

# 91公里22分钟 高铁外交有深意

## 李克强携史上最强乘客阵容为中国制造“代言”

24日至25日，第四次中国-中东欧国家领导人会晤(16+1)在苏州圆满完成了系列密集活动。

作为本次会晤的“压轴大戏”，最后一项活动安排可谓别出心裁——国务院总理李克强与参会的中东欧国家领导人一起，昨天上午乘坐高铁从苏州前往上海。

91公里，22分钟，史上最强的高端乘客阵容，为中国高铁带来一次最强有力的“代言”。

高铁外交已不是第一次，但此次安排着实不一般，可谓看点诸多，意味深长。

### 切身体验中国高铁

这趟列车是16节车厢，和普通高铁一样，领导人所在车厢的座位也是普通高铁的商务座，为的就是让他们切身感受中国高铁的细节。

11时，从苏州北站出发，5分钟

后，列车的时速就提到了301公里，91公里的全程只花了22分钟，最高时速达到307公里。

据透露，这趟列车是由中车四方股份公司设计研发、具有完全自主知识产权的CRH380A型高速动车组，设计时速达380公里，是世界上速度最快的高速动车组。

这一高速动车组实现了动车组系统集成、头型、高速转向架、铝合金车体、减震降噪等十大关键技术的创新突破，是中国高铁的标志性技术装备，被誉为中国高端装备制造自主创新典范。

正因此，该动车组不仅安全，更舒适。从起步到加速再到停靠，20多分钟，记者始终感受到“稳稳当当”。

### 精心挑选乘坐线路

不仅仅是列车本身，线路的选择也别有深意。

从苏州到上海的高铁是沪宁高铁的一部分。目前，沪宁高铁是中国乃至世界上标准最高、运营速度最快的城际铁路。这条线路是中国高铁先进理念和成熟技术的最佳体现。

另一方面，沪宁高铁穿行的长三角是中国最发达、最活跃的地区，沿途会看到不少现代化的工厂、富裕的村庄、在建的高楼大厦。在外界担心或质疑中国经济增速放缓、是否还能担当带动世界经济的一个火车头时，这样一段旅程无疑是绝佳的展示窗口。

匈牙利总理欧尔班和塞尔维亚总理武契奇在途中就表示，中国的发展令人印象深刻，他们对此很钦佩。

### 16+1>17

高铁“走出去”是中国开展国际产能合作的一个重要抓手。中东欧地区是中国装备、技术、企业对欧洲

“走出去”的重要承接地，高铁也是双方合作的重要内容。

就在前一天，第四次中国-中东欧国家领导人会晤结束后，中国、匈牙利和塞尔维亚三国总理共同见证了中匈、中塞两国三方共同建设的匈塞铁路合作文件的签署。中方表示将推动这一项目年内开工、两年完成。这一项目建成后，不仅造福当地民众，还将为中国与中东欧国家的其他合作积累信心和经验。

“百闻不如一见”，有什么能比亲身体验更让人感受真切和印象深刻呢？

不少领导人和随行官员是第一次乘坐中国高铁，看看这儿，摸摸那儿，非常感兴趣。中国铁路总公司“贴心地”为他们配了讲解员，介绍中国高铁的建设发展，以及相关装备设计和性能等情况。铁总的总经理盛光祖也专程来为自家产品“站

台”，与领导人们一起乘坐高铁。

尽管只体验了22分钟，但中国高铁的舒适平稳显然已“征服”了这些领导人，而更吸引他们的当然是中国高铁技术和装备的高性价比。有波罗的海国家领导人表示，希望与中国积极合作，推进波罗的海三国的高铁项目建设。

更重要的是，这次高铁之旅寄托了双方对中国-中东欧合作的美好期望。在本次中国-中东欧领导人会晤上，双方首次发表了一份合作中期规划，描绘了未来5年合作的发展蓝图，并提出“1+6”合作框架。正如列车车身上那醒目的标志“16+1>17”所预示的，中国-中东欧合作的列车已经起步、加速，也必定会驶向互利共赢的美好未来。

新华社记者 陈二厚 郝亚琳 齐中熙

(据新华社南京11月25日电)

# 世界首颗量子通信卫星明年升空

## 中国科学家自主研发 有助于保障信息安全

本报讯(记者 马亚宁)电子通信时代，信息安全脆弱得像一层窗户纸，基于计算复杂度的经典加密体系一次次被破解，绞尽脑汁的信息加密最终可能沦为形同虚设。唯一的解决之道，就是求助于保障信息安全的“终极武器”——量子通信。记者从昨天举行的第266期东方科技论坛上获悉，由中国科学家自主研发的世界首颗量子科学

实验卫星，将于明年6月前发射，这有望使中国先于欧美拥有量子通信覆盖全球的能力。

量子通信作为后摩尔时代的新技术，有望在10至15年之后成为继电子和光电子之后的新一代通信技术。中科院上海技术物理所王建宇研究员介绍，作为中科院先导计划中空间计划的一部分，量子卫星需要在两年的设计

寿命中完成三大任务：卫星和地面绝对安全量子密钥分发、验证空间贝尔不等式和实现地面与卫星之间隐形传态。

这些实验将通过我国自主研发的星地量子通信设备完成，整个的量子通信过程就像是卫星产生光子并“发射光子”，与之对接的地面系统则负责“接收光子”。如果天地间的光子“接发球”顺利完成，意

味着以往局限于地球上的量子通信实验场，将移师太空，在全球率先实现星地量子通信。

据预测，在首颗卫星发射成功后，我国还将发射多颗卫星，到2020年实现亚洲与欧洲的洲际量子密钥分发，届时联接亚洲与欧洲的洲际量子通信网也将建成。到2030年左右，则将建成全球化的广域量子通信网络。

# 网商也可申请 创业贷款担保

本报讯(记者 鲁哲)允许意向创业大学生调整学业进程、保留学籍休学创业；已进行工商注册登记的网络商户创业者，可同等享受本市各项创业就业扶持政策。昨天，市政府召开推进会，全面部署启动实施新一轮鼓励创业带动就业三年行动计划。目标用3年时间，全市开展创业教育培训10万人，市级创业孵化示范基地达到80家，帮扶引领创业3万人，创业带动就业20万人。行动计划同时鼓励电子商务领域创业就业。已进行工商注册登记的网络商户创业者，可同等享受本市各项创业就业扶持政策。未进行工商登记注册，但在网络平台实名注册、稳定经营且信誉良好的网络商户创业者，可按规定申请最高15万元的创业贷款担保及贴息政策。副市长时光辉出席会议并讲话。

# 上海诚信活动周 今拉开帷幕

本报讯(记者 马亚宁)今天上午，以“诚实做人，信用生活”为主题的2015上海诚信活动周开幕。同时，上海诚信体系建设十大典型应用案例正式发布，既涉及自贸试验区、互联网金融、新媒体等当下热点，也囊括了危险化学品、公务员考试、食品安全等大众关心的领域。

# 战时庇护难民 铭牌赠予上海

第二次世界大战期间，上海和上海市民接纳了数千名躲避纳粹迫害的奥地利犹太人来到上海避难。昨天下午，奥地利驻上海总领事馆在奥地利纳粹受难者国家基金会的支持下，赠予上海及上海居民一块纪念铭牌，感谢其当时对奥地利公民伸出援手。这是继匈牙利保罗·柯默尔铭牌揭幕上海犹太纪念馆举行的又一次类似活动。

仪式结束后，奥地利纳粹受难者国家基金会秘书长汉娜·莱辛女士举办了《回忆——纳粹受难者的生活故事》系列书刊第四卷新书推介会。此卷主题为“逃亡亚洲”，通过讲述那些时代见证人的生活故事，提醒后代子孙铭记历史。本报记者 袁玮 周馨 摄影报道



# 谁知道苹果手机暴利来自哪里

## 上海大学专家教授联袂开讲《创新中国》课

“当国家的‘十三五’计划完成时，你们刚刚毕业，正是享受成果的时候。”“你知道党的十八届五中全会提出的‘五个发展’理念是什么吗？”……昨晚6时整，上海大学本科通选课程《创新中国》开讲。这也是继《大国方略》后该校在冬季学期推出的又一门讲授中国国情与中国愿景的课程。作为“大国方略2.0版”的这门新课，就是要把学生对国家、对民族和对个人发展的思索引向一条新路。

名册上是88名学生，但实际上听课的学生要多得多。“有哪些同学是来旁听的，请举手。”主讲人之

一、教务处副处长顾晓英老师话音未落，教室里一下子举起了近20只手。还是按上《大国方略》时的老规矩，选到课的同学坐前排，旁听的同学只能坐后排或干脆溜边随便找个能站能坐的地方。

“接下来我们再点名，这回是点老师哦。”除了社会学专家顾骏、思政名师顾晓英、经济学专家聂永有

三位昨天第一课的联袂主讲人，呼啦啦竟然还有7名老师走到讲台前一字排开集体亮相，其中有材料学专家、生命科学专家、管理科学专家等。但顾晓英说，主讲的教师还没到齐呢，授课团队不仅由副校长李友梅教授领衔，还包括了美学、法学、金融学等各路名专家、名教授。“创新何以成大国重中之重？”“万众创

新，谁是主体？”“中国制造谁来造？”“有BAT就是互联网强国了吗？”“中国能有‘好莱坞’吗？”“材料也有‘基因’吗？”“人类能创新自己吗？”“创新也能买保险吗？”“创新只是灵机一动吗？”“创客中有你我吗？”一共10堂课构成了《创新中国》的教学主题。

“中国的创新之路需要突破哪

些瓶颈？”“你怎么看俄罗斯战机被击落？”“你知道苹果手机的暴利来自哪里吗？”昨晚，三位主讲老师轮番登台连珠炮般的提问，使得师生间有关“创新”问题的讨论高潮迭起。不料，对于末尾阶段同学们踊跃提出的诸如“人类已经到了人工智能、大数据时代，创新还会是苦旅吗？”“华为的创新、中国商飞的创新，背后的推手有何不同？”等问题，主讲人却卖足了关子，笑言“且听下回——分解”。顾骏说，其实同学们提出的这些问题，以后都会在《创新中国》的课堂上找到答案。

首席记者 王蔚