



西安航天基地 打造北斗产业示范聚集地

西安国家民用航天产业基地管委会 陈长春主任

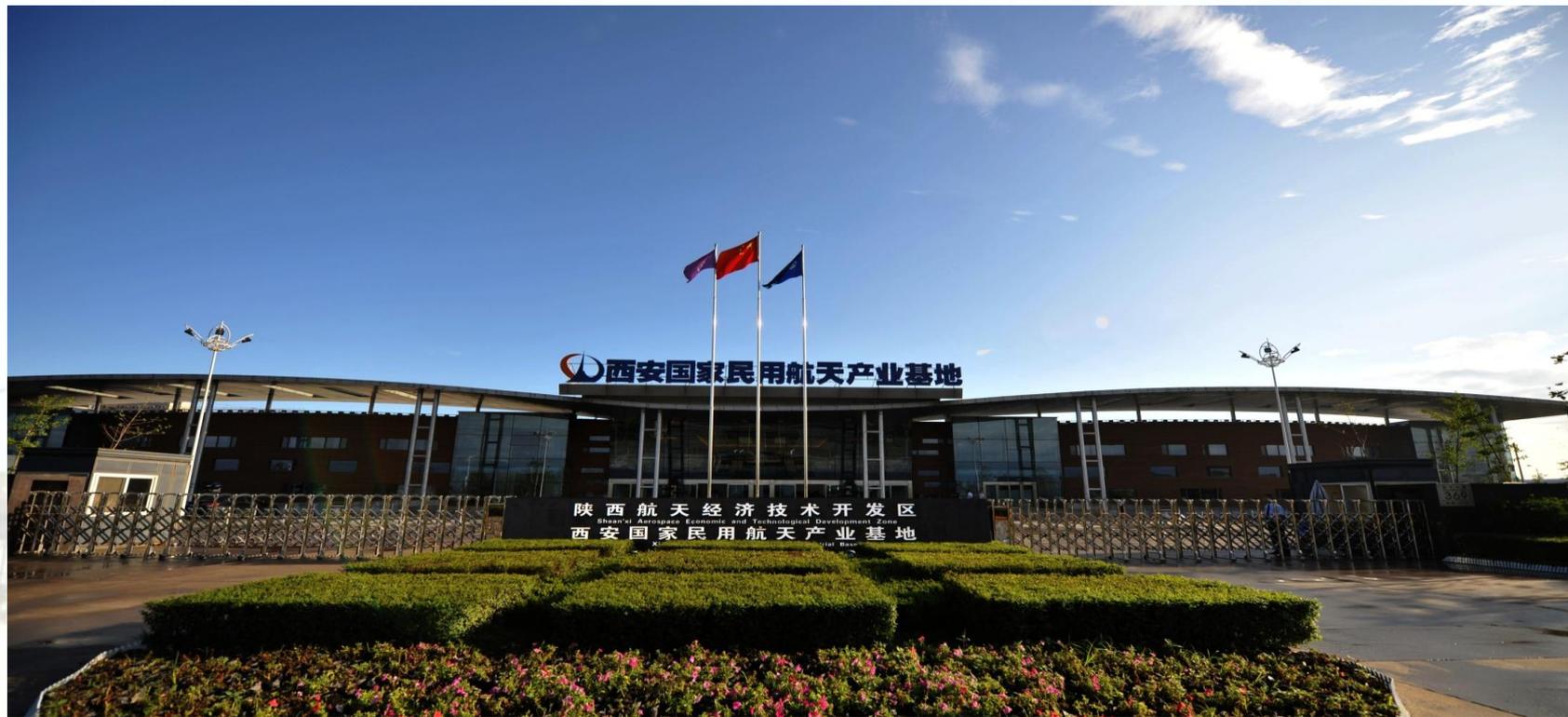




国家级陕西航天经济技术开发区
SHAANXI NATIONAL AEROSPACE ECONOMIC AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE
西安国家民用航天产业基地
XI'AN NATIONAL CIVIL AEROSPACE INDUSTRIAL BASE

XCAIB

热烈祝贺 “中国-亚欧博览会”北斗应用峰会举行！





基础优势





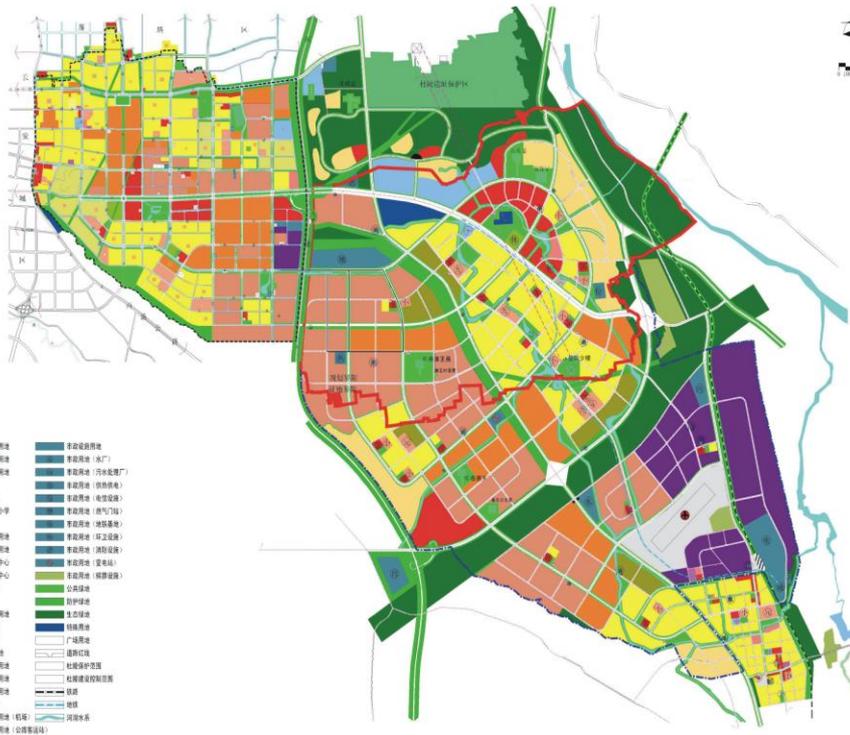
成立于**2006年11月30日**，是陕西省、西安市联合中国航天科技集团公司，共同建设的以航天民用产业为主导的战略性新兴产业聚集区。





基地总体规划

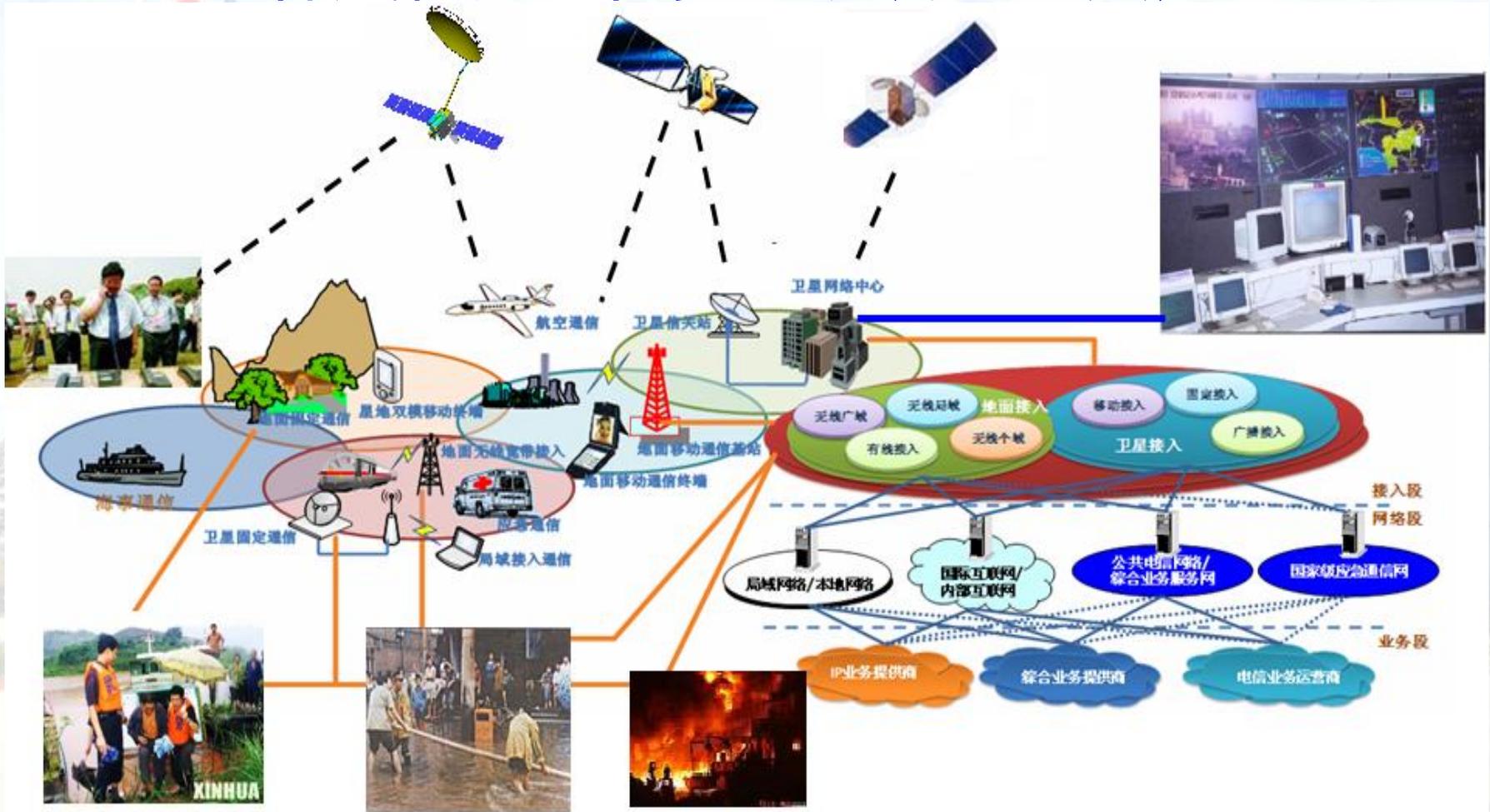
总规划面积86.65平方公里
地理优越、交通便捷



西安航天基地区位图



军民融合、天地一体、中外携手 着力推动北斗与卫星应用产业发展





国家级战略新兴产业 承载优势

1253 1
98 1 3

国家发展和改革委员会文件

发改高技〔2007〕3661号

国家发展改革委关于认定
西安国家民用航天产业基地的批复

2007年12月26日，被批复为我国最大的国家级民用航天产业基地

产业集聚化发展是我国民用航天产业发展的重要举措。建设西安国家民用航天产业基地，要充分依托和发挥西安现有航天科技基础和优势，优化整合航天资源，进一步提升航天技术创新和产品研制能力，提高航天技术应用和辐射能力，发挥航天技术的先导作

- 1 -

中华人民共和国国务院办公厅

国办函〔2010〕109号

国务院办公厅关于陕西航天经济开发区
升级为国家级经济技术开发区的复函

2010年6月，被国务院批准为国家级“陕西航天经济技术开发区”

行国家级经济技术开发区的政策。

二、规划面积仍为3.74平方公里，区域范围为国务院有关部门公布的开发审核公告确定的四至范围。

三、要以科学发展观为指导，创新利用外资方式，优化利用外资结构，致力于发展高新技术产业和高附加值服务业，着力提高开放水平，完善体制机制，提高创新能

中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China
规划司

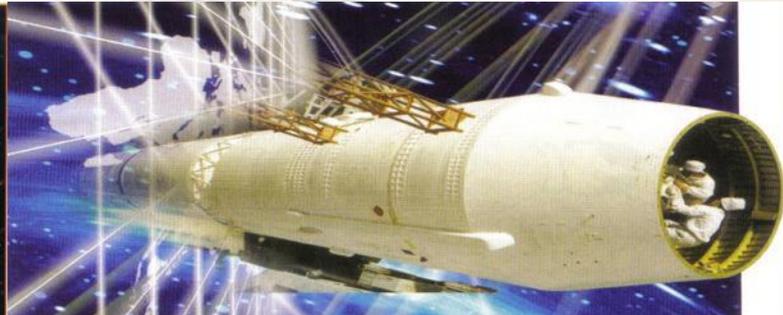
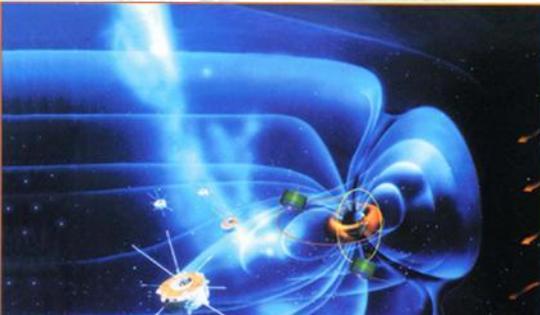
工业和信息化部公示第一批国家新型工业化产业示范基地

【发布日期：2009年12月17日】 【来源：规划司】 【序号：九中一】

为全面贯彻科学发展观，加速推进中国新型工业化进程，加快转变经济发展方式，促进信息化与工业化融合，进一步调整优化产业结构，引导产业聚集发展、集约发展，工业和信息化部自2008年7月份以来在全国开展创建“国家新型工业化产业示范基地”（以下简称“示范基地”）工作。通过公示国家、专家评审与跟踪审查

2010年1月，被工信部批复为国家级新型工业化产业示范基地

第一批国家新型工业化产业示范基地，特色鲜明、发展基础较好、综合实力较强，对于促进所在区域经济持续增长和产业结构优化升级将起到积极推动作用，是推进国家新型工业化建设、实现工业由大变强的重要承载区域。



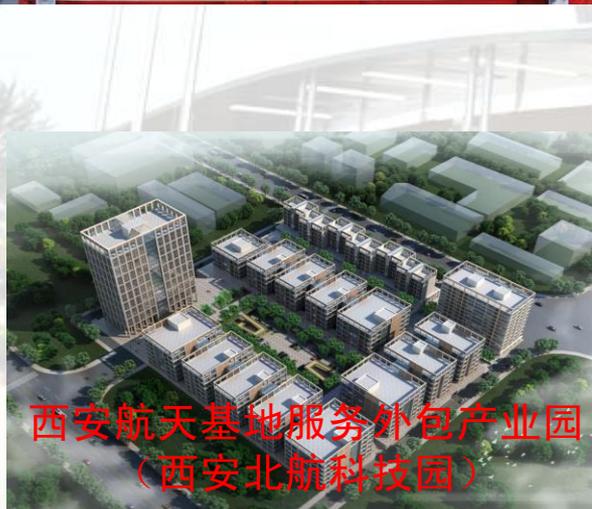
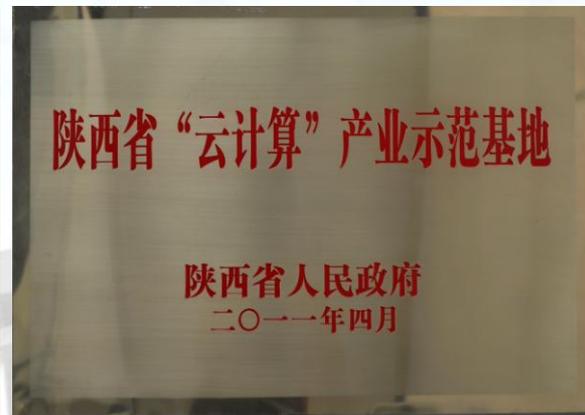


承载优势



航天科技西安卫星应用产业
示范基地

中国航天科技集团公司
二〇一〇年八月





基础雄厚、布局集中、配套完整

- ◆ 卫星研制
- ◆ 卫星发射
- ◆ 火箭发动机
- ◆ 卫星通讯
- ◆ 卫星遥感
- ◆ 卫星测控
- ◆ 微波技术
- ◆ 卫星天线
- ◆ 数据处理
- ◆ 卫星传输技术
- ◆ 航天加固计算机
- ◆ 航天专用集成电路
- ◆ 航天惯性器件





国家高度重视

国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定

三、立足国情，努力实现重点领域快速健康发展

(四) 高端装备制造产业。重点发展以干线飞机和通用飞机为主的航空装备，做大做强航空产业。积极推进空间基础设施建设，促进卫星及其应用产业发展

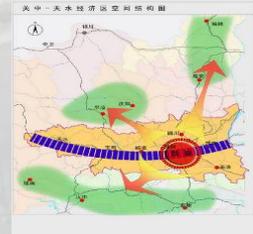
国家《关中-天水经济区规划》中明确**航天基地为我国卫星及卫星应用产业集群承载地。**

国家发展和改革委员会 国防科学技术工业委员会 **文件**

发改高技[2007]3057号

国家发展改革委 国防科工委印发关于
促进卫星应用产业发展的若干意见的通知

关中-天水经济区发展规划



在国家发改委的批复中明确指出**航天基地应当大力发展卫星及卫星应用产业。**

陕西省发展和改革委员会文件

发改高技〔2008〕508号

关于促进我省卫星应用产业发展的实施意见的通知

西安国家民用航天产业基地为我省卫星应用产业的发展建立了更加有效的环境支撑，将会进一步促进卫星应用产业的快速发展。

陕西省发展和改革委员会文件

陕发改高技〔2011〕751号

《陕西省“十二五”卫星应用产业发展专项规划》

西安国家民用航天产业基地聚集了一批国内外知名单位，搭建了良好的产业发展承载平台，产业聚集效应初步显现，为带动我省卫星应用产业集群发展奠定了良好基础





丰富的科教人才资源

- 普通高等学校85所，科研技术机构1094个，独立科研机构661个，其中国家级重点实验室、行业测试中心44个。
- 在校大学生63.22万人，各类专业技术人员41.77余万人。
- 每万人中有专业技术人员1.1万人。
- 有45名两院院士，拥有许多国家乃至世界一流的科学家。
- 科技人才110万。

综合科技实力位居全国第三





主要举措





国家级陕西航天经济技术开发区
SHAANXI NATIONAL AEROSPACE ECONOMIC AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE
西安国家民用航天产业基地
XI'AN NATIONAL CIVIL AEROSPACE INDUSTRIAL BASE

XCAIB



中国航天科技集团公司
China Aerospace Science and Technology Corporation



航天动力技术研究院
Academy of Aerospace Solid Propulsion Technology (AASPT)



航天推进技术研究院

中国航天 Academy of



中国航天 **空间电**



航天时代
China Aerospace Times Electronics Co., Ltd.



中国四维
CHINA SURVEY



中国东方红卫星股份有限公司
China Spacesat Co., Ltd.



陕西微电子公司
www.Lishan.net.cn



DBSTAR
航天数字传媒



中国卫星通信集团有限公司
China Satellite Communications Co. Ltd.



中国科学院国家授时中心
National Time Service Center, Chinese Academy of Sciences



中国兵器工业集团第二〇九研究所
CNGC INSTITUTE NO.209 OF CHINA ARMS INDUSTRY GROUP CORPORATION

爆集团

EXPLOSIVE GROUP

地质总局航测遥感局



中煤地航测遥感局有限公司

统筹优势资源

西安卫星测控中心



C:06 M:78 Y:28 K:0
C:74 M:34 Y:0 K:0



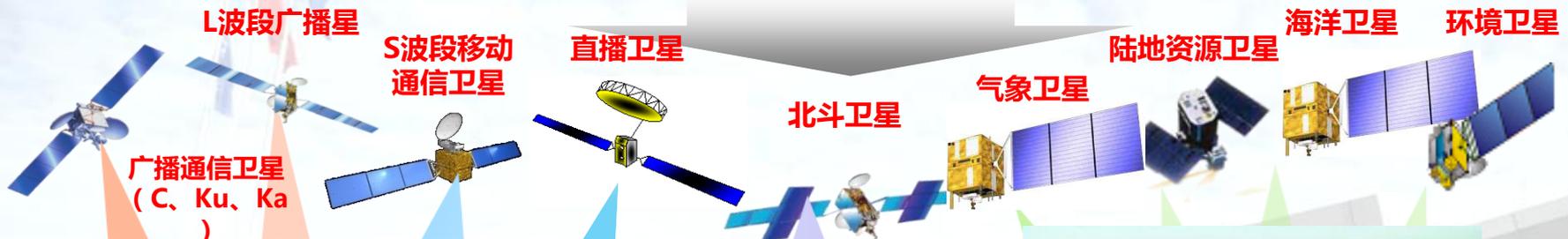
北航科技园
BUAA SCIENCE PARK



中国人民解放军总参谋部测绘局



“空、天、信”一体发展



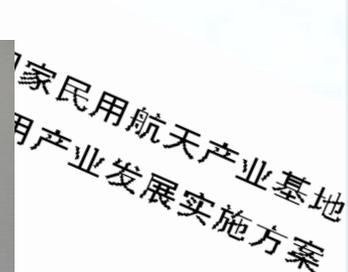
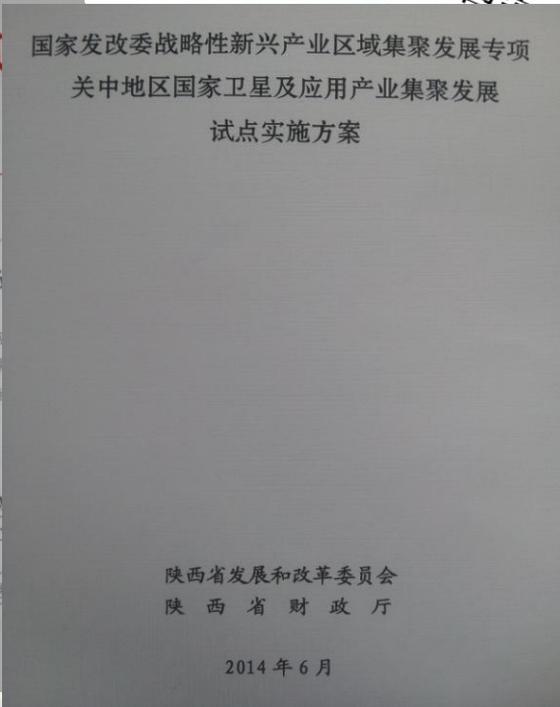
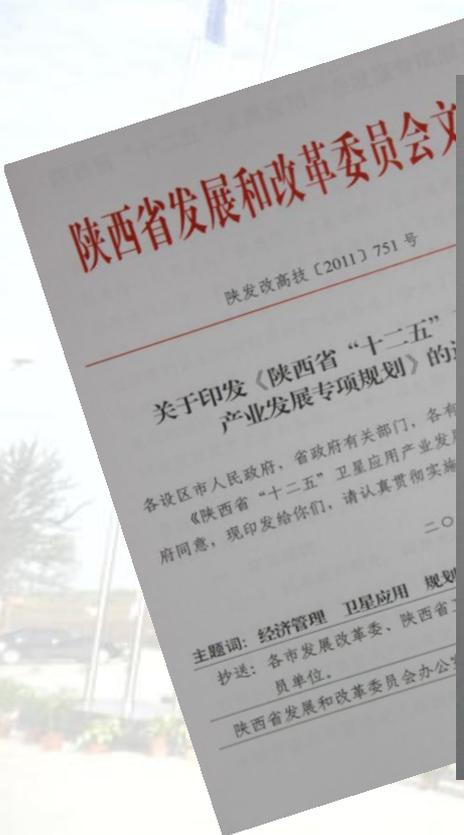
大力发展通信广播、直播卫星运营服务

发展基于北斗的综合信息应用服务系统

建立面向行业和大众用户连续稳定的对地观测业务服务系统



顶层设计、扶持政策、科技金融体系



专项扶持政策
 卫星应用产业政策
 军民融合产业政策
 高层次人才政策
 统筹科技资源专项
 科技创新资助金

建立产业融资体系
 创投公司
 担保公司
 小贷公司
 基金



专职机构、服务量身定制





(北斗) 卫星导航与位置服务产业 ——积极组织开展国内外产业合作和交 流



第八届北斗论坛



院士讲座



中国卫星导航产业调研



北斗峰会西安站活动



国际产业合作与交流



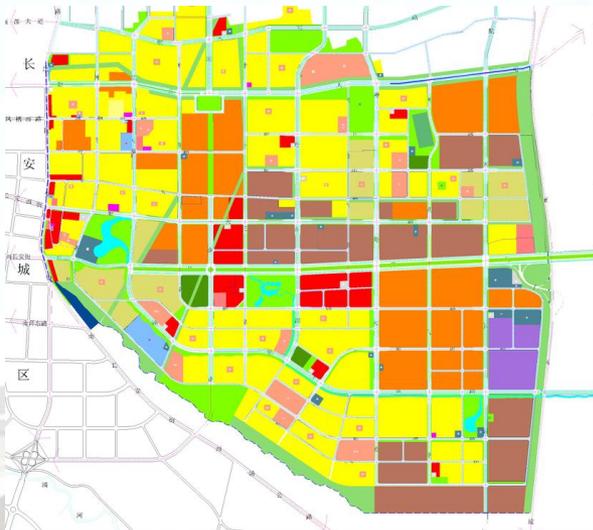
“空间信息与丝绸之路”战略研讨会



宜商、宜居、宜业



西安市人民医院



富力城社区



交大航天学校



体育运动公园



休闲消费



发展成就





(北斗) 导航与位置服务产业

产业链完整、产业聚集度高、高地效应凸显

导航系统

芯片

终端
电子地图

软件及
系统集成

运营服务

504所——卫
星有效载荷研
发生产基地



国家二代导航验证系
统
卫星导航与时间频率
技术研发及产业化基
地



- 北方通用电子
(兵器206所) -
东方联星
- 航天寰星



- 解放军1001厂
- 诺维信息
- 四维图新
- 天绘科技
- 煤航遥感



- 博宇科技
- 恒星科技
- 维盛网域



- 解放军1001厂
- 北斗康鑫
- 中煤视讯
-



中国人民解放军第一〇〇一工厂

- 北斗顺通
-



项目建设推进迅速，发展成果捷报频传

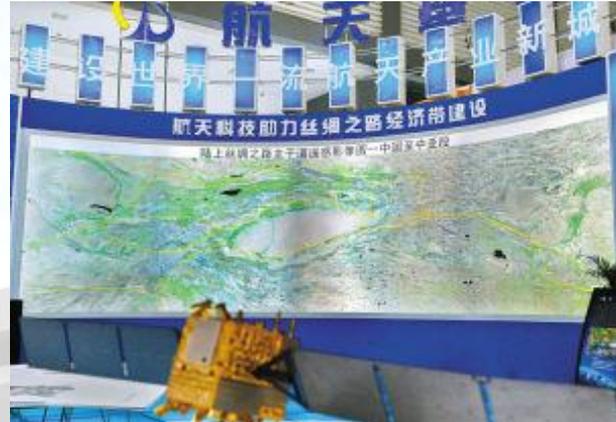
中国空间技术研究院西安分院



卫星导航时频基准系统



丝绸之路经济带高分辨遥感图



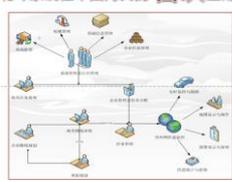
中科遥感西安空间信息科技产业园

北斗天狼空天地一体化指挥系统

北斗康鑫北斗运营服务平台



北斗系统在中国海关的**首次**应用



机载导航仪 北斗航空天线



未来展望





龙头引领、园区化承载、产业链打造、集群化发展 航天科技助力丝绸之路经济带建设！

卫星应用
4633工程体系

4大创新工程

卫星应用研究院 产业联盟
产业技术创新中心 园区化公共服务体系

6大产业链条

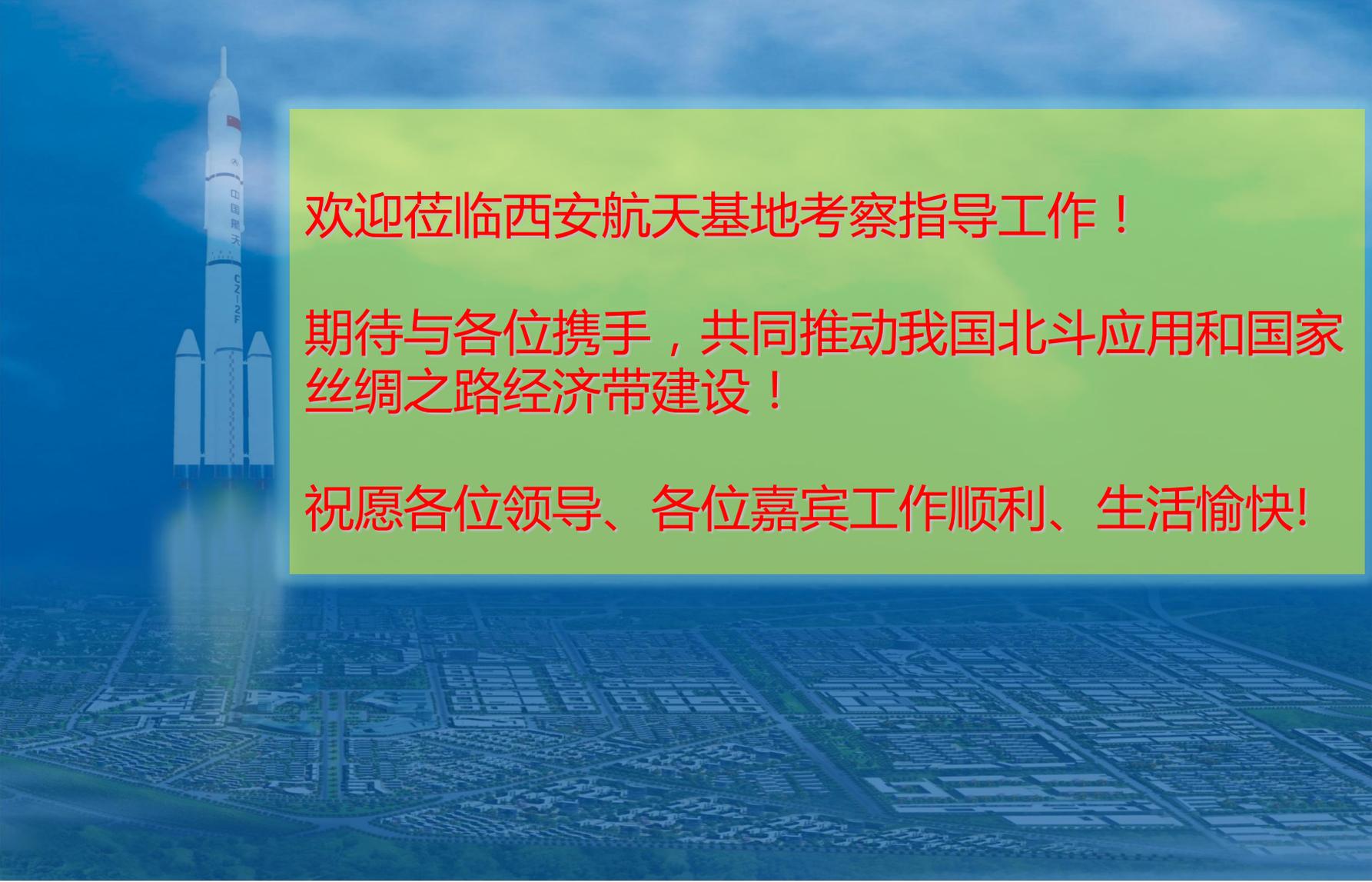
卫星通信广播 卫星导航终端及位置服务
北斗空间基准授时 自主遥感信息服务
卫星、载荷与测控 航天特色旅游

3大平台建设

陕西宽带卫星通信主站平台
卫星导航应用综合服务平台
卫星遥感测绘综合服务平台

3大示范工程

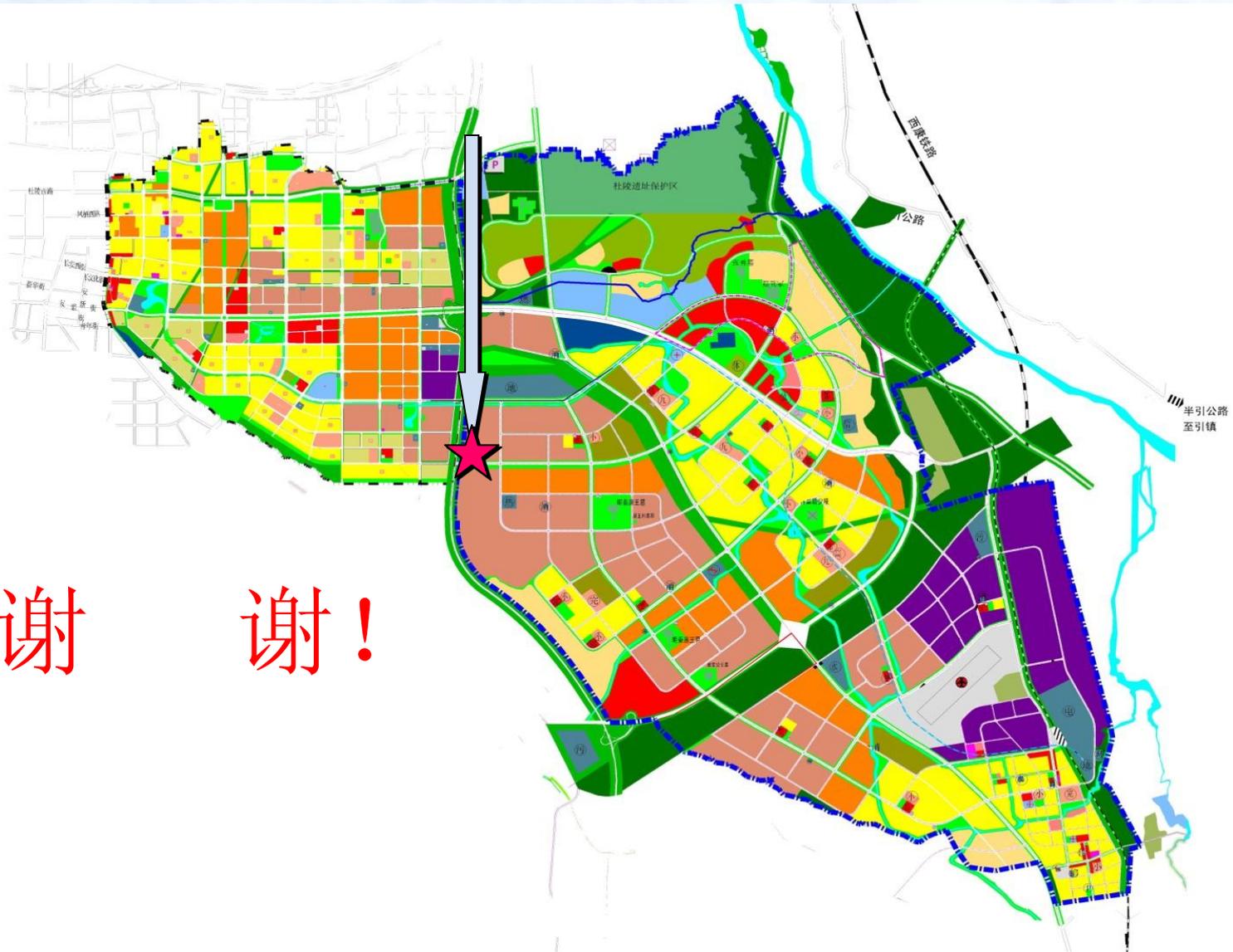
卫星数字发行
北斗物流系统监管
卫星遥感测绘应用示范



欢迎莅临西安航天基地考察指导工作！

期待与各位携手，共同推动我国北斗应用和国家
丝绸之路经济带建设！

祝愿各位领导、各位嘉宾工作顺利、生活愉快！



谢 谢!