

# 2011



南京·中国未来网络谷

Nanjing · China future network valley



南京未来网络产业创新有限公司  
Nanjing future network  
Industrial Innovation Co., Ltd.

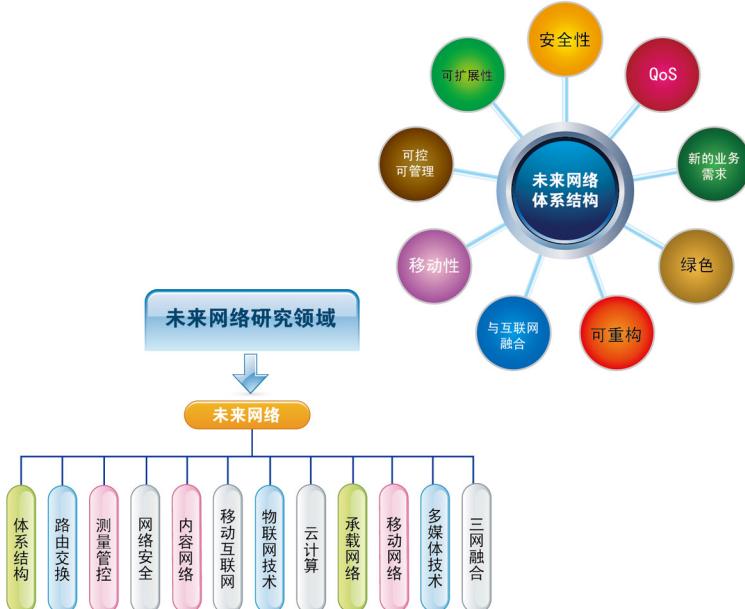


# 未来网络 · 引领未来

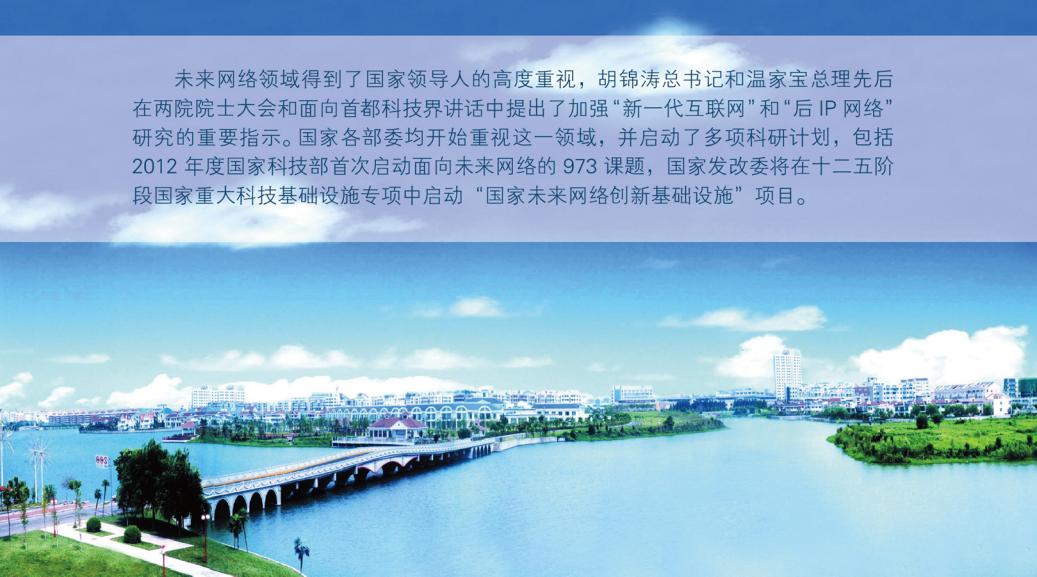
Lead the future of the future network

在新一代信息网络技术领域中，未来网络（Future Network）将是重要的发展趋势与方向，是国家的重要基础设施，也是各个国家优先关注的重要领域，对未来网络的研究已经成为世界各国占领信息技术制高点、增强国际竞争力的战略性需求。

未来网络提出一种高效、大规模、高度可伸缩、支持异构网络技术融合的基础网络体系结构，将支持可扩展性、移动性、QoS 保障、安全性、网络的可控可管以及网络的绿色节能等。



未来网络领域得到了国家领导人的高度重视，胡锦涛总书记和温家宝总理先后在两院院士大会和面向首都科技界讲话中提出了加强“新一代互联网”和“后 IP 网络”研究的重要指示。国家各部委均开始重视这一领域，并启动了多项科研计划，包括 2012 年度国家科技部首次启动面向未来网络的 973 课题，国家发改委将在十二五阶段国家重大科技基础设施专项中启动“国家未来网络创新基础设施”项目。



# 南京·中国未来网络谷

## Nanjing·China future network Valley

### ➤ 国内一流、国际同步

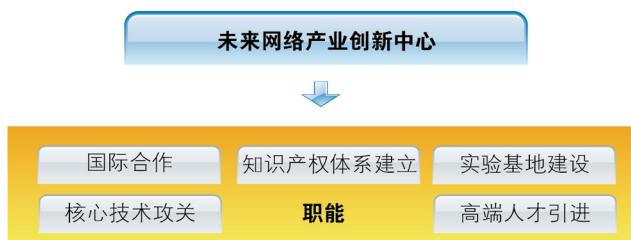
南京·中国未来网络谷坐落在江宁开发区，以未来网络产业创新中心为核心，以“产业研究院+学科型公司”模式，致力于我国未来网络发展顶层设计、技术研发与标准推动、知识产权保护、产业孵化与发展等，高标准规划建设国际接轨的孵化器、加速器、中试用房和人才公寓等配套设施，实现科研成果就地转化，形成从芯片设计、设备制造、系统集成到应用服务的完整产业链，将南京打造成为国内一流、国际同步的未来网络产业基地，最终确立我国在未来网络产业领域的国际地位。

### ➤ 创新模式、高效运作

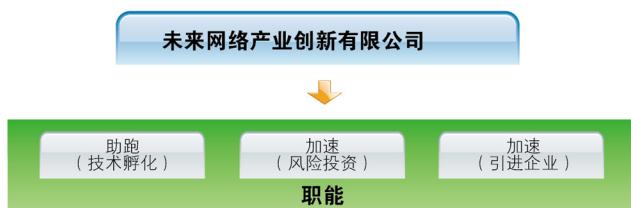
在南京市委、市政府的领导下，由南京市经济和信息化委员会与江宁经济技术开发区联合中国工程院刘韵洁院士等领导的来自北京邮电大学、中国科学院计算研究所、清华大学等科研团队共同建设“未来网络谷”，以“一中心一公司”作为产业基地运作主体的发展模式，打造南京国家未来网络中心。



◎中心：未来网络产业创新中心，承担关键技术研发，建立体系结构、路由交换、测量管控等12个技术研究部门。

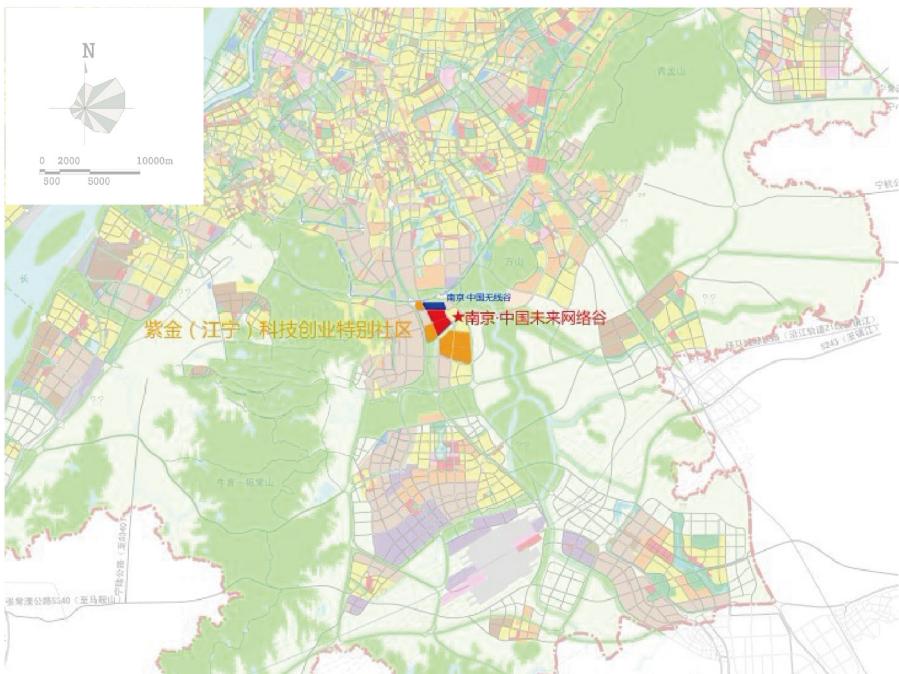


◎公司：南京未来网络产业创新有限公司，承担对中心的研发成果产业化以及市场推广。



## ➤ 区位优越、空间优质

选址南京江宁经济技术开发区南部，坐落于紫金（江宁）科技创业特别社区内，占地1000亩。



◎南京是江苏的省会，地处长江下游中部，是长江三角洲地区的重要一极，集聚科教优势、文化底蕴、交通区位优势和自然山水禀赋四大优质要素于一身。作为全国唯一的科技体制综合改革试点城市，同时也是“三网融合”试点城市、中国软件名城，南京当前正全面聚焦“四个第一”，坚持创新驱动、内生增长、绿色发展，在未来网络技术的创新与发展中具有教育、科技、人才和政策等先行优势，将加快实现未来网络的创新发展、跨越发展。



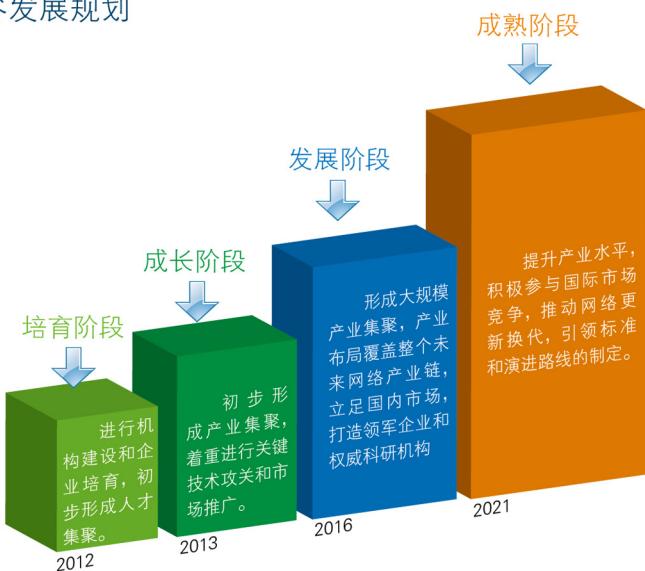
◎江宁开发区创办于1992年6月，位于南京东南方向，1993年被批准为省级开发区，1997年经国家科委批准设立高新技术工业园，2010年11月11日被国务院批准为国家级经济技术开发区，在2010年江苏省125家各级各类开发区综合评价中位列第五，已成为南京对外开放的示范区、高新技术企业密集区和自主创新先行区。当前正大力实施“二次创业”，加快建设国内领先的创新型生态化科技产业新城，打造南京中国人才与创业创新名城的核心区、基地区、先导区。



## ➤ 科学规划、分步实施

南京未来网络产业将规划建设上游（芯片、元器件）、中游（设备提供、系统集成）、下游（服务、应用与运营）三大产业集群。重点包括：芯片设计及生产、设备生产制造、基础软件开发、服务应用提供等。

### ◎ 未来网络谷发展规划



## ◎未来网络谷发展目标



## ➤ 战略布局、重点扶持

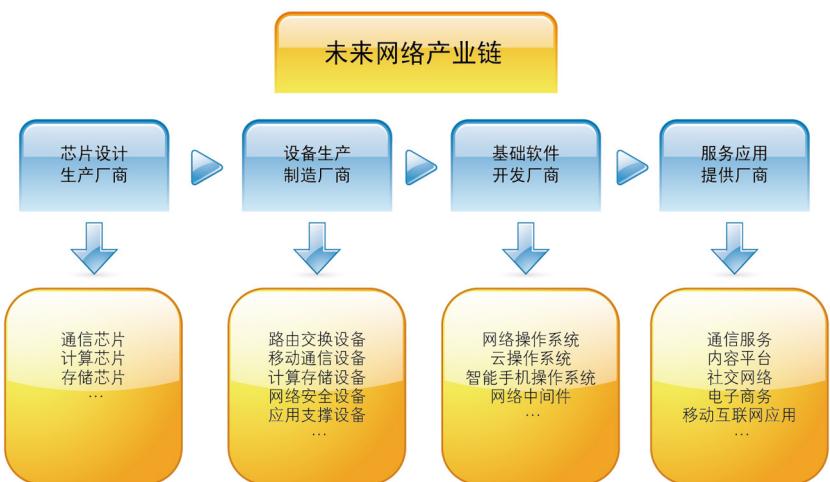
依托总投资 11 亿元的国家级网络创新基础设施（CENI）的建设，以南京作为国家未来网络中心，北京、上海、广州、天津、重庆、哈尔滨、武汉、西安、成都、合肥、深圳等城市设立 12 个节点，通过顶层设计，建立研发试验平台，推进产业发展，形成我国未来网络架构基础设施和技术支撑体系。

按照“人才引领、科技创业、制度先试、园区先行”，南京市针对南京·中国未来网络谷建设，将专门出台一系列优惠政策，包括产业政策、人才政策、成果孵化政策等。



## 重塑城市、前景广阔

未来网络将会是一个关系国民经济各行各业、社会生活各个方面的重要领域，将会形成综合性强、辐射面广的庞大产业体系，覆盖互联网、移动通信网络、物联网、云计算、移动互联网等目前互联网涉及的所有领域，预计能够创造数以亿计的经济价值，从而成为城市发展的重要支撑产业。





# 南京未来网络产业创新中心推进小组

黄 涛 010-66258876  
杨 波 025-83639616  
薛洪波 025-52078579  
<http://www.fnf.org.cn>