

公交更新2300辆运营空调车

未来巴士集团还将投放近300辆电动公交车

本报讯（通讯员 贺昉 记者 张欣平）入夏以来，巴士集团大规模更新公交营运车辆，目前已有2300多辆新型环保高等级空调公交车投放到15路、18路、44路、69路、95路、723路等200多条公交线路，为市民夏日出行注入一丝清凉。

据了解，今年巴士集团启动了有史以来最大的一次车辆更新计划，总计更新新型空调公交车2900多辆，主力车型分别为10.5米和12

米的申沃、大宇空调公交车，针对不同区域及客流情况投放不同车型。12米公交车主要投放市中心景观路段、火车站、客运码头、空港及高客流线路，非高客流路段及受道路条件限制路段采用10.5米公交车，9米公交车则集中投放偏远郊区线路。目前，巴士集团9000余辆公交营运车已全部实现空调化。

巴士集团今年更新的公交车与以往相比更多体现人性化、安

全化、环保等亮点。新购公交车大多是低入口车型，方便老年乘客上下车。采用LED显示的路别头尾腰牌，让乘客在夜间能清晰辨别线路，以免乘错。车厢内安全探头从原先的4个增加到7-8个，将车厢内各角落全部纳入监控视角，车头部新增的对外探头，随时监控车前近距离的道路状况；同时为交通肇事、抢红灯等违章、车厢突发事件取证提供了有力依

据。新车配置的逃生窗也使营运安全性大大提高。

巴士集团加大新能源公交车投入力度，提升营运车辆环保等级。在原先78辆超级电容车、120辆纯电动车、75辆混合动力车投运的基础上，近300辆即充式纯电动公交车将计划投放12条电车营运线路。

与传统公交车相比，节能环保的新能源公交车不仅提高了上海公交营运车辆技术档次，摆脱对无

轨电车线网的依赖，而且实现了清洁零排放。

据初步测算，巴士集团新近投运的700多辆新能源公交车一年可减少烟尘排放9000余吨，减少二氧化碳排放20000余吨。根据巴士集团的新三年发展规划，到2016年底，新能源公交车将争取达到2300多辆，占巴士集团营运车辆总数的28%，提前达到上海市环保公交车型的使用要求。

中国“全球城市” 上海或将是首选

“2040 战略专题研讨会”昨天在上海城市规划展示馆举行第六场研讨，与会专家、学者探讨了上海建设“全球城市”的必要性及可能遇到的挑战。专家建言，上海需要争取更多合作发展的机会，并为企业试错和创新提供更积极的环境。

随着中国经济快速稳定的发展和国际地位不断提高，中国迫切需要一个与其经济地位相匹配的“全球城市”。

复旦大学经济学院院长袁志刚教授指出，据世行最新统计，按照购买力计算的中国GDP总量已经超过了美国成为了世界第一；而按照汇率比价估算，中国超过美国的时间大约在2019年左右。而作为一个全世界数一数二的经济体，中国没有一个与之相匹配的全球城市是非常难以想象的。按照袁教授的说法，“一个国家如果没有全球城市，它将不可能占据全球产业链的高端。”而中国如果要有“全球城市”，上海或将是首选。

同济大学副校长吴志强教授表示，上海在上世纪三十年代时，曾经是世界最大的都市之一，上海也有这样的底蕴和积淀去成为“全球城市”。

上海建设全球城市面临哪些挑战？华东师范大学城市与区域规划研究院院长曾刚介绍道，从经济方面看，上海跟其他三个公认的全球城市东京、纽约、伦敦有较大差距；在国内来看，中国100强企业，北京占了52家，超过一半，而上海只有8家；创新能力也是全球城市发展的重要因素，据科技部公布的资料显示，发达国家的科技成果转化率是40%左右，而中国只有10%左右。此外，全球城市的外籍人士比例很重要，纽约的海外人口占到37%，伦敦24%，东京也超过3%，而上海只有0.7%。

如何缩短上海和全球城市的差距？专家纷纷建言献策。曾刚建议道，首先需要和更多的国家合作，积极争取国际组织入驻上海；其次，尽快设立长三角、长江经济带地区发展基金，并将总部放在上海；积极发挥中国在全球事务中的重要作用，比如筹建亚洲基础设施投资银行、上合组织建设银行、金砖国家开发银行并争取将总部落户上海；推进跨国公司、知名媒体、企业服务总部落户上海。此外，重视上海多元文化氛围建设，吸引更多世界各地的精英。

本报记者 杨玉红 实习生 李扬

复旦今起发放录取通知书

六张手绘明信片向新生展示“家的感觉”



■ 复旦大学用缤纷明信片欢迎新生入学
本报记者 孙中钦 摄

本报讯（记者 张炯强）今天起，复旦大学开始寄发2014年录取通知书，首批875封录取通知书已通过邮政特快专递EMS寄出，主要为已完成录取工作的外语保送生、自主选拔试验生、港澳台侨联考生等。

今年的复旦录取通知书，个性化十足，在寄给新生的信函中，除录取通知、《新生入学报到手册》外，复旦贴心地给考生们送上一本内容详尽、画风“萌系”的手绘版《复旦新生生活指南》，帮助新生尽快熟悉复旦

生活的点点滴滴。除此以外，还有一套六张手绘明信片。这些明信片上写着“这把钥匙我们共同铸成”、“初次相见已分外亲切”、“复旦的一切都想和你分享”等颇为感性、细腻的话语，向新生展示校园“家的感觉”。

复旦招办主任丁光宏教授介绍，给新同学送上这套明信片的用意在于，希望他们在收到录取通知书而喜悦、庆祝的同时，不要忘记养育自己近20年的父母、培养自己多年的

恩师和同窗数载的同学。高考的压力很大，今后的竞争或许更加激烈，但在拼搏、奋进，面临各种挑战的同时，总有家的温暖、老师的关爱和同学的关心。人生路长，但情谊更长，复旦希望培养新生更多的人情味和感恩心。

据悉，目前一本录取工作还在紧张进行之中。复旦表示，将根据录取进度逐批尽快寄发录取通知书，请考生耐心等待。绝大多数新生将在月底前收到录取通知书。

成功诱导肿瘤凋亡

肿瘤晚期，除手术、放化疗，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《中华医药》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。减轻放化疗毒副作用，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。7月13-7月16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

新闻追踪

今年3月，本报报道了市北中学高三学生张琳彬理科成绩优秀、武术功底了得、古诗词功底扎实，一心想报考位于长沙的国防科学技术大学，将来在现代军事领域从事尖端科技研究（详见3月26日本报第7版《“上海小国”想当科技“大将军”》）。昨日，提前批本科录取结果公布，张琳彬梦圆国防科大。

打开电脑查录取结果时，张琳彬刚刚回到上海——前两天，他还骑车去了一次杭州，用张琳彬的话说，挑战体能的同时，就是感受一下第一次工业革命前和第二次工业革命后生活方式的转变。

“武林小子”梦圆国防科大

“从上海到杭州，我们走走停停骑了两天，如果一刻不停骑，大概要40小时，而坐高铁只要2个小时就能到！”

张琳彬说，这也是他迄今最疯狂的一次旅行了，难忘而独特。出发前，他特意到修车铺老师傅那里，学了补胎、修链条等基本功，以备不时之需。众多的兴趣爱好，给张琳彬带来天南地北的好友。前两个月，有一名杭州四中的男生从媒体中得知张琳彬的武术特长，在社交网络上找到了他，互加了好友。在西湖边，两人还比试切磋了一番。

高考结束，张琳彬的这个暑假却

依旧和书本相伴。每天上午，他准时来到社区图书馆自修。国防科技大学每年都会选拔优秀学子组成“钱学森创新拓展班”，这也成了张琳彬的新目标，熟悉的数学竞赛题和英语考卷又摆上了案头。

张琳彬还告诉邻居弟弟妹妹，如果功课需要辅导，每天上午尽管到图书馆来找他答疑。每天下午，他还要给另两个学弟学妹补习数学和物理，帮他们备战竞赛。当然，每天清晨和晚上各两个小时的习武时间，是雷打不动的。

本报记者 陆梓华