

最新医院信息科半年工作总结 信息科年度工作计划(优质6篇)

围绕工作中的某一方面或某一问题进行的专门性总结，总结某一方面的成绩、经验。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

医院信息科半年工作总结篇一

过去的20__年是我监狱成绩卓然的一年，首先单位创“自治区文明单位”成功，然后是__x获得“全国最美劳动者”荣誉，最后监狱实现连续__年“四无”。可喜可贺成绩背后，有着各部门的紧密团结，敬业奉献。新的一年即将到来，新的成绩等待我们去实现。现在就信息化管理科20__年工作做出工作计划，以指导部门顺利开展20__年各项具体工作：

一、完成自治区监狱局重点工作指标

（一）上半年完成监狱局域网建设与调试。由监狱局信息办具体实施的招投标工作，12月份已经完成招标，20__年1月份将签订施工合同，然后进入物质采购环节。我部门主要协助施工单位进入现场安装和调试，以及学习局域网维护技术。

（二）下半年完成监狱安防网络改造与调试。我部门20__年1月份制定《__监狱安防网络改造方案》交予自治区监狱局审核，后按照自治区监狱局指示逐步推进安防网络改造工程。

二、完成监狱信息化工作布置

（一）逐步推进办公电脑常用软件正版化工作。20__年上半年完成监狱办公软件调查工作，并对开展软件正版化提出可行性方案。下半年根据自治区监狱局部署，逐步推进办公软

件正版化工作。

（二）逐步推进办公电脑维护专员设置及培训工作。建议在每个办公室配置一名办公电脑（网络）维护专员，并对维护专员进行培训。

培训方案在20__年上半年完成。

（三）加强网络安全管理。一是升级网络安全硬件、软件；二是加强对网络安全的宣传，培训。通过技防与人防两方面有机结合提升办公网络安全性。

（四）完成办公网络、通信网络、安防网络的维护工作。

三、配合监狱其他部门完成各项工作任务。积极配合监狱各个部门，完成上级下达的各项任务。

新的一年就要到来，新的挑战也将来临，我们将紧紧围绕在监狱党委周围，为监狱安全稳定保驾护航，为建设“文明、法制、文化监狱”添砖加瓦。

医院信息科半年工作总结篇二

认真贯彻落实上级文件精神，紧紧围绕上级关于学校教育信息化建设指导意见和学校发展规划，坚持以为课堂教学服务、为学校管理服务、为广大师生服务为指导思想。以创建教育现代化为契机，强化职能和职责意识，不断整合、优化、开发教育资源，完善校园网络等系列工作，加强信息化工作的协调力度，提高常规管理的工作水平。

结合当前教育现代化的契机，本学期的工作坚持“以建为主、以用为本”的思路，以信息技术与学科的整合为抓手，充分发挥网络的服务和教育功能。让现代教育技术在学校教学实践中的运用走上一个新的台阶；逐渐建立并执行各项有效的管

理制度;在维护好现有资源的前提下,加强管理建设,以便高效的利用有效资源为学校教育服务;主动做好教学服务工作,全面提高课堂教学质量。

(一) 做好“三通两平台”建设工作。

1、宽带网络校校通建设。各学校必须实现百兆光纤入网,并实现光纤网络“班班通”。

2、优质资源班班通建设。各中小学校要研究制定有效的管理机制,继续完善学特色的教育资源库,实现教育资源共建共享。尤其是要建立好班班通、电子白板管理使用制度等,要使管理能真正落到实处,做到分工管理、责任明确。各幼儿园按照学科设置,组建资源库,资源库内容要按照五大领域课程进行组建,要求全面适用。

3、网络学习空间人人通建设。加大腾讯智慧校园平台建设力度,要按照各个模块的功能认真组织建设,要求功能模块建设齐全,内容丰富适用。通过腾讯智慧校园平台的建设,让每个学校、每个班级、每个教师、每个学生都拥有实名制的学习、交流、分享空间,形成教与学、教与教、学与学的全面互动,真正使技术与教学实践完全融合,落实到每个教师与学生的日常教学活动与学习活动中,建立与学校、教师和学生畅通的家校互动机制。没有腾讯智慧校园平台的单位要建立学校微信公众平台和班级微信群。

(二) 加强实际优质资源应用技能培训。随着办学规模的不断扩大和教育教学的需要,电子白板设备基本普及,电子白板设备及优质资源的正确使用成为信息化建设的重中之重。各单位要切实制定培训方案,加大校本培训力度,本学期按照《兰西县中小学教师信息资源应用水平测试方案》的要求和方式,认真开展自评自测活动。教体局将对各学校所有任课教师进行实际操作演示讲说能力测试,全力促进信息化与学科教学的深度融合。

医院信息科半年工作总结篇三

为提高医院信息化发展水平，在医院信息化建设领导小组带领下，根据20xx年信息科工作完成情况，结合医院实际工作情况，特制定本工作计划。

- 1、做好医院lis系统更新升级与体检系统安装工作。因医院检验科扩展并添置了新的检验设备，联系软件开发商开发新增加的检验仪器的软件接口，保证住院医师站查看检验单需求。
- 2、做好医院电子病历、电子处方投入前的准备、安装、培训工作。对正式投入使用后医生使用过程中所提出的问题，进行及时的维护修改。
- 3、实现医院门诊一卡通就诊，极大地方便了病人就诊流程与医生开处方流程。
- 4、做好医院信息日常维护工作，定期杀毒软件更新，定期检查医院信息系统数据库运行、备份情况，保证医院业务正常稳定的运行。

1、对医院现有信息系统工作站进行升级、更新工作。随着医院发展的日益加快，对医院信息系统工作站的性能要求与数据安全要求也越来越高□20xx年将购买新的工作站以保证医院信息系统日益发展的需要。

2、购买新的工作站用于医院电子病历□lis系统使用，同时购买相应的一套ups长延时型电源用于需要，以保证医院停电对服务器不会造成影响。

3、及时处理医院信息系统使用时出现的硬件问题，做好定期除尘工作，以保证医院信息系统稳定、正常运行。

20xx年信息系统的目标是建立一体化医院信息系统。一体化

医院信息系统的建设核心是建立病人和临床为中心的数字化医院，实现病人信息的共享，报告医院各个科室之间与医生、护士之间的即时信息共享，医院信息化的目的是要在尊重医疗规律和病人权益、提高质量、改善服务、降低成本的基础上，走质量效益型的内涵性发展模式；重点要在优质，高效，低消耗的模式下，重复利用信息系统的现代管理手段实现资源配置最优化。

医院信息科半年工作总结篇四

his与pacs和ris的接口、器械库房管理、总务库房管理、供应室管理、护理管理、全成本核算、诊疗卡、门诊医生站、his与lis的后条码等系统建设。由于我院his系统采用的技术是一体化解决方案，比市内其他医院(中医院、四院)采取复杂架接的方式在实现的速度上至少提前了1年时间。因此，只要我们继续努力，将保持市内医院信息化的领先地位。其中的护理管理要在两个病区试点pda生理体征蓝牙网络采集技术。建立医院《医学知识管理平台》、《医学考试系统》，通过建立各学科的知识库，为临床医生提供学习的渠道，也为医师培训和继续教育提供一种良好的手段。

二、硬件平台

我院上医生工作站，特别是门诊医生工作站后，联网的工作站数量大大增加。同时电子病历的使用，使医院的数据量大为增加。在这样的情况下，医院的主机系统、网络系统、安全系统都要作相应的调整。因此：1. 服务器、存储设备、交换设备、通信介质、工作站、打印机、中心机房等都要有冗余备份；2. 在容量和速度方面要达到要求；3. 开展新技术和项目如：无线查房、电生理信息、诊疗卡等系统建设。

我院现有大部分服务器的千兆网卡连接在交换机的百兆接口上，从而无法达到千兆传输速率，而随着医院网络负载逐年

增加，服务器上百兆的数据传输速度无法满足应用系统的使用要求，因此为了提升业务系统的数据传输速度，需要在现有华为8512交换机的基础上，增加千兆接口模块来实现与服务器的千兆连接速度，达到千兆的数据传输速度。同时，我院新建外宾楼机房与住院楼主机房之间的距离达到650米，超出多模光纤的传输距离，需要采用单模光纤实施连接，因此需要配置单模光纤接口卡以满足使用要求。

三、pacs系统改造

随着pacs系统数据量的快速增长，目前每天的数据量已经由原来的10gb增长到15gb。现在使用的存储设备原来可以存放1个月的在线数据，而现在已经降低到只能存放20天的在线数据。由于数据量增长过快，预计现有的存储空间将不能够满足pacs系统对在线数据的使用要求。因此，需要更新现有pacs系统的存储系统，选择dell cx3-20的存储设备，存储容量配置达到4.5tb，以满足系统的使用要求。同时考虑pacs系统今后的扩充能力，使数据存储空间能够随着pacs系统数据的增长而不断的动态扩容，因此需要采用veritas软件，该软件能够突破微软操作系统2tb存储空间的上限，达到支持无限存储空间的能力，并可利用动态卷管理能力达到存储容量不断的动态扩充。另一方面，为了保障pacs系统在线数据的安全性，需要使用veritas的storage foundation建立pacs系统的数据的容灾能力。

四、电子病历

市内其他医院采用的电子病历书写中存在的主要问题是，涂改现象突出，随意书写病史，计算机打印病历不适当复制造成张冠李戴现象，缺某项病历记录内容，完成病历记录不及时和缺签名、替别人签名等。我院实施的电子病历系统属xml全结构化的电子病历，使以上问题得到了明显纠正和改善。

我们将至少在两个病区试点无线查房技术，唯有这样才能突破中医院的信息技术高度，超过南京中大医院，成为省内领先的电子病历系统。建议向无锡市科技局申报课题。

五、工作打算

随着信息技术的不断发展和人们对医疗保健水平的要求不断提高，医院信息化建设已经迫在眉睫。美国一家著名医院的首席信息官就曾经说过：除非在数字信息系统上投资，否则医院简直不能在今天的世界里生存下去。要么数字化，要么就干脆停业。（来源：中国计算机用户）。我院的信息系统软件平台已经建立。因此，我院的门诊诊疗卡、医生工作站、住院电子病历、移动查房等系统的建设在我们天健系统正式运行一年后的今天，正处于厚积薄发的状态。

医院信息科半年工作总结篇五

医务科是医院医疗质量控制的重要部门，对提高医院医疗质量起着至关重要的作用。下面是有20xx医院医务科年度工作计划，欢迎参阅。

一、新一轮等级医院评审工作迫在眉睫，利用信息化手段精细化管理医院的挑战是我院的主要工作。围绕以上工作，医务科将本着“求稳定、谋发展”的思路，着重强化医政管理，着重加强医疗质量和医疗安全监管，着重提高医疗效率，继续深入开展医疗质量万里行、“三好一满意”、抗菌药物合理应用等活动，参加百姓满意医院、最主要是在明年我们将使用大量人力物力进一步完成“二甲”工作的晋级。努力为医院发展贡献力量。

二、以等级医院评审为契机，提高医政管理水平。总结xx年医政工作的不足，以等级医院评审为契机，我们将在xx年继续加强自身的质量及制度建设，主要包括完善科室各项规章制度

制度、会议记录，加强科室档案管理，转变工作作风，强化服务意识，由经验化管理逐步向科学化管理转变，由人情管理转向制度管理，由现场督查调查管理转向不断加强信息化管理，增强自主创新能力，与时俱进。

2、每周不定期到科室参加交班、查房及有关讨论等医疗活动。内容包括：医师交接班，包括科室实际交接班进行状况和书面记录；住院病历的书写质量；科室讨论制度的落实，包括危重病例讨论、疑难病例讨论、死亡病例讨论，详细了解其记录及执行情况；听取科主任对科室医疗运转、质量管理等情况，针对不足提出合理改进意见。

3、病案质量管理

(1)加强环节质量的监控，定期或不定期到临床科室抽查病历质量，严格按照《病历书写基本规范》对病历中查房、病例讨论、医嘱病情等方面进行实时监控。

(2)注重提高终末病历质量每月到病案室抽查x份出院病历，每月对抽查的终末

病例进行点评，不断提高病历质量。

4、积极开展中医理疗工作，进一步规范中医理疗的各种制度。

四、医疗安全管理医疗安全是医疗管理的重点。医疗安全工作长抓不懈，把责任落实到个人，各司其职，层层把关，切实做好医疗安全工作。

1、继续抓好医疗安全教育及相关法律法规学习，依法规范行医，严格执行人员准入及技术准入，加强医务人员医疗安全教育，适时在院内举办医疗纠纷防范及处理讲座、培训。

2、加强医疗安全防范，从控制医疗缺陷入手，严格执行《医

疗纠纷、医疗事故处理及责任追究制度》，对于给医院带来重大影响的医疗纠纷或医疗不良事件，要进行责任追究，着重吸取经验教训。

3、从控制医疗缺陷入手，强化疑难、医源性损伤、特殊、危重、严重并发症、纠纷病人等的随时报告制度。

4、定期召开医疗安全会议，通报医疗安全事件及医疗纠纷的处理情况，总结经验。

五、人员培训及继续教育开展系列教育活动，继续加强业务学习管理，每月医务科组织进行业务学习，并进行考核实际学习情况。积极派人参加区级组织的各种培训及讲座活动，不断提高医务人员的医疗水平及医疗质量。

2、继续强化“三基”培训，加强考试考核内容，以“三基”为基础，加强医务人员应知应会知识培训和考核。同时加强对《抗生素使用原则》《20种常见疾病诊疗指南》《病历书写基本规范》《处方管理办法》及核心制度的学习。

3、根据目前医务人员现状，尽可能的选送医师去上级医院进行进修学习，逐步加大科室人员进修学习的力度，提高医技人才的准入。

在新的一年里进一步加强医疗质量、医疗安全的管理，在落实国家基本药物政策

的同时，让我们的医疗活动更加的规范，真正做到让患者看得起病、看得起病，让患者获得实惠。

为规范医疗行为，提高医疗质量，保障医疗安全，构建和谐医患关系，结合我院本年度创建一级甲等综合医院的工作目标，医务科将在医院总体发展战略的指导下，以科学发展观指导医疗业务工作全局，继续深入开展“三好一满意”活动，

扎实的做好各项医疗工作，以市县级一级甲等级医院评审工作的要求为重点，提出20xx年工作计划，具体如下：

一、加强医疗质量管理，提升医疗质量

1、完善各项医疗质量管理制度，加强制度实施、考核及改进措施。

(1)发挥医疗质量与安全管理委员会、病案管理委员会、输血管理委员会、医学伦理委员会等医疗质量相关的各种管理委员会的作用，建立以科主任为负责人的质量管理小组。根据上级精神及文件，修订完善各种医疗质量与安全制度、质量管理和持续改进实施方案，并建立配套的质控制度，考核标准，考核办法和质量指标。定期对临床科室进行考核，做出评价，制定持续改进措施并监督落实。

(2)严格执行医疗核心制度，即首诊负责制度、三级医师查房制度、疑难病例讨论制度、危重病人抢救制度、术前讨论制度、病历书写规范管理制度、会诊制度、查对制度、手术分级制度、护理分级制度、死亡讨论制度、交接班制度、手术安全核查制度，同时规范落实转院转诊制度及院外会诊制度、临床用血审核制度、医疗责任追究制度，使医务人员在诊疗活动中有章可循，服务过程程序化、标准化。

(3)进一步推进临床医疗工作，鼓励各临床科室合理增加、更新诊疗技术，提高诊疗水平、拓展业务深度和精度。目前我院已经设置并开展了内、外、妇(含产科)、儿科、中医等临床科室。为了更好地满足当地人民群众日益增长的健康需求，各临床科室还有待进一步细分，拓展科室深度和精度，培养各领域学术带头人。

(4)临床用药规范管理。落实每月一次的抗菌药物、质子泵抑制剂、中药注射剂等重点药物及一般处方的点评，对不规范处方、用药不适宜处方和超常处方进行公示和处罚。继续严

格实行抗菌药物分级管理制度，对“特殊使用”类抗菌药物实行严格的审批制度；对氟喹诺酮类抗菌药严格按照规定适应证使用；对Ⅰ类切口手术预防用药实行实时监控，并做到常态化管理。按月对抗菌药物使用率、使用强度等进行分析，发现问题，及时进行干预，对不合理使用抗菌药物比较突出的科室做到重点监督、反馈。逐渐建立“以病人为中心”的药学模式，参与疑难危重病人的治疗，做好药物咨询工作，为医、护、患提供专业的药学服务。

2、医疗技术管理。(1)医院开展的新技术、新项目经医院医学伦理委员会讨论审核通过，以维护人的健康利益、促进医学科学进步、提高以病人为中心的服务意识为工作目标，兼顾医患双方的利益。对存在的缺陷采取有力措施及时反馈改进，对改进情况追踪检查。

(2)医疗技术风险及突发事件处理预案。为达到及时消除安全隐患，警示责任人，确保医疗安全、医生安全的目的。制定医疗技术损害处置预案，及时有效地处置突发医疗技术损害，保护患者、医疗机构及其医务人员的合法权益，维护医疗机构正常医疗秩序，最大限度降低损害程度，保护患者生命健康，减轻医患双方损失，防止严重后果发生。(3)对实施手术、介入、麻醉等高风险技术操作的卫生专业技术人员实行“授权”制，定期进行技术能力与质量绩效评价。按照我院手术医师执业能力评价和再授权制度，对高风险技术操作的卫生专业技术人员进行技术能力与质量绩效评价。

(4)建立医疗技术管理档案。按照新技术建档制度对新技术的技术原理、实施方法、质量标准、操作要求、场所等条件，运行情况、评估、中止，患者例数、病情、并发症、记录在案，及时整理归档。

二、医疗安全及风险防范管理

医疗安全是医疗管理的重点。医疗安全工作长抓不懈，把责

任落实到个人，各司其职，层层把关，切实做好医疗安全工作。

1、继续抓好医疗安全教育及相关法律法规学习，依法规范行医，严格执行人员准入及技术准入，加强医务人员医疗安全教育，适时在院内举办医疗纠纷防范及处理讲座、培训。

2、加强医疗安全防范，从控制医疗缺陷入手，对于给医院带来重大影响的医疗纠纷或医疗不良事件，配合医疗安全办进行责任追究，着重吸取经验教训。3、加强急诊危重病人管理。

4、从控制医疗缺陷入手，强化疑难、医源性损伤、特殊、危重、严重并发症、纠纷病人等的随时报告制度。

5、定期召开医疗质量管理会议，通报医疗安全事件及医疗缺陷的处理情况，总结经验。

20xx年我们医院的工作做得相对来说极为顺利，各项工作完成的较为成功，所以在今后的工作中，我们要继续做好这一切，要以20xx年的工作为榜样，一定要做好我们的工作，在接下来的一年中，我们要做到最好，这是我们一直以来不断努力的结果，相信我们一定能够做好！

20xx在院领导的大力支持下，医务科在医疗质量、服务质量、医疗安全等各方面都取得了较大提高。20xx年医务科将一如既往的在院委会的领导下，以科学发展观统领医疗工作发展全局，照例增强自主创新能力，继续深入开展“医院管理年”和“两好一满意”活动实践，不断将医务科各项工作推向深入。

一、防止医疗事故 确保医疗安全

认真做好医疗质量考核工作，严格按医院制定的管理规范、工作制度和评改细则，开展管理工作、严格执行医疗防范措施和医疗事故处理预案，实行医疗缺陷责任追究制，严格按

医疗操作规程标准开展医疗活动。组织院内职工学习有关医疗法律法规各项条例。加强对重点环节、重点科室的质量管理，把医疗质量管理工作的重点从医疗终末质量评价扩展到医疗全过程中每个环节质量的检查督促上去。重点包括：(1) 强调入院告知书、授权书、各种诊疗知情同意书的规范完整书写。(2) 真实、准确做好“死亡病例讨论”“危重病例讨论”“抢救危重病人讨论”的各种记录及医师交接班；(3) 组织科室加强对诊疗规范及相关法律法规的学习与考核。(4) 进一步转变工作作风强化服务意识，做到“多解释、多安慰、多理解、多温暖、多帮助”，使医院服务质量更上一层楼；(5) 加强对诊疗计划、用药安全性的检查力度。

二、医疗质量管理

1、加强科室自身建设

根据零八年全市工作检查针对我科所提出的不足，我们将在20xx年继续加强自身的质量及制度建设，主要包括：完善和更新各项委员会活动、会议记录；加强科室档案管理；转变工作作风，强化服务意识，由经验化管理逐步向科学化管理转变，由人情管理转向制度管理，增强自主创新能力，与时俱进。

2、参加医院质控管理委员会进行查房 每周四上午定期到某一科室进行全程查房，全院所有临床科室轮流循环进行。查房内容包括：医师交接班，包括科室实际交接班进行状况和书面记录的进行；科室三级查房，重点督促科室教学查房和主任查房的规范落实；住院病历的书写质量；科室五讨论制度的落实，包括危重病例讨论、疑难病例讨论、死亡病例讨论，详细了解其记录及执行情况；听取科室主任对科室医疗运转、质量管理、科研教学等情况，针对不足提出合理改进意见。

3、病案质量管理

(1) 环节质量 每周一、周二到临床科室抽查4-6分环节病历，严格按照《山东省医疗文书书写规范》对病历中三级查房、五讨论、会诊(科内会诊、院内会诊和院外会诊)、医嘱病情的查对等方面进行监控;另外严格规范医师交接班，抽查科室月质量教育分析，帮助科室查出问题，提出改进方案，并督导三基三严学习记录和政治学习记录。

(2) 终末病历 每月到病案室抽查各科10份出院病历，每半年对抽查的终末病例进行展评，并严格按“陵县人民医院医疗文书质量考核奖惩办法”奖优罚劣。

4、重点科室监管

(2)对麻醉科的监控，每月定期到麻醉科进行检查，主要内容包括：术前麻醉访视的实际进行情况;完善各种麻醉协议的签署;严格查对制度及麻醉药品管理的执行。

对重点科室的监控，医务科将严格做到查有所记、查有所对，并将每次对差内容进行总结、比较、评价，共同探讨相应的改进措施，在提高科室质量的同时杜绝安全隐患。

三、继续医学教育

1、加强对新进人员的培训 针对上年新近人员在病历书写不规范、法律知识薄弱、工作思想欠端正等缺点，医务科在零九年会进一步加大对新近人员的培训，培训主要分为病历书写、执业医师法、如何做好一名临床医生三大版块，通过分期讲座的形式进行，医务科全程监控，并抽查培训人员学习记录，并在阶段学习后进行现场提问和书面形式考核，不合格者不允许上岗。

2、加强科室科研工作 每科在完成日常工作之余，要有计划、有针对性的组织1-2项科研课题，主治医师以上人员撰写发表科研论文不得少于两篇，医务科在督促可是科研工作的同时，

尽最大努力为科室创造有利条件。

3、严格院外进修修、实习人员管理 在接受德州卫校、现代医学院、杏林医学院、泰安医学院等高校实习生以及各乡镇卫生院进修人人员的同时进一步加强组织纪律性的管理，并强调其基础知识、基本理论和基本技能的训练。

4、强化专业技术人员业务培训 根据我院院情，在按需培训的原则和医院经济条件许可的情况下，选派医务人员到上级医院学习，吸收先进技术，提高技术水平。中级职称专业技术人员要紧密结合自己专业，鼓励通过自学、脱产学习自觉严格补充，增长本专业技术的新理论、新技术、新方法，掌握交叉学科和相关学科的知识。初级职称的专业技术人员要结合本职岗位，进行专业技术知识和技能的职务培养，熟练掌握专业技术，参与科研、能解决较复杂的疑难病症，争取以请进来、派出去、自己学的原则想方设法提高专业队伍的业务素质，在院委会的批准和支持下邀请上级专家对我院进行专业技术指导，以查房、手术、讲课等形式不断提高我院业务水平，并支持各科邀请专家指导开展新技术、新业务。

医院信息科半年工作总结篇六

his与pacs和ris的接口、器械库房管理、总务库房管理、供应室管理、护理管理、全成本核算、诊疗卡、门诊医生站[]his与lis的后条码等系统建设。由于我院his系统采用的技术是一体化解决方案，比市内其他医院(中医院、四院)采取复杂架接的方式在实现的速度上至少提前了1年时间。因此，只要我们继续努力，将保持市内医院信息化的领先地位。其中的护理管理要在两个病区试点pda生理体征蓝牙网络采集技术。建立医院《医学知识管理平台》、《医学考试系统》，通过建立各学科的`知识库，为临床医生提供学习的渠道，也为医师培训和继续教育提供一种良好的手段。

二、硬件平台

我院上医生工作站，特别是门诊医生工作站后，联网的工作站数量大大增加。同时电子病历的使用，使医院的数据量大为增加。在这样的情况下，医院的主机系统、网络系统、安全系统都要作相应的调整。因此：1. 服务器、存储设备、交换设备、通信介质、工作站、打印机、中心机房等都要有冗余备份；2. 在容量和速度方面要达到要求；3. 开展新技术和项目如：无线查房、电生理信息、诊疗卡等系统建设。

我院现有大部分服务器的千兆网卡连接在交换机的百兆接口上，从而无法达到千兆传输速率，而随着医院网络负载逐年增加，服务器上百兆的数据传输速度无法满足应用系统的使用要求，因此为了提升业务系统的数据传输速度，需要在现有华为8512交换机的基础上，增加千兆接口模块来实现与服务器的千兆连接速度，达到千兆的数据传输速度。同时，我院新建外宾楼机房与住院楼主机房之间的距离达到650米，超出多模光纤的传输距离，需要采用单模光纤实施连接，因此需要配置单模光纤接口卡以满足使用要求。

三、pacs系统改造

随着pacs系统数据量的快速增长，目前每天的数据量已经由原来的10gb增长到15gb。现在使用的存储设备原来可以存放1个月的在线数据，而现在已经降低到只能存放20天的在线数据。由于数据量增长过快，预计现有的存储空间将不能够满足pacs系统对在线数据的使用要求。因此，需要更新现有pacs系统的存储系统，选择dellcx3-20的存储设备，存储容量配置达到4.5tb。以满足系统的使用要求。同时考虑pacs系统今后的扩充能力，使数据存储空间能够随着pacs系统数据的增长而不断的动态扩容，因此需要采用veritas软件，该软件能够突破微软操作系统2tb存储空间的上限，达到支持无限存储空间的能力，并可利用动态卷管理能力达到存储容量

不断的动态扩充。另一方面，为了保障pacs系统在线数据的安全性，需要使用veritas的storagefoundation建立pacs系统的数据的容灾能力。

四、电子病历

市内其他医院采用的电子病历书写中存在的主要问题是，涂改现象突出，随意书写病史，计算机打印病历不适当复制造成张冠李戴现象，缺某项病历记录内容，完成病历记录不及时和缺签名、替别人签名等。我院实施的电子病历系统属xml全结构化的电子病历，使以上问题得到了明显纠正和改善。

我们将至少在两个病区试点无线查房技术，唯有这样才能突破中医院的信息技术高度，超过南京中大医院，成为省内领先的电子病历系统。建议向无锡市科技局申报课题。

五、工作打算