

**中国信通院获准设立根域名服务器，持续关注网络安全主题**
**通信行业**

投资建议： 优异

上次建议： 优异

**事件：**

12月6日，工信部已批复同意中国信通院设立域名根服务器及域名根服务器运行机构，同时要求其严格遵守相关法律法规、行政规章及行业管理规定，接受工信部的管理和监督检查。

**投资要点：**
**► 域名根服务器是重要的互联网基础设施**

中国信通院此次获准设立K根镜像服务器，编号为JX0010K。根域名服务器是互联网域名解析系统（DNS）中最高级别的域名服务器，负责返回顶级域的权威域名服务器地址，它们是互联网基础设施中的重要部分。由于DNS和某些协议的共同限制，IPv4根域名服务器地址的数量被限制为13个，但是采用任播技术架设镜像服务器可解决该问题，并使得实际运行的根域名服务器数量大大增加。截至2019年8月，全球共有1008台根域名服务器在运行，中国已部署有4台服务器，其中含有1台主根服务器和3台辅根服务器。

**► 网络安全有望成为市场持续关注的主题**

网络安全包含软硬件和数据的安全，域名根服务器属于重要的硬件安全范畴。5G、大数据、云计算等新兴技术加速向经济社会各领域渗透融合，网络连接向万物互联递进，网络安全需求持续快速增长。根据赛迪顾问数据，2018年中国网络安全市场规模为495.2亿元，同比增长20.9%，未来仍将保持20%以上增速。中国网络安全市场竞争格局仍然分散，细分领域众多，细分领域龙头公司如防火墙领域的天融信、UTM领域启明星辰、IDS/IPS领域启明和绿盟、VPN领域深信服等。同时，在基础通信领域，硬件安全仍然是一个重要主题，我们建议关注中兴通讯（000063.SZ）。

**► 风险提示**

国家产业政策发生变化；相关产品拓展不及预期；行业技术发生巨大变革。

**一年内行业相对大盘走势**


曹亮 分析师

执业证书编号：S0590517080001

电话：0510-85607875

邮箱：caol@glsc.com.cn

**相关报告**

- 1、《通信“新基建”进入实施期，行业有望进入蜜月期》
- 2、《三大运营商签订大额框架协议，持续关注5G订单落地》
- 3、《中国5G正式商用，中长期关注通信基建提速》

### 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

### 投资评级说明

|            |      |                                |
|------------|------|--------------------------------|
| 股票<br>投资评级 | 强烈推荐 | 股票价格在未来 6 个月内超越大盘 20%以上        |
|            | 推荐   | 股票价格在未来 6 个月内超越大盘 10%以上        |
|            | 谨慎推荐 | 股票价格在未来 6 个月内超越大盘 5%以上         |
|            | 观望   | 股票价格在未来 6 个月内相对大盘变动幅度为-10%~10% |
|            | 卖出   | 股票价格在未来 6 个月内相对大盘下跌 10%以上      |
| 行业<br>投资评级 | 优异   | 行业指数在未来 6 个月内强于大盘              |
|            | 中性   | 行业指数在未来 6 个月内与大盘持平             |
|            | 落后   | 行业指数在未来 6 个月内弱于大盘              |

### 一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，国联证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，国联证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

国联证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。国联证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。国联证券的资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

### 特别声明

在法律许可的情况下，国联证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到国联证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

#### 无锡

国联证券股份有限公司研究所  
 江苏省无锡市太湖新城金融一街 8 号国联金融大厦 9 层  
 电话：0510-82833337  
 传真：0510-82833217

#### 上海

国联证券股份有限公司研究所  
 中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 3704、3705、3706 单元  
 电话：021-61649996

**分公司机构销售联系方式**

| 地区 | 姓名 | 联系电话        |
|----|----|-------------|
| 北京 | 张媛 | 15810039831 |
| 北京 | 管峰 | 18611960610 |
| 上海 | 刘莉 | 18217012856 |