# 网络安全监管的建议书（精选合集）

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2024-06-27

*第一篇：网络安全监管的建议书网络安全事关国家安全、社会和谐，清朗网络空间的建设，广大团员和青少年不做置身事外的旁观者，而要做勇于担当的生力军。下面由小编来给大家分享网络安全监管的建议书，欢迎大家参阅。网络安全监管的建议书1全县广大团员和青...*

**第一篇：网络安全监管的建议书**

网络安全事关国家安全、社会和谐，清朗网络空间的建设，广大团员和青少年不做置身事外的旁观者，而要做勇于担当的生力军。下面由小编来给大家分享网络安全监管的建议书，欢迎大家参阅。

网络安全监管的建议书1

全县广大团员和青少年朋友们：

为加强网络安全宣传教育，普及网络安全知识，增强市民网络安全意识，我县决定于9月19日-25日开展主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民”的网络安全宣传周活动，并将9月24日定为青少年主题活动日。

互联网的迅猛发展，在带给人们快捷、方便的同时，也面临严峻挑战。

网络上的色情低俗、血腥暴力等有害信息，严重影响青少年健康成长，广大家长朋友忧心忡忡，社会各界关注度不断提高。

在建设安全的网络环境，打造清朗的网络空间过程中，广大团员和青少年也有一份义不容辞的责任。

为此，团县委向全县广大团员和青少年朋友发出如下建议：

让我们依法上网，严格自律，提高媒介素养。

网络不能成为法外之地，人人在网上知法守法，网络秩序才有规范，网络才能健康发展。

我们要严格遵守《全国青少年网络文明公约》，讲诚信、守底线、不信谣、不传谣，远离网络欺诈、网络暴力，用从自身做起的点滴努力，为法治网络、法治国家建设添砖加瓦。

让我们文明上网，传播美好，弘扬新风尚。

网络不能成为文明荒原，与现实社会一样，需要坚守和传递向上、向善的精神力量。

我们要积极弘扬社会主义核心价值观，传播崇尚奋斗、崇尚美德的思想观念，为励志进取点赞，为好人善举点赞，对假恶丑现象坚决说不，唱响网上“孱陵好声音”，让我们的网络空间风清气正、充满阳光。

让我们理性上网，明辨是非，释放正能量。

网络上的思想探讨本是常态，但面对当前一些片面极端的思潮、别有用心的言论，我们要拿出青少年的正义感和担当精神，理直气壮地倡导正确思想、驳斥错误言论，不让网络成为消减国家发展信心、消解民族凝聚力、妨碍社会平安稳定、影响青少年健康成长的负面舆论场。

网络安全事关国家安全、社会和谐，清朗网络空间的建设，广大团员和青少年不做置身事外的旁观者，而要做勇于担当的生力军。

让我们从现在做起、从自己做起，坚持文明上网，携手共建绿色网络空间，奏响网络文明的和谐之音!

共青团公安县委员会

20\_\_年9月19日

网络安全监管的建议书2

亲爱的同学：

在我们建设和谐社会、和谐学校、和谐课堂的今天，互联网迅速普及到学习、生活的各个领域，互联网带给我们大量信息，拓宽了我们交往的渠道，已成为获取信息、探求新知、交流思想的重要平台。

通过上网，我们不但可以学到网络知识和网络技能，还可以配合课堂教育接受全省最优秀教师的同步辅导，更能开阔视野，拓展教育空间，提高综合素质。

同时通过各种网络教育，我们还可以根据个人兴趣选择适合自己的学习方式和内容，发展自己的个性化特长。

互联网已成为我们寻求知识了解社会的便捷工具。

但任何事物都有两面性，互联网高速传播的信息中也充斥着诸如色情、暴力等不良内容，个别同学因过分沉溺于虚拟时空而影响了学习，这些负面影响都危害着我们的健康成长。

因此倡导绿色上网，保证青少年有一个健康纯净的网络环境一直是社会各界共同的心愿。

为引导青少年健康上网，提高学生的网络文明和应用意识，学校现代信息中心、校共青团委、少先队大队部共同发起“青少年绿色上网”活动,活动主题为倡导绿色上网，共享健康网络，该活动旨在将互联网的快速发展成就更好地服务于青少年一代的健康成长，使青少年通过互联网汲取更多有益的科学知识和社会知识，鼓励、引导青少年健康、安全地使用互联网，共享与世界同步的网络文明和信息文明。

让我们积极参与到“青少年绿色上网”活动中来，努力学习网络知识和技能，通过网络寻求更多有利于自己成长、学习的信息和知识。

抵制网络上反动、消极内容对自己的侵蚀，并且积极参与到清除网络垃圾的行动中去。

树立健康上网的新风尚，创造全新的网上生活方式。

自觉遵守全国青少年网络文明公约：

要善于网上学习，不浏览不良信息。

要诚实友好交流，不侮辱欺诈他人。

要增强保护意识，不随意约会网友。

要维护网络安全，不破坏网络秩序。

要有益身心健康，不沉溺虚拟时空。

同学们，让我们信守建议，从现在做起，从自我做起，自尊、自律、自强，上文明网，文明上网，让网络伴随我们健康成长!

第十二中学

二〇\_年九月

网络安全监管的建议书3

亲爱的同学们：

互联网的日益发展在给我们带来诸多好处的同时也产生不良的影响和危害，从而，营造健康文明的网络文化环境已成为保障大学生健康成长的迫切需要。

为了深入贯彻和全面落实四川大学锦城学院“三风”建设的要求，院校园文明劝导志愿服务队特向全院同学发出以下建议：自觉遵守《全国青少年网络文明公约》，自我约束，互相监督，健康文明上网，积极营造网络文明新风。

一、大力宣传、贯彻、落实“八荣八耻”社会主义荣辱观和“三讲三心”明德教育，以崇尚科学、团结互助、诚实守信为荣，坚持文明上网，把互联网建设成宣传科学理论、传播先进文化、塑造美好心灵、弘扬社会正气的阵地。

二、不在网上发布违反四项基本原则和国家法规的言论，不利用网络进行煽动闹事，不在网上宣传淫秽、色情、迷信、暴力的内容。

三、坚决抵制与社会公德和中华民族优秀传统美德相背离的不良信息，自觉抵制网络低俗之风，净化网络环境，不刊载不健康文字和图片。

四、不发送不健康短(彩)信，不在网站社区、论坛、新闻跟帖、聊天室、博客等中发表、转载违法、庸俗、格调低下的言论、图片、音视频信息。

五、不沉迷于网络游戏，不利用网络做造谣生事、冒名顶替、污蔑欺骗、拨弄是非、骚扰恐吓的事情，不利用网络进行个人攻击、毁人声誉、损害他人利益的行为。

六、不利用网络进入未经授权的计算机，不在网上使用可能引发病毒传染的各种来历不明的软件，不在网上制作和散步计算机病毒。

建议人：\_\_

20\_年 \_月 \_日

网络安全监管的建议书4

各位青少年们：

我们处在一个互联网的时代，一个五彩缤纷的信息时代，互联网与我们的学习生活密不可分!

互联网的时代，是能够让我们更丰富学习和生活的时代，“互联网+教育”是中国教育改革的一大步伐，互联网就是一所开放的学校，打破学习的门槛，让学习者掌握选择权。

一所学校、一位老师、一间教室，这是传统教育。

一张网、一个移动终端，几百万学生，学校任你挑、老师由你选，这就是“互联网+教育”。

微课、慕课、翻转课堂、手机课堂，这就是“互联网+教育”的结果。

汇特·都泰广场代表众多青少年儿童倡议，让互联网走进教育，走进课堂，不摒弃传统教育，而是实现传统教育与互联网教育的融合互补，实现互联网为学习所用，为教育所用。

青少年朋友们，我们要正确利用互联网，让我们通过互联网得到更多、更高、更广泛的教育服务，让互联网教育给予更多人学习的平台!

网络安全监管的建议书5

随着网络时代的到来，以信息技术为代表的科学技术迅猛发展，越来越多的人利用网络从事研究、传递信息、交流情感，互联网得到迅速普及并逐渐渗透到社会生活的各个领域，也成为青少年学习知识、获取信息、交流思想、休闲娱乐的重要平台。

但互联网上信息量大，内容繁杂。

网上的腐朽文化，对青少年的人生观、价值观、道德观进行腐蚀;网上的黄色流毒，对青少年的身心进行摧残;网上的暴力文化，对青少年的行为进行误导。

一些青少年因受到网络的负面影响，身心健康遭到极大的损害，走上了犯罪的道路。

为了教育引导学生养成健康文明的网络生活方式，向全班同学发出“文明上网、健康上网，做网络时代好公民”的建议：

一、要认真学习、贯彻和践行以“八荣八耻”为主要内容的社会主义荣辱观，坚持文明上网。

二、互联网作为崇尚科学知识，传播先进文化，塑造美好心灵，弘扬社会正气的主阵地，小学生有责任和义务来共同营造积极向上、和谐文明的网上舆论氛围。

三、从自身做起，在主观思想上建立一道防线，抵制网络上反动、腐朽、不健康的内容对自己精神上的侵蚀，树立与之斗争的信念与决心。

四、努力学习网络知识、技能，提高操作水平，自觉维护网络安全，建设网络文明，勇做倡导和维护网络安全的先锋。

五、同学上网要做到“三不”和“三上”，即：不进营业性网吧;不进色情、垃圾网站;不沉迷于网络游戏;健康上网，把网络作为获取知识的园地;文明上网，正确处理上网与学习的关系;绿色上网，熟悉上网的安全通道。

同学们，让我们信守建议，从现在做起，从自我做起，坚持自尊、自律、自强，努力弘扬网络文明，遵守《全国青少年网络文明公约》，自觉远离网吧，追求健康时尚的网络新生活，为社会的和谐健康发展做出自己的贡献!

建议人：\_\_

20\_年 \_月 \_\_

网络安全监管的建议书

**第二篇：煤矿安全监管建议书**

煤矿安全监管建议书

针对我公司所属煤矿鑫隆煤业查出的问题，我公司有不可推卸的责任，公司各项制度落实不到位，安全监管机制不严，针对不足之处我及煤矿建议从以下几方面着手：

首先，明确我公司的职责，建立完善的管理制度，确实可行能实行下去的管理制度，安全生产工作制度严密有效，保证制度上的严密有效必须在安全管理过程中落实。

其次，必须有一套监督检查管理体系作为保证，这个体系要有高度的权威性，紧密的协调性，较强的专业性和广泛群众性，使监督检查严格有效。

要做到监督检查严格细致，煤矿企业也必须建立自查自纠管理办法，充分发挥煤矿各部门的作用，各专业人员的技能，在煤矿自查自纠的前提下，煤业公司做好监督检查工作，且赋予煤业公司一定的硬性手段，能够使煤矿感觉到危机，监管部门的作用才能有效的做好管理。

最后，搞好煤矿安全工作，必须严肃认识煤矿安全事故的可怕之处，煤矿生产中稍有不慎，都可能发生安全事故。煤矿企业各级领导要从思想上充分认识安全管理的重要性，增强主动性、责任感，煤矿企业各级领导要对煤业公司提出的意见积极主动的接受和处理隐患，煤业公司各部门要重视自己提出的问题做好监督，公司与煤矿要从思想上改变安全工作的意义。

**第三篇：网络建议书**

网 络 建 议 书

以往内网中病毒的时候，人们常常想到用防火墙进行控制，但其实不然，据国家某技术部统计，计算机病毒进入内网其中83.6%是因为内网用户访问互联网不健康导致。因此如果能从内部员工上网行为控制入手，就可以避免多数病毒的侵扰。

那么如何对内网用户进行控制呢？

IP地址篡改和二级代理的控制

IP地址篡改对内网用户和网络管理员来说非常棘手，虽然对于内网没有极大的危害，但是影响内网正常用户访问互联网，影响员工有时候及时发现解决就可以了，但是影响到管理阶层的正常工作就麻烦了，企业领导不太懂网络相关技术，到时候就会追究信息中心，使得网络管理人员“吃哑巴亏”。而互联网控制网关可以对IP和MAC进行绑定，只有IP和MAC对应关系一致才可以通过互联网网关设备访问互联网。

二级代理，普遍再内网都有应用，因为企业由于业务需求，需要对用户进行划分，使其需要访问互联网处理业务的用户可以有权限访问外网，而一些没有工作需要访问互联网的用户进行了限制，使其未获得权限。但随着科技的发展，现在一些稍微懂得网络技术的用户，利用内网访问互联网合法用户的计算机安装CCPROXY类似的简单代理软件，就可以通过这台计算机做代理服务器，让不合法用户的数据包变成合法数据包，进行上网。而通过互联网控制网关可以对IP地址的连接数进行监控，及时的发现连接数大的IP，对其进行审查是

否启用了二级代理。

WEB访问过滤

互联网上信息资源非常丰富，但随着互联网发展的迅速，一些不法技术人员把病毒嵌入在网页内部，当用户访问网页获取资源时，病毒也随之而来进入用户计算机并再内网中进行扩散。就算及时对用户计算机进行杀毒也无法控制病毒再内网中繁衍生息。因此通过互联网控制网关，您可以根据业务需要制定精细化的WEB访问策略，将病毒网站和非业务相关信息挡在门外。

◆ 可控制管理40多个网址分类，超过1000万条URL。

◆ 实时更新，自动分类，人工效验。

◆ 符合中国社会伦理与法律法规。

◆ 适合中国用户的上网习惯。

网络聊天管理

随着IM软件应用的日益广泛，与工作无关的聊天和聊天中泄密等问题给企业管理带来了严峻的挑战。通过互联网控制网关，您可以根据业务需要制定精细化的网络聊天监控管理策略，在不同时间对不同部门、不同人员实行差异化管理方式。

◆ 可控制管理多种流行IM软件，包括：QQ、MSN、Yahoo通、AIM(ICQ)、Skype、网易泡泡、新浪UC、搜Q、淘宝旺旺等。◆ 支持对MSN、Yahoo通聊天内容的控制。

◆ 支持对IM软件子协议的独立控制，如聊天、文件传输、音视频、游戏、远程桌面等。

◆ 支持对用户使用权和使用时间的控制管理。

P2P下载控制

P2P下载为人们快速共享文件提供了极大的便利，但随之而来的是极大地占用了网络带宽，例如：一个10M的网络，如果同时5个人使用P2P软件（迅雷、BT、电驴等）那么整个网络其他用户就难以访问互联网资源，甚至导致整个网络的瘫痪。通过互联网控制网关，您可以定制精细化的P2P控制管理策略，阻塞或者限制P2P上传/下载的带宽，确保企业核心业务的带宽得以保障。

◆ 可控制管理多种主流的P2P软件，包括：BT、eMule/eDonkey、迅雷、PP点点通、Kugoo、KaZaA、Gnutella、Vagaa、百度下吧、Share、Winny等。

◆ 识别控制加密P2P数据流。

◆ 支持对使用权、带宽和使用时间的控制管理。

网络娱乐控制

网络娱乐已经成为中国一大经济产业，然而不分时间不分场合的娱乐，对工作和学习的影响显而易见。通过互联网控制网关，您可以制定精细化的网络娱乐控制管理策略，引导员工在合适的时间做合适的事。

◆ 流行网络游戏：联众游戏、魔兽世界、泡泡堂、跑跑卡丁车、中国游戏中心、梦幻西游、浩方游戏平台、QQ游戏大厅、新浪游戏大厅、MSN游戏、ICQ游戏、网易泡泡游戏、热血江湖、街头篮球、QQ音速、远航游戏平台、大话西游

2、边锋游戏大

厅、完美世界、征服、征途、游戏茶苑等。

◆ 流行网络电视：PPlive、QQ直播、PPStream、沸点、UUsee、磊客、Mysee、Bbsee、青娱乐、Sopcast、TVKoo、TVAnts、PPMate、51TV、5TTK、MOP、TTLive、新浪TV、搜狐TV、PPGou等。◆ 流行流媒体：RTSP、MMS、QuickTime等。

带宽流量管理

带宽对关键业务是否能顺畅运转至关重要，在不同的岗位、不同的工作中对带宽的需求也不尽相同。通过互联网控制网关，您可以制定精细化的带宽分配管理策略，合理利用宝贵的带宽资源。◆ 支持基于用户、时间段、应用协议的带宽分配策略。

◆ 支持自定义带宽通道，以及对应的优先级、速率上限和下限设定。

◆ 支持网络异常流量、ARP攻击、IP异常流量等监控报警。◆ 支持对用户/用户组设臵总带宽。

◆ 支持对用户组成员设臵平均带宽。

◆ 支持对应用协议设臵总带宽。

互联网络活动审计

随着互联网上的活动越演越烈，实时掌握企业员工互联网使用状况可以避免很多隐藏的风险。通过互联网控制网关，您可以制定精细化的互联网活动审计策略，实时掌握互联网使用状况，防患于未然，减少风险的发生。

◆ 支持对在线用户状态、WEB访问、外发信息、网络应用、带宽

使用情况等进行实时监控。

◆ 用根据用户、时间段、流量、应用等信息生成各种统计报表和图表。

◆ 可以通过Email方式定期订阅统计报表。

信息收发监控

通过互联网传递信息已经成为企业的关键应用，然而信息的机密性、健康性、政治性等问题也随之而来。通过互联网控制网关，您可以制定精细化的信息收发监控策略，有效控制关键信息的传播范围，同时避免可能引起的法律风险。

◆ 支持对Email、Webmail、BBS、IM等的收发内容监控。◆ 支持针对邮件头、邮件体、URL等的关键字过滤设臵。◆ 可制定BBS论坛外发信息监控的关键字过滤。

炒股及其他应用控制

◆ 控制管理多种炒股软件：大智慧、指南针、同花顺、证券之星、钱龙、盘龙口、大策略、和讯股道、通达信、江海证券、富贵满堂、未来趋势、招商证券、华安证券、国泰君安等。

◆ 控制管理Telnet、RDP远程桌面、SSH、PCAnywhere等远程登陆协议。

◆ 控制管理SOCKS、Waysonline等代理协议越来越多的应用通过互联网实现，无论是工作、娱乐、生活都将涉及在内，然而在特定的环境下，某些网络应用可能不受欢迎。通过互联网控制网关，您可以将一切不受欢迎的网络应用拒之门外，真正发挥

互联网的效用-+\*9。

**第四篇：网络食品安全监管**

网络食品安全监管汇报材料

——沅江市标准质量、广告监督管理股

一、我股网络食品安全监管的做法，成效

1、以美团、饿了么等网络销售相对集中的地点为检查重点，在检查的同时，进一步宣传《食品安全法》、《网络食品安全违法行为查处办法》，告知网络经营者要认真履行主体责任，认真履行网络食品安全义务，严把资格审查关和食品质量关，切实为广大消费者提供安全放心的食品。

2、遇到投诉举报积极处理，针对被举报人，积极开展调查，根据法律法规的规定严格守法的处理，该立案的立案，该行政处罚的处罚，然后将处理结果回复给投诉举报人。既保障了消费者权利，也打击了网络交易食品违法行为，加大了不法商家的违法成本，保障了沅江市民“舌尖上的安全”。

二、我股网络食品安全监管遇到的困难

1、网上第三方平台主体责任落实不到位。平台对线上餐饮单位的主体经营资质审查不到位、把关不严格，导致诸多黑作坊“变脸登台”，无证、伪证餐饮企业在线上比比皆是，导致食品安全难溯源、难控制。二是线上食品经营户主体责任落实不到位。餐饮企业一经审查后，缺乏食品责任意识，对要求的各项食品安全制度落实不到位，难以使食品安全得到保障。

2、监管体系不完善。网络餐饮的监管涉及部门多，我局存在食品生产股、食品流通股、网络交易股、网络交易食品监管都是各股室的职责，但缺乏相应的监管协作机制，导致权责不明、分工不均。

3、食品安全认识不到位。消费者购买网络平台食品，只能通过商家展示的失真图片对菜品进行选择，无法判断主体经营资格合法情况、食品原辅料的合格情况、操作加工的规范情况和食品的卫生状况，但消费者仍会选择购买，食品安全认识不够，过度依赖购买者的评价。

三、工作安排和建议

1、加强主体责任落实。一是要求网络第三方平台严格落实食品安全管理制度，增设线上食品安全公示模块，展示商家主体经营资质，坚决取缔无证、伪证食品经营户在线上销售外卖。二是督促食品经营户落实主体责任，合法经营。做到主体经营资格具备、食品原辅料进货查验、食品加工操作质量控制、餐饮具清洗保洁规范等，以保证网络交易的食品安全，保障消费者“舌尖上的安全”。

2、完善监管制度体系建设。提升部门监管效率。各监管部门间应权责分明，对网络交易食品的监管应在各自的权责范围内保证第一时间落实。

3、提升群众食品安全意识。一是加强食品安全宣传。针对消费者，应利用“3.15”、“12331”食品安全宣传周、当地线上线下媒体开展对食品安全的宣传，强化其食品安全意识和自我维权意识，让群众监督发挥有效作用。

**第五篇：网络方案建议书**

篇一：网络建设项目方案建议书

中国电子科技集团公司 5.1.应用场景..........................................28 5.2.平台介绍..........................................28 5.3.nfm基础网络管理组件介绍...........................29 5.4.apm应用管理组件介绍...............................34 5.5.som应用管理组件介绍...............................41 6.irf2技术介绍........................................49 7.系统设备清单及预算...................................57 1.需求分析 1.1.建设背景

中国电子科技集团公司第二十七研究所（以下简称“二七所”）是我国组建最早的无线电弹、星精密跟踪测量专业所。现有职工1450多人，其中技术人员900多人。主要从事国防科技、军工、民用电子工程及产品开发、生产、试验、安装、服务的综合系统工程研究。专业涉及测控与卫星应用、信息对抗、侦察探测、光电系统、工业民用产品等。

所内设有中电科技集团公司无人机系统研发中心、光电精确制导中心、十个军工专业部、民品总公司、四个加工工厂、国防二级计量站以及各管理服务职能部门，建有配套的科研、生产、生活条件和大型系统工程试验外场，并正在筹建现代化高科技研发、产业基地。所址占地1400余亩，自建所以来共取得科研成果500余项，省部级以上奖150余项。并于98年2月通过iso9001质量体系认证。随着社会及集团的发展，各类高技术人才不断增加，原有的基础设施己不能适应办公的需要，新建20层高综合大楼一栋，并需要进行全面的信息建设。1.2.建设需求

二七所新综合大楼是一栋20层的办公楼宇，涉及办公、视频监控、视讯会议、互联网接入、门禁控制、大屏幕及灯具控制等，根据详细的沟通及综合考虑，共划分为三张网络：信息网、安防网、控制网，共有信息点2024点左右，具体如下表所示：

北京中电兴发科技有限公司联网报警系统设计方案

为满足当前业务的发展，并保证在未来3-5年满足信息化的需要，经过与二七所管理者及信息化部门的沟通，本方案的设计将着重从以下5个方面考虑： 1.高性能

承载网络的性能是网络良好运行的基础，设计中必须保障网络及设备的高吞吐能力，保证各种信息（数据、语音、图象）的高质量传输，力争实现高品质透明网络。2.高可靠

使可靠性保障达到结构级和链路级：网络中所涉及的网络核心设备，应采用电信级的高可靠设计。设备提供商应有多年的电信级设备的开发制造技术积累，对可靠特性支持有独到之处。3.可扩展

篇二：网络改造方案建议书

日期：2024年4月25日

网络改造方案建议书

目 录

一． 网络状态分析„„„„„„„„„„„„„„„„.3 二． 网络建设目标„„„„„„„„„„„„„„„„..4 四． 售后服务„„„„„„„„„„„„„„„„„„„8

一、网络状况分析 当今时代，企业信息化与企业的生命力息息相关。企业的各种业务数据应用、每一台服务器、每一台计算机不仅创造着企业的竞争力，也记录着公司的核心价值。企业的不断成长和发展也需要企业信息建设的不断健全和完善。贵公司大致网络状况如下：

1、企业总部约有40信息点，外部销售中心关键信息点不超过5个。

2、在总部大楼设有一中心机房，为企业数据交汇传输存储的唯一节点，工厂设有1个小型机房，作为楼宇间数据交换使用。

3、现有一条8m动态电线线路，负责公司总部员工用于外联公网。

4、公司目前正常上网速度较慢，并且缺乏专业安全防护。

5、由于缺少专业人员维护和管理，机房内部线路连接混乱、标识缺失，故障时难于查询统计。

由于贵公司没有上网控制类硬件，根据经验判断为迅雷、bt、电驴等p2p下载软件以及ppstream等在线视频电影消耗了大量的有效网络带宽，造成出口拥塞，网络访问异常，影响了正常的工作。公司必须通过有效的网络带宽管理、有区别的网络行为限制，加强对外网的使用监管，规范上网行为，保障网络畅通，确保关键应用。

二、网络建设目标 根据实际考察和相互交流，本次网络设计的目标为：

a)尽量保留用户现有网络中的设备，在确保用户正常业务使用的前提下减少用户投资。b)企业各计算机等终端设备之间良好的连通性是需要满足的基本条件，网络环境就是提供需要通信 的计算机设备之间互通的环境，以实现丰富多彩的网络应用。c)许多现有网络在初始建设时不仅要考虑到如何实现数据传输，还要充分考虑网络的冗余与可靠，否则一旦运行过程网络发生故障，系统又不能很快恢复工作，所带来的后果便是企业的经济损失，影响企业的声誉和形象。d)在商品竞争日益激烈的今天，企业对网络的安全性有非常高的要求。在很多企业在局域网和广域

网络中传递的数据都是相当重要的信息，因此一定要保证数据安全保密，防止非法窃听和恶意破坏，在网络建设的开始就考虑采用严密的网络安全措施。

e)随着网络规模的日益扩大，网络设备的数据和种类日益增加，网络应用日益多样化，网络管理也

日益重要。良好的网络管理要重视网络管理人力和财力的事先投入，主动控制网络，不仅能够进行定性管理，而且还能够定量分析网络流量，了解网络健康状况。有预见性地发现网络上的问题，并将其消灭于萌芽状态，降低网络故障所带来的损失，使网络管理的投入达到事半功倍的效果。f)网络建设为未来的发展提供良好的扩展接口是非常理智的选择。随着企业规模的扩大、业务的增

长，网络的扩展和升级是不可避免的问题。思科通过模块化的网络结构设计和模块化的网络产品，能为用户的网络提供很强的扩展和升级能力。

g)由于视频会议、视频点播、ip电话等多媒体技术的日趋成熟，网络传输的数据已不再是单一数据

了，多媒体网络传输成为世界网络技术的趋势。企业着眼于未来，对网络的多媒体支持是有很多需求的。同时，在网络带宽非常宝贵的情况下，丰富的qos机制，如：ip优先、排队、组内广播和链路压缩等优化技术能使实时的多媒体和关键业务得到有效的保障。

三、网络改造设计 上网行为管理设备选择：

上网行为管理是一种约束和规范企业员工遵守工作纪律，提高工作效率的工具，是行政管理的电子化辅助手段。上网行为管理设备无疑对企业网络访问的制度化管理起到了良好的辅助作用。

上网行为管理设备：

上网行为管理设备选用网康ns-icg 3320设备。网康互联网控制网关ns-icg 3320参数 适用于：100-300人规模，10-30m出口带宽的网络环境

网康互联网控制网关（internet control gateway, ns-icg）是一款软硬件一体化、性能卓越的互联网控制管理产品。ns-icg为网络管理者提供各种互联网接入环境中的灵活身份确认、合规准入、网页过滤、应用控制、带宽管理、外发合规检查，内容留存审计，结果分析等功能。主要功能：

1、精细应用识别，管控您的网络

dpi+dfi深度行为识别技术，准确识别上百种p2p应用，并加以限流、封堵等精细化控制 支持对市面主流30余种im聊天工具进行识别并控制 能够识别用户论坛发帖行为，针对发帖敏感关键字设置过滤，并支持主动报警

支持30余种主流炒股软件，并可细化识别行情查询与在线交易，加以区分控制

2、专业网页分类，健康您的网络

国际领先的网页预分类技术，对含有有害、不健康内容的网页进行过滤，创建文明健康上网环境 高达1600万条全球规模最大的中文url数据库，全面覆盖中文地区站点，确保分类准确无遗漏 本地智能识别分类引擎，采用专业自学习算法为url数据库覆盖范围外的网址提供实时智能识别

3、终端用户准入，规范您的网络

20余种用户身份识别/认证方式，确保入网用户身份合法有效，避免外来隐患 对计算机终端环境进行管理，帮助管理者实施计算机准入规范

如：必须安装杀毒软件方可上网；禁止安装、运行与工作无关的应用程序等篇三：xx数据中心网络及安全方案建议书(h3c)xx数据中心

网络及安全方案建议书 杭州华三通信技术有限公司 2024年4月 修订记录：目录

一、建设背景......................................................................................................1.1.1.2.数据中心背景介绍..............................................................................................xx集团数据中心建设.........................................................................................二、需求分析......................................................................................................2.1.2.2.2.3.应用系统分析......................................................................................................流量模型分析......................................................................................................带宽分析..............................................................................................................三、方案规划与设计........................................................................................3.1.3.2.3.3.3.4.数据中心网络建设目标....................................................................................总体设计思路及原则........................................................................................业务分区............................................................................................................网络设计............................................................................................................核心交换区..........................................................................................................服务器接入区......................................................................................................互联网区..............................................................................................................外联网区..............................................................................................................广域网接入区......................................................................................................灾备接入区..........................................................................................................3.4.1.3.4.2.3.4.3.3.4.4.3.4.5.3.4.6.3.5.安全设计............................................................................................................安全设计原则......................................................................................................secblade fw插卡部署........................................................................................secblade fw+ips+lb组合部署..........................................................................3.5.1.3.5.2.3.5.3.3.6.qos设计............................................................................................................qos设计原则.......................................................................................................qos服务模型选择...............................................................................................3.6.1.3.6.2.3.6.3.qos规划..................................................................................................................\*\*\*\*\*\*\*\*\*26466-

一、建设背景

1.1.数据中心背景介绍 数据中心（英文拼写data center，简写dc）是数据大集中而形成的集成it应用环境，它是各种it应用服务的提供中心，是数据计算、网络、存储的中心。数据中心实现了安全策略的统一部署，it基础设施、业务应用和数据的统一运维管理。

数据中心是当前各行业的it建设重点。运营商、电力、能源、金融证券、大型企业、政府、交通、教育、制造业、网站和电子商务公司等正在进行或已完成数据中心建设，通过数据中心的建设，实现对it信息系统的整合和集中管理，提升内部的运营和管理效率以及对外的服务水平，同时降低it建设的tco。数据中心的发展可分为四个层面：

? 数据中心基础网络整合：根据业务需求，基于开放标准的ip协议，完成对企业现有异 构业务系统、网络资源和it资源的整合，解决如何建设数据中心的问题。

? 数据中心应用智能：基于tcp/ip的开放架构，保证各种新业务和应用在数据中心的基 础体系架构上平滑部署和升级，满足用户的多变需求，保证数据中心的持续服务和业务连续性。各种应用的安全、优化与集成可以无缝的部署在数据中心之上。

? 数据中心虚拟化：传统的应用孤岛式的数据中心模型扩展性差，核心资源的分配与业务 应用发展出现不匹配，使得资源利用不均匀，导致运行成本提高、现有投资无法达到最优化的利用、新业务部署难度增大、现有业务持续性得不到保证、安全面临威胁。虚拟化通过构建共享的资源池，实现对网络资源、计算计算和存储资源的几种管理、规划和控制，简化管理维护、提高设备资源利用率、优化业务流程部署、降低维护成本。? 数据中心资源智能：通过智能化管理平台实现对资源的智能化管理，资源智能分配调度，构建高度智能、自动化数据中心。1.2.xx集团数据中心建设

xx集团的商业用户分布在全国各大城市，目前业务系统的部署主要集中在和大连，近年来随着xx集团业务的规模及多样化发展，企业对信息化的依赖程度越来越高，数据集中、业务7\*24小时高可靠支撑对数据中心的要求越来越高。经综合考虑，拟在新建数据中心，未来数据中心将成为xx集团的主中心，承载所有生产业务系统。数据中心是集团广域网汇

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找