有量和它们差不多,已经接近天花板。因此上海对交通的要求,应该从单纯提高便捷性、快速性,转向减量减排,降低城市发展的交通代价。

“首先我们应该做到集聚式的开发,所有增长都必须聚集在高品质公交服务走廊带内,以综合枢纽带动地区综合开发。其次通过公共服务的分散化,让通勤以外的出行更本地化,降低交通活动,为减量提供可能。”她提出,改善交通系统的关键不是增加容量,而是改善质量,限建和不建可以并行,也能宜居宜业,例如给市民提供慢行空间。“增加人的空间,增加行人和非机动车的通行空间,应该成为新一轮规划中的核心之一。”本报记者 张钰莹

新民特写

肩负社会责任超越自我

交大校长毕业典礼上送“重礼”

本报记者 王蔚

礼物,成了今天上午上海交通大学3700名2014届本科生毕业典礼上的主题词。校长有“重礼”要送给同学们,而毕业生们也有厚礼要送给母校。

在《送别》的乐曲声中,张杰校长以一段与两位科学巨匠的“隔空对话”赠予毕业生们。他说:“在交大校园里,有两座特别的图书馆,一座是钱学森图书馆,一座是即将开放的李政道图书馆,它们犹如隔空相望的两个巨人在对话。两位科学巨匠的共鸣,不仅是他们对探求真理的真相灼见,更是理性价值追求的闪光,其核心是要有一个理性的人生观和宇宙观,致力于探究自然万物运动之规律和社会发展面临的问题,为全人类谋求福祉。这也是我要与你们分享的人文情怀——肩负起对社会和人类的责任,始终怀揣着这份理性的价值追求,走向自我的超越。”

轮到校友、奥斯卡奖终身评委卢燕登台。“我曾登上很多的舞台、

领奖台,也曾站在哈佛大学、斯坦福大学的演讲台上。今天,此时此刻,于我八十八年的人生历程,是最大的荣耀。”她回忆起年轻时在异国他乡创业的经历,曾做过图书馆管理员、报馆记者、实验室化验员、军官学校的中文教师、医院财务总监,她送给学弟学妹们三个“人生锦囊”分别是:追逐梦想,永远不会太迟;追求完美,永无止境;无论身在何处,永葆赤子之心。

在上海交大秀丽的思源湖畔有一座维纳斯雕像。这座雕像是由已故校友会名誉委员朱传架先生在上世纪90年代捐赠的。20年来,它成为一届又一届交大人心爱与美的化身。从今天起,维纳斯有了它的伙伴——“思想者”。这座雕像是2014届毕业生赠与学校的特殊礼物,是同学们从亲手创制的28件礼品方案中投票筛选出的。耗资4万余元的雕像,也是全体毕业生自发募捐的。雕像勤于学习、善于思考的身影,将鼓舞全体交大人心胸怀抱矢志报国之信念,秉持思源致远之精神,践行创新求实之品格……

本月私车额度最低中标价73800元

参与投标者破13万大关

本报讯(记者 陈杰)因系统数据交互异常,原定6月21日中午举行的6月份个人非营业性客车额度投标拍卖被宣布无效,改在今天中午重新举行。结果,最低中标价73800元,比上月微跌600

元;平均中标价73896元,比上月微跌607元。本月私人私车额度投放量为7400辆。今天参与投标人数量再创纪录,达到135677人,比上月增加21556人,比今年3月份参与投标人数量翻了一番多。本月私人

私车额度中标率仅为5.45%。根据上海国拍发布的致歉声明称,上周沪牌拍卖系统发生数据交互异常的原因是该次拍卖前该公司对系统进行优化升级,而升级时对系统压力测试不充分所致。



蔬菜批发占道 司机叫苦连天

近三个月来,每天清晨4时至7时,从武进路驶过的18路、14路等公交车的司机们都有苦难言,司机们戏称:天天清晨在这里进行“大路考”。狭窄的武进路机动车道,不仅横七竖八地停满了大小小装蔬菜的汽车、手推车,而且还堆满了批发商们一筐筐待运的蔬菜,好端端的马路被蔬菜批发市场占用,造成公交车无法正常运行,希望有关部门管一管。 种楠 摄影报道

上海好心人 中国新闻专栏

本报讯(记者陈浩 通讯员冯联清)21岁的小孙姑娘用5天时间从台州来到上海,她精神恍惚地去一家美容会所应聘。店经理刘女士察觉小孙姑娘精神反常,一边联系其家人,一边“留下”了她。“要不是上海好心人收留了不懂事的妹妹,后果不堪设想。”昨天,小孙的哥哥致电本报,讲述感激之情。

女孩精神异常台州流浪到沪 美容会所热心收留送还家人

没有要求,现在就要上班。”这让刘经理有点奇怪。女孩没有钱,没有住的地方,也没手机。被问及怎么来上海的,为何来上海,回答统统是“我不知道”。刘经理察觉对方精神状态有问题,希望和其家人通电话。电话中,女孩的父亲说:“我们一家人找她都找快疯了,无论如何帮我‘留住’她!”

坐在店内约7个小时,几乎一动不动,还不时莫名发笑,连厕所也没有上过。晚上10时许,小孙的哥哥闻讯后从苏州赶到上海。他说,妹妹2年前在美容店因工作压力过大,导致精神有点异常,一直在湖北老家休息。近日母亲带她到台州的姨妈家散心,不料6月20日走失,一去无踪影,家人都快急疯了。25日上午,小孙的哥哥带着妹妹坐上离沪火车,将妹妹送回父母身边。昨天,他在长途电话中连连向记者表示:“走得匆忙,请捎去对‘上海好心人’的一声感谢。”

成功诱导肿瘤凋亡

肿瘤晚期,除手术、化疗,真就无路可走了吗?国际前沿应用β-1,3-D-葡聚糖诱导肿瘤凋亡,取得惊人成果! β-1,3-D-葡聚糖具有抗肿瘤活性,可诱导肿瘤细胞分化或凋亡,对机体无不良反应。在诱导凋亡过程中,促进bax基因表达,从而抑制bcl-2基因的表达,同时促进TNF分泌,调节细胞内Ca²⁺浓度,活化Caspase激活核内核酸内切酶,从而诱导肿瘤细胞凋亡。(摘自《国际肿瘤医学杂志》ISSN 1000-8225、《中草药》ISSN 0253-2670)

β-1,3-D-葡聚糖对机体的非特异性和特异性免疫均有调控作用,肿瘤抑制率通常达到99%~100%。不仅能激活T/B淋巴细胞、巨噬细胞、NK细胞,还能活化补体,促进细胞因子生成,对免疫系统发挥多方面调节。(摘自《中外医疗》ISSN1647-0742)

目前,国际前沿以β-1,3-D-葡聚糖诱导肿瘤凋亡,成果喜人。减轻化疗毒副作用,防止复发转移,延长生存期。无疑成为肿瘤生物治疗临床新热点。6月29-7月3日科爱康复管理中心特邀多名资深肿瘤专家,结合患者病情深度剖析该成果最新应用,咨询指导。每天限8位,须提前预约:64825988;地址:中科院上海生命科学院内漕宝路500号9号楼1楼