

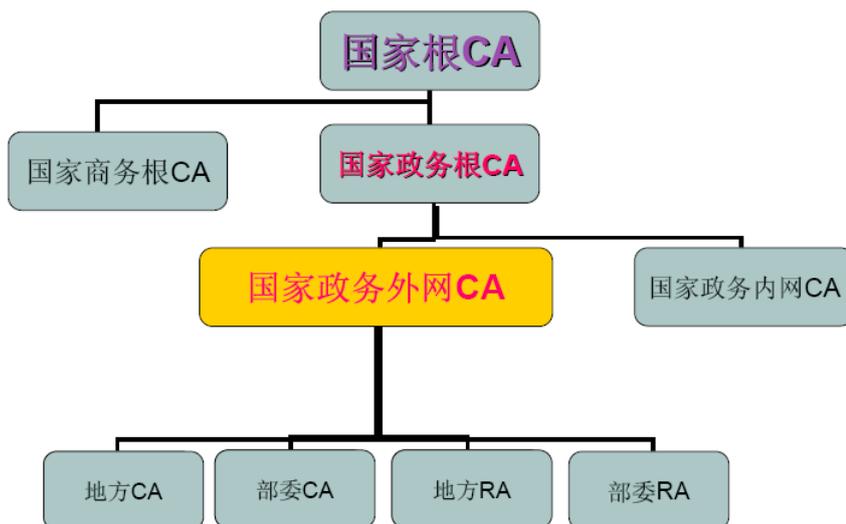
## 关于使用国家电子政务外网数字证书的说明

国家电子政务外网是服务于党委、人大、政府、政协、法院和检察院的政务公用网络，覆盖中央、省、地、县四级政务部门，主要满足各级政务部门社会管理、公共服务等面向社会服务的需要。

目前，全国总工会数据中心和 32 个省级单位已经全部接入国家电子政务外网，国家电子政务外网已经成为全国总工会到各省级总工会的主要数据传输渠道，正在进行业务应用系统和基础数据库的升级和迁移工作。今后全总将在全国工会范围内建设形成以政务外网为核心的资源传输网络，以互联网为主体的服务通道，并充分结合移动电话网络形成全方位的网络体系。

作为国家电子政务外网安全保障体系的重要组成部分，根据国家相关文件要求，政务外网信任体系包括身份认证、授权管理和责任认定三个部分。其中身份认证技术平台采用 PKI/CA 技术。

中办发 [2006]18 号文件确定国务院信息化工作办公室会同国家发展改革委员会负责统筹协调政务外网的管理。如下图，政务外网的 CA 是国家政务非涉密系统中最高级别的 CA。



使用国家电子政务外网 CA 颁发的证书可以同时应用于全国工会系统的多项软件系统，所以在工会的软件系统中应用国家电子政务外网 CA 颁发的证书有较强的通用性，能够避免重复投资并有利于进行减少培训和日常管理的工作量。

国家电子政务外网的数字证书采用标准的 PKI/CA 技术，能够与软件系统紧密的结合，无需证书颁发或者审核机构提供现场的技术支持。