

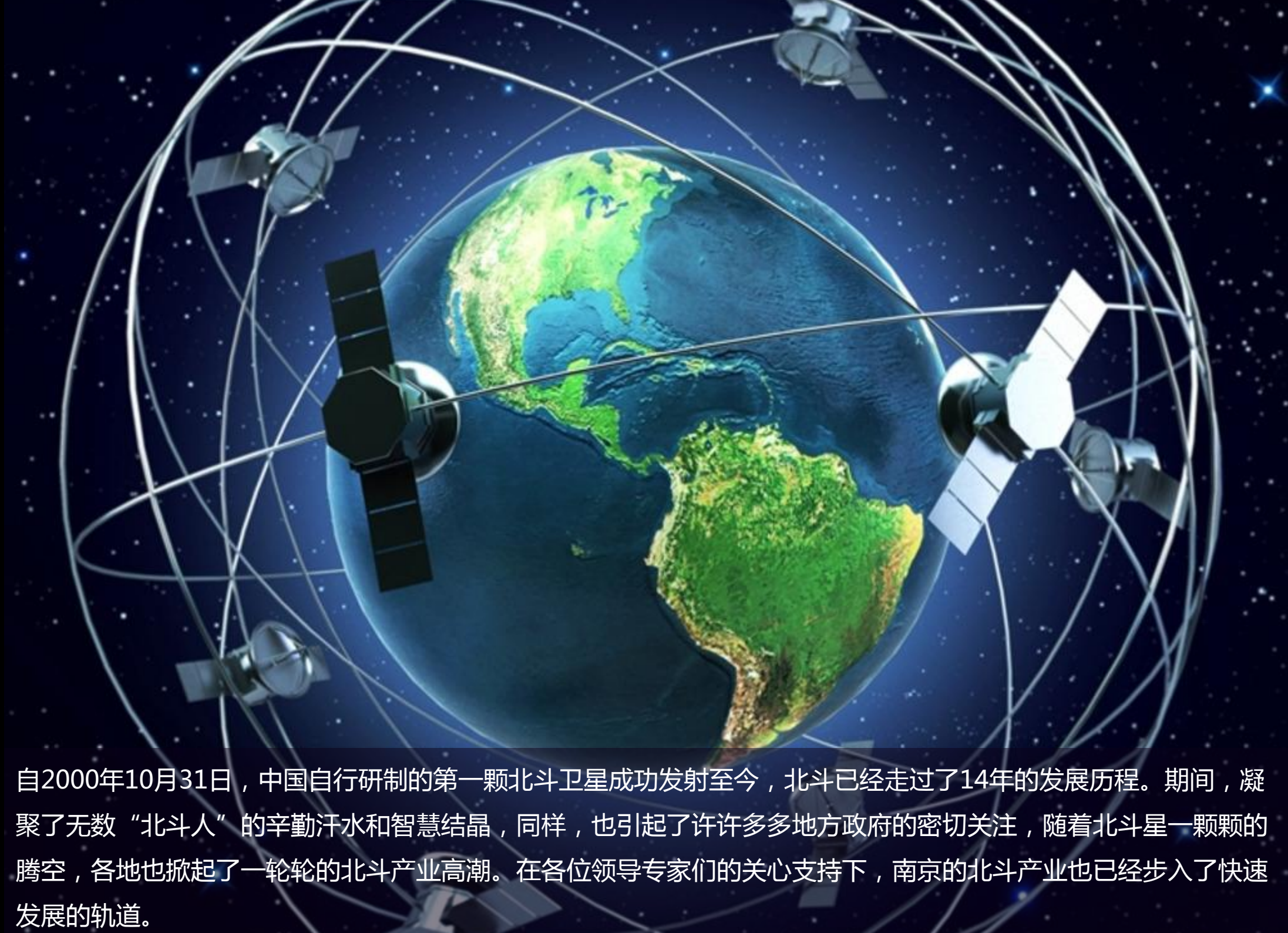
以应用为引导 以基地为支撑 推动北斗产业跨越发展

——南京市在第四届“中国-亚欧博览会（北斗应用峰会）”上的大会报告

朱克军

南京市卫星导航产业发展领导小组办公室 副主任

2014年9月2日



自2000年10月31日，中国自行研制的第一颗北斗卫星成功发射至今，北斗已经走过了14年的发展历程。期间，凝聚了无数“北斗人”的辛勤汗水和智慧结晶，同样，也引起了许许多多地方政府的密切关注，随着北斗星一颗颗的腾空，各地也掀起了一轮轮的北斗产业高潮。在各位领导专家们的关心支持下，南京的北斗产业也已经步入了快速发展的轨道。



中国.南京 NanJing

一座文化底蕴浓厚且生态宜居的城市





中国.南京 NanJing

一座文化底蕴浓厚且生态宜居的城市





南京是江苏省会、副省级市，长三角及华东地区第二大城市，中国科教第三城，素有“博爱之都，创新之城”的美誉。目前正全力构建“三都市、三名城”。



» 历史文化底蕴浓厚的人文都市

南京历史悠久，是首批国家历史文化名城和全国重点风景旅游城市，有着6000多年文明史、近2600年建城史和近500年的建都史，是中国四大古都之一，有“六朝古都”、“十朝都会”之称，是中华文明的重要发祥地。



» 自然环境优美清新的绿色都市

南京是世界上少有的融“山、水、城、林”于一体的园林城市，扬子江穿城而过，秦淮河蜿蜒流淌，紫金山俯瞰全城，玄武湖、莫愁湖等湖泊零星点缀，水域面积占11%以上，城市建成区绿化覆盖率达到45%，绿地率达到42%。



社会发展安全稳定的幸福都市

2013年被评为“中国最安全城市”“全国社会管理综合治理优秀城市”和“中国最具幸福感城市”。



科教优势明显的中国人才与创新创业名城

南京是全国重要的科教中心城市，全国唯一的“科技体制综合改革试点城市”。常住人口大学以上文化程度比重达31.89%，全国第二，科教综合实力全国第三。每万人在校大学生数量、研究生数量及两院院士数量分别为全国第一、二、三位。

NO. 1

- 全国唯一的“科技体制综合改革试点城市”
- 全市每万人在校大学生数量全国第一

NO. 2

- 常住人口大学以上文化程度比重达31.89%，全国第二
- 全市每万人研究生数量全国第二

NO. 3

- 科教综合实力全国第三
- 每万人两院院士数量全国第三。



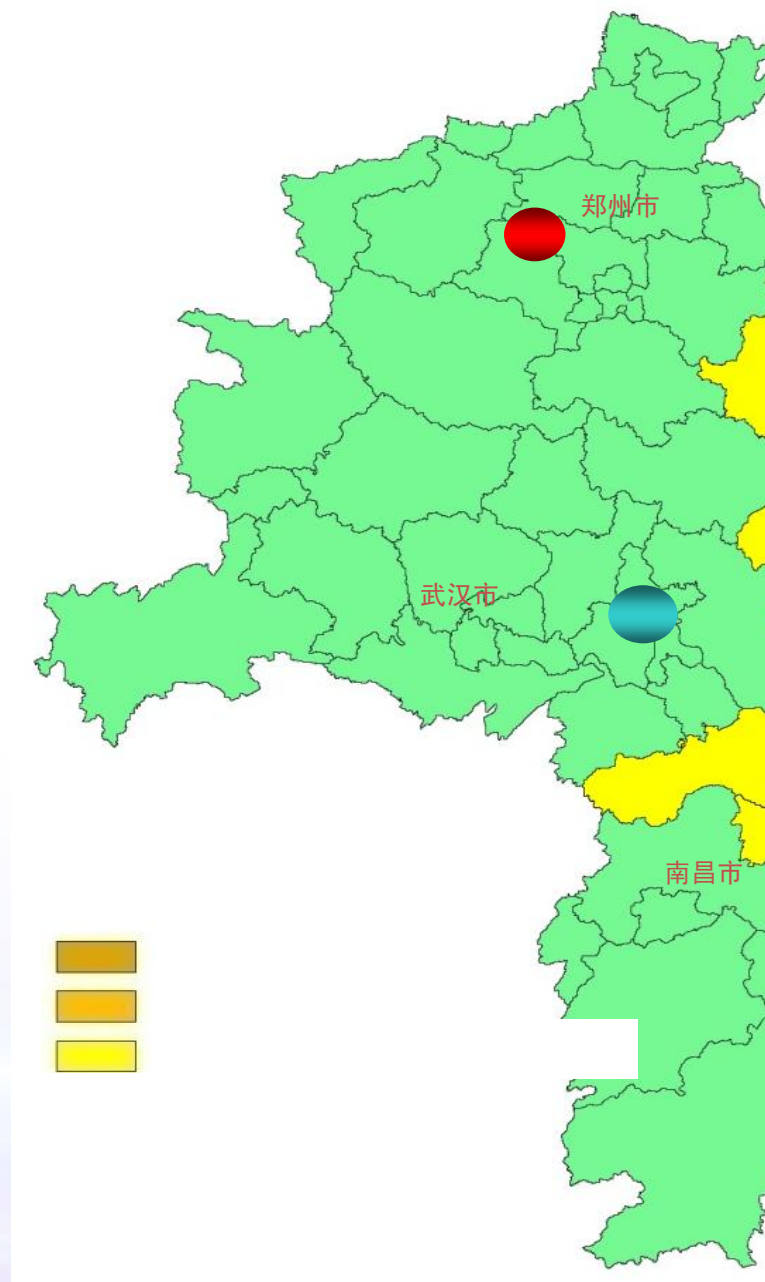
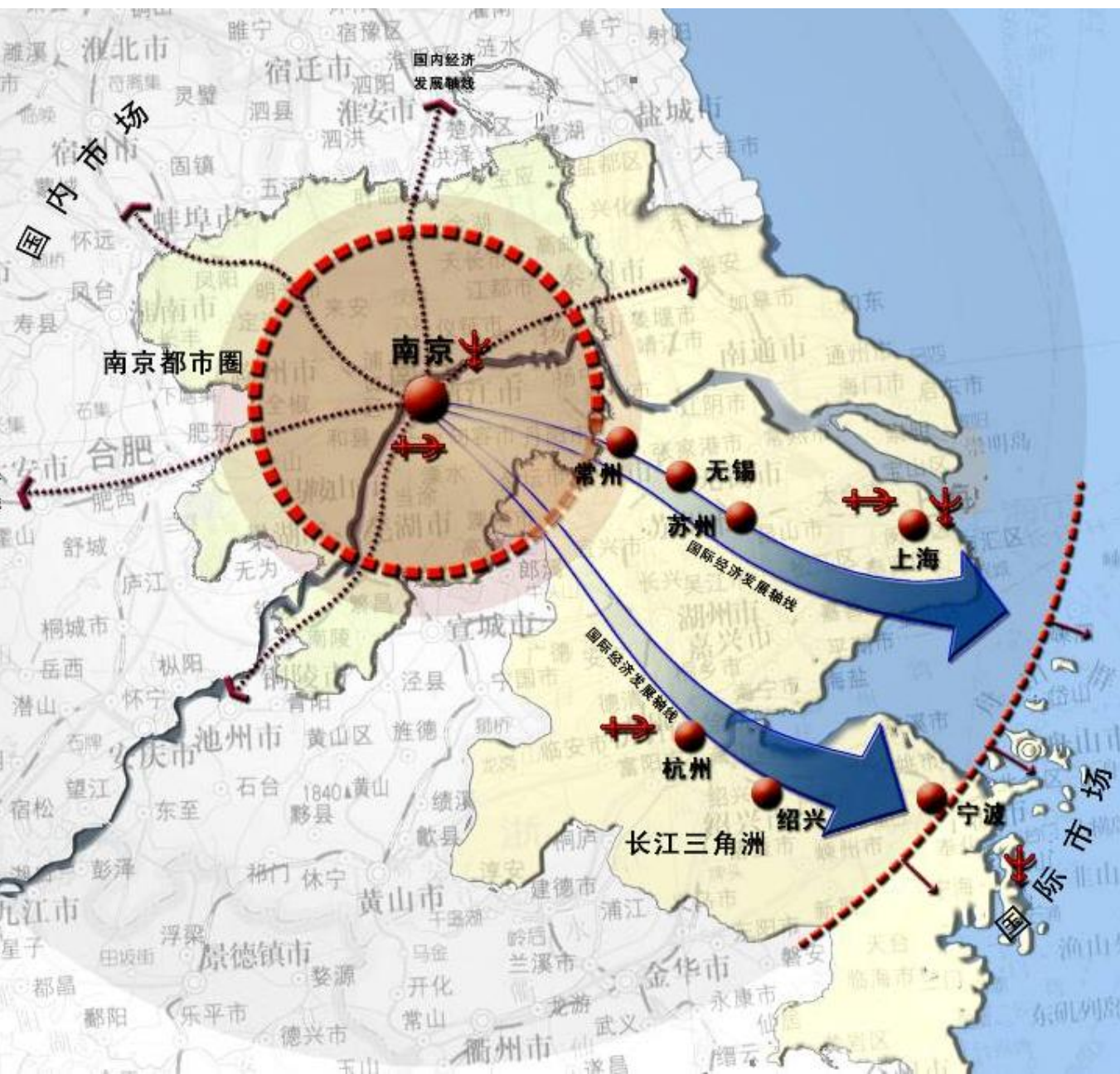
» 科教优势明显的中国人才与创业创新名城

南京是全国重要的科教中心城市，全国唯一的“科技体制综合改革试点城市”。常住人口大学以上文化程度比重达31.89%，全国第二，科教综合实力全国第三。每万人在校大学生数量、研究生数量及两院院士数量分别为全国第一、二、三位。



产业加速升级的软件与新兴产业名城

南京高度关注新兴产业发展，2010年被国家工信部认定为全国首个“中国软件名城”，2011年和2012年先后出台《高标准建设中国软件名城意见》和《关于加快培育和发展战略性新兴产业，打造中国软件与新兴产业名城的意见》等，提出了下一步**全市重点打造的软件服务业、卫星应用等六类十一大战略性新兴产业**，明确了工作重点和政策保障，进一步加快了全市产业转型升级的步伐。2013年，**全市战略性新兴产业产值增速同比增长22.8%，超过全市规模以上工业增速一倍多**；产值规模首次超过石化、钢铁、建材三大传统产业总和，全市产业结构出现了节点性变化。



立足长三角带动中西部的航运（空）与综合枢纽名城

国家新一轮的长三角区域规划中要求加快南京都市圈建设，成为长三角辐射带动中西部地区发展的重要门户。



中国.南京 NanJing

一座产业基础雄厚且科教领先的城市





中国.南京 NanJing

一座产业基础雄厚且科教领先的城市

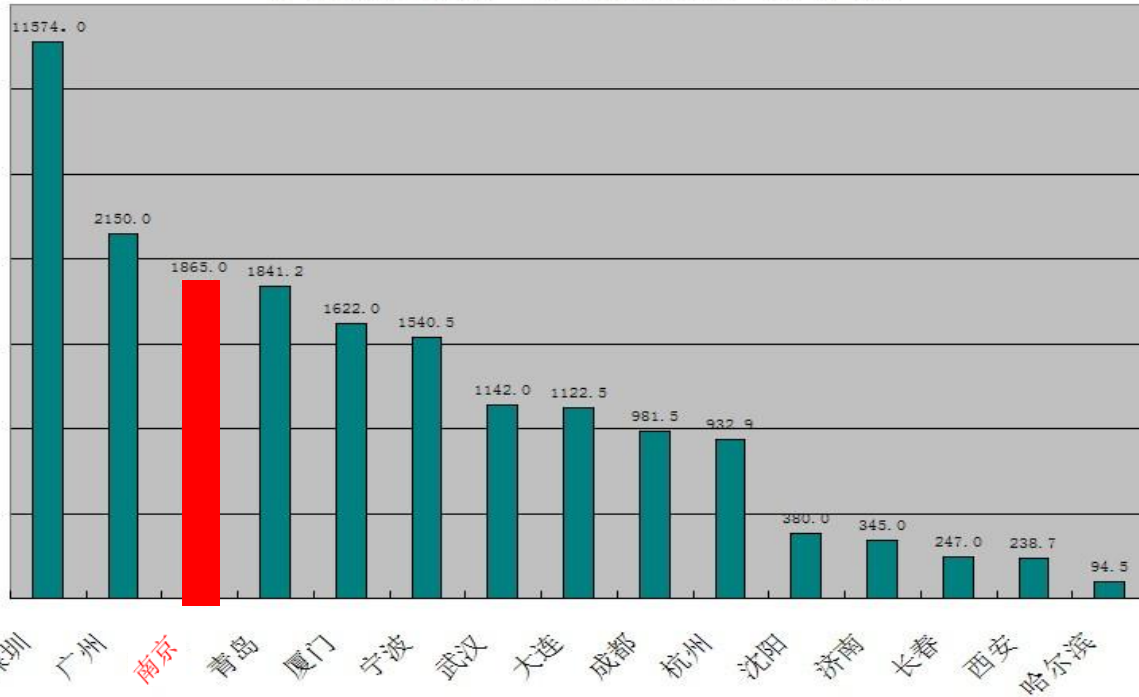




南京是我国三大传统电子工业基地之一，拥有雄厚的电子工业基础，电子工业总量在15个副省级城市中排名第三，软件产业规模居全国城市第四。

2013年北斗产业实现产值**108**亿元，同比增长**42%**

2011年全国副省级城市电子信息制造业产值（亿元）



2011年，电子工业总量在15个副省级城市中排名第三

雄厚的电子工业是南京北斗发展的坚实基础

2011年全国副省级城市电子信息制造业产值（亿元）南京是我国三大传统电子工业基地之一，拥有雄厚的电子工业基础，电子工业总量在15个副省级城市中排名第三，软件产业规模居全国城市第四。



解放军理工大学
全军军事卫星重点实验室



南京大学
北斗卫星导航专业学科



东南大学
“东南大学伽利略系统欧亚（中国）教育与应用开发中心”

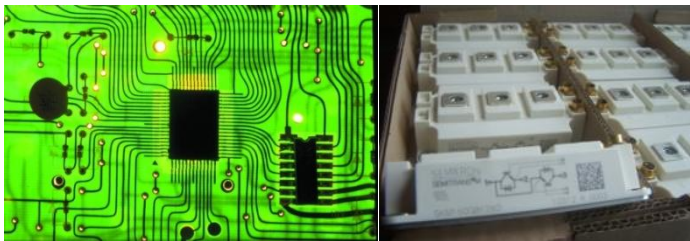


优质的科教资源是南京北斗发展的科技支撑

南京具有发展北斗产业优质的科教资源，全市有数十所高校院所设有卫星应用等相关专业及研发机构。

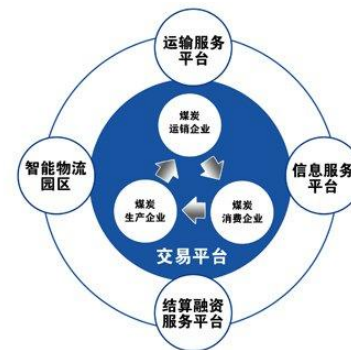
芯片模块

- 国博
- 博纳雨田
- 凌比特
- 紫宸鼎芯
-



软件

- 联创
- 城际在线
- 诚迈科技
- 吉美思
-



运营服务

- 北斗研究院
- 天泽信息
- 通用电器
- 中寰通信
-



终端

- 14所宝军
- 北方信控
- 6902
- 同方工业
-

完善的产业链配套是南京北斗发展的内生动力

全市卫星导航领域拥有100多家企业，已形成了从芯片、模块、终端、软件到系统集成、运营服务等较为完整的产业链。



国家级的高新园区是南京北斗发展的重要载体

江苏省确定的全省唯一的北斗产业基地。全国首批、江苏首家国家级高新区，注册企业2200余家，高新技术企业86家，产值超亿元企业85家，区内拥有南京大学、东南大学等11所高校，12万在校大学生。



南京于2010年全面启动北斗产业推进工作。目前，全市北斗产业已步入快速发展轨道。全市已明确了到2020年实现以北斗为核心的卫星应用产业规模达到700亿元的总体目标，并重点开展了六个方面的工作。





6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

形成了国家和省主管部门共同推进的局面

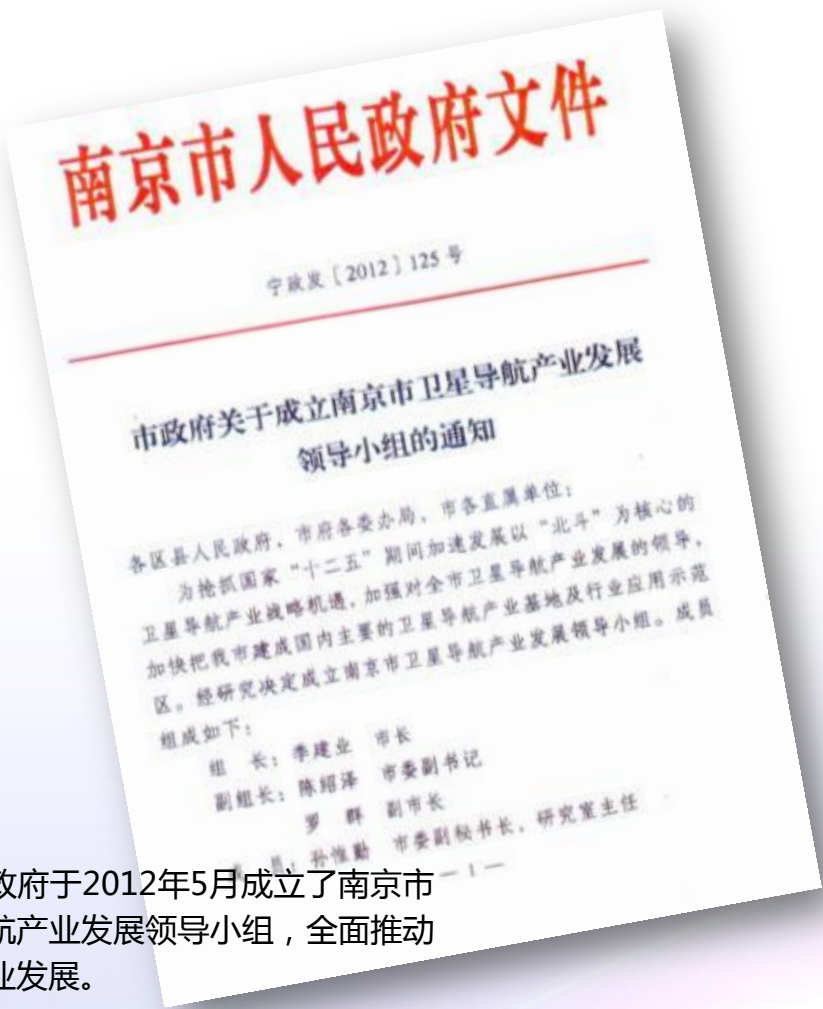


2013年4月，总参测绘导航局、江苏省经信委和南京市三方共同签署了国内首个《军民融合共推北斗产业发展的战略合作协议》

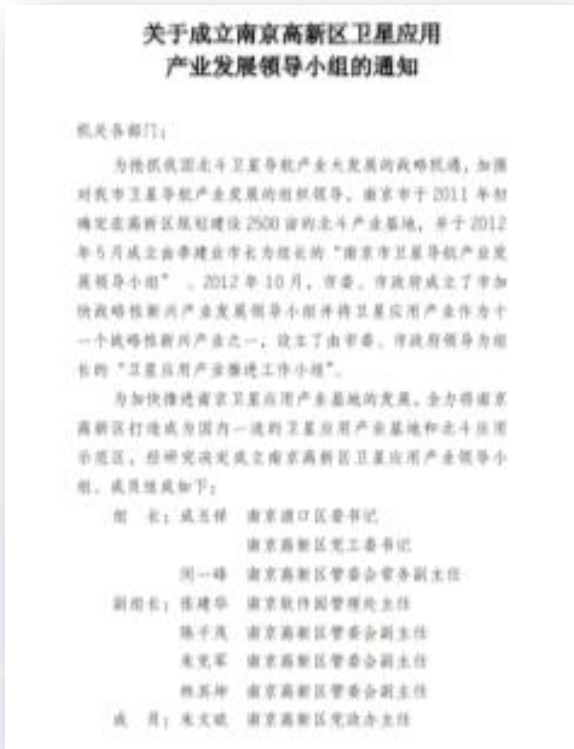
部省市共推南京软件产业“会商会”，工信部确定支持南京北斗产业基地



形成了市区两级领导小组的工作推进机制



南京市政府于2012年5月成立了南京市卫星导航产业发展领导小组，全面推动北斗产业发展。



南京高新区于2012年9月成立了专门的北斗产业发展部门——南京市北斗产业基地工作办公室，专职负责北斗产业的基地建设、项目招商、平台建设等工作。



6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

北斗产业基地“一园一中心”空间载体加快建设



南京高新区北斗产业基地总体规划为“一园一中心”：“一园”为4.2平方公里的产业制造区，现已完成基础设施的“九通一平”；“一中心”为0.5平方公里的研发运营区，区内由北斗总设计师孙家栋院士亲笔题字的“北斗大厦”（国内首座北斗产业大厦）已投运使用。

国内一批北斗产业链上下游重点项目加快集聚发展





6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

江苏北斗产品检测中心已获授牌认定



检测中心由总参测绘导航局为指导，南京市质监局、江苏北斗研究院、南京信息工程大学三方联合在北斗大厦共建，定位为辐射江苏省以及华东地区的北斗及卫星应用产品的检测服务。今年6月被总参测绘导航局正式认定为“国家北斗产品检测认证分中心”。



江苏省卫星导航(北斗)产品质量监督检验中心”

江苏北斗地基增强系统已完成一期建设



为全省北斗用户提供亚米至分米级高精度定位服务，并积极对接国家地基网络系统

江苏北斗位置网中心已完成信息平台建设



结合江苏省智慧城市建设，构建基于北斗导航的位置服务信息中心，实现行业间位置信息的融合共享。



6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

省市区出台专项政策加快产业发展

省级层面

江苏省经信委明确将南京定位为全省北斗产业核心区，江苏省科技厅明确专项资金定向支持南京北斗产业基地；

市级层面

南京市明确将北斗产业列为全市重点打造的战略性新兴产业并出台了新兴产业专项政策全方位支持产业发展；

区级层面

高新区明确每年安排北斗基地专项资金支持入驻企业发展。

积极组织开展各类产业宣传活动

央视新闻联播等中央媒体
重点介绍**南京北斗**



积极组织开展各类产业宣传活动



成功举办“中国卫星导航学术年会”

积极组织开展各类产业宣传活动



连续三年举行南京北斗产业推进会，全市已形成共同推进北斗产业发展的行动共识。

积极开展各类产业宣传活动



2012北斗峰会上，为孙家栋、沈荣骏、杨元喜三位院士颁发“南京市北斗产业发展高级顾问”聘书



6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

在重点领域积极开展示范应用工程

北斗应用重点突破点：“5+1”领域



北斗智能交通示范工程



北斗智能工业示范工程



北斗平安校园示范工程



北斗物流领域示范工程



北斗电力应用示范工程

- 江苏省智能电网的北斗同步授时项目
- 联创科技实施的“北斗车联网工程”
- 南京2013亚青会和2014青奥会



北斗青奥综合应用示范工程

牵头组织全省北斗区域重点应用示范



江苏省北斗综合应用示范项目工程可行性研究报告 评审意见

2014年8月15日，中国卫星导航系统管理办公室、江苏省经济和信息化委员会在北京联合主持召开了“江苏省北斗综合应用示范项目工程可行性方案”评审会。评审专家组（名单附后）听取了项目可行性报告汇报，对报告内容进行了质询和讨论，形成如下评审意见：

1. 实施“江苏省北斗综合应用示范项目工程”，符合国家战略要求，符合江苏省经济社会转型发展要求，是促进北斗产业快速、健康发展的有效途径，具有广阔的应用推广前景，将带来巨大的社会和经济效益，建设意义重大。

2. 可行性报告综合考虑了江苏省的地方发展实际，以综合位置服务平台为中心，选择了江苏省应用基础好、产业带动力强的智能交通、智能工业和智能公共安全3个领域的6个示范项目，突出了北斗高精度、短报文等独特优势，建设目标明确，建设内容丰富详实，符合北斗重大专项区域示范要求。

3. 可行性报告建设方案框架体系与技术线路清晰，项目任务指标明确，应用推广标准化产业化措施合理、计划可行，组织保障机制有力，经费预算基本合理。项目具备江苏省内相关政策扶持、人才资源、产业基础、资金力量等重要条件，项目切实可行。

评审专家组一致同意通过评审。

评审专家组组长：

2014年8月15日



6大专项工作全面启动北斗产业推荐工作

组建产业联盟推动企业合作发展

中国北斗产业化应用联盟成立大会

2013年6月21日 江苏·南京

指导单位：工业和信息化部、国家卫星导航定位应用管理中心
主办单位：工业和信息化部、江苏省人民政府、江苏省工业和信息化厅
承办单位：江苏省工业和信息化厅、江苏省北斗产业化应用联盟筹备组



成立公共平台运营主体带动发展

江苏北斗卫星应用产业研究院



成立公共平台运营主体带动发展



公共平台运维主体

成立公共平台运营主体带动发展



重点示范项目实施主体

成立公共平台运营主体带动发展



重大项目合作的推进主体

成立公共平台运营主体带动发展



2013年6月，江苏北斗卫星应用产业研究院参加移动4G对接会，并签署战略合作协议。

引导有关重点企业加快专业化发展



中国兵器工业集团



希望：与国内各界、共同努力、共同推动北斗发展

感谢：国家部门对南京北斗产业的大力支持！



THANKS

