## 变更记录:

序号	变更原因	变更内容	编制(变更)人/时间	批准人/时间	备注
1	新建	全部,版本A/0	葛方隽/2021.3	吕萍/2021.3	

控制点	安全要求	要求解读	测评方法	预期结果或主要证据	符合情况
	a)应以书面的形式说明保护对象的 安全保护等级及确定等级的方法和 理由	《等级保护对象安全等级保护定级报告》是全国各类等级保护对象定级报告的通用模板,具体文档内容参见www.djbh.net.	1)核查定级文档是否明确测评系统的 安全保护等级 2)核查是否给出了定级的方法和理由	具有明确描述定级方法理由和最终定级 结果的定级报告书	符合情况:系统具有定级报告,报告中明确了系统的安全保护等级,且描述了安全保护等级确定的方法和理由。部分符合情况:无。 不符合情况:无定级报告。
定级和备案	b)应组织相关部门和有关安全技术 专家对定级结果的合理性和正确性 进行论证和审定	一级、第二级、引组织本行业和网络安全行业专家进行评审,若为四级。	1)核查是否对测评系统组织相关部门或相关专家对定级结果进行了认证和审定 2)核查是否有定级结果的评审和论证记录文件	具有相关专家对定统结果论证意见	符合情况:组织相关部门和有关安全技术专家对定级结果的合理性和正确性进行论证和审定,具有专家评审意见。部分符合情况:无。不符合情况:未组织相关部门和有关安全技术专家对定级结果的合理性和正确性进行论证和审定。
	c)应保证定级结果经过相关部门的 批准	定级结果需由上级部门或本单位相 关部门的批准	1)核查是否获得了相关主管部门的批 准 2)核查是否有定级结果的审批文件	具有主管部门审批意见或本单位相关部 门的审批意见	符合情况:有上级主管部门,通过上级主管部门审批;无上级主管部门的,有公司内部业务部门、信息安全部门等的批准。 部分符合情况:无。 不符合情况:定级结果未经过相关部门的批准。
	d) 应将备案材料报主管部门和相应 公安机关备案	有主管部门的,备案材料需向主管 部门和公安机关备案,没有主管部 门的,备案材料需向相应公安机关 备案		具有主管部门和公安机关的备案证明	符合情况:备案材料已报主管部门和相应公安机关备案,具有公安局出具的备案证明。 部分符合情况:无。 不符合情况:未将备案材料报主管部门和相应公安机关备案。
	a)系统确定安全保护等级后,安全规划设计需根据其安全保护等级确定基本安全保护措施	系统确定安全保护等级后,安全规划设计需根据其安全保护等级确定基本安全保护措施	1)核查是否根据系统等级选择相应的安全保护措施 2)核查是否根据风险分析的结果补充安全措施 3)核查设计类文档是否根据系统等级或风险分析结果采取相应的安全保护措施 这里的安全规划设计类文档要求根据 这里的安全规划设计类文档要求根据 该里的安全规划设计类文档要求根据 以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以	安全设计文档有明确描述系统安全保护 等级,并在相关章节中描述安全措施设 计是依据系统等级和其特殊安全需求进 行选择	符合情况: 具有《系统安全设计方案》,方案中明确根据安全保护等级确定安全保护措施。部分符合情况: 无不符合情况: 未设计安全方案。

	b)应根据保护对象的安全保护等级 及与其他级别保护对象的关系进行 整体安全体划和安全方案设计,设 计内容应包含密码技术相关内容, 并形成配套文件	的整性享产。	安全规划管理示例: a)安全规划设计是指对系统总体安全 建设规划,近期和远期安全建设工作 计划、安全方案等进行设计、编制 b)安全方案设计是指报据系统的定级 情况、承载业务的安全需求,设计形的 是组身需求又满足等级保护对要求的 合理的安全方案,包括总体安全方案	具有单位总体的安全规划文档和被删系统安全设计文档,且包含相关密码设计内容(如果采用了密码产品和算法)	符合情况:《系统安全设计方案》中包含与其他级别保护对象的关系进行整体安全体划和安全方案设试配套文计方案》和分符合情况:《系统安全设计方案》未中包含密码技术相关内容。对于与其他系统如何进行交互的内容。不符合情况:《系统安全设计方案》及其他配套文件与其他系统如何进行交互的内容,也未包含密码相关内容。
	c)应组织相关部门和有关安全专家 对安全整体规划及其配套文件的合 理性和正确性进行论证和审定,经 过批准后才能正式实施	设计合理的安全方案是保障等级保护对象安全建设和运行的基础,安全建设和运行的基础。安全设计方案应当对系统安全保障体系的总体安建策略、总体建设技术框架、安全管理策略、总体建设体的规划,并经过论证、审定和批准	1)核查是否组织相关人员对系统规划 和建设文档进行论证和评审 2)核查评审的文档和批准意见	具有总体安全规划和安全设计方案的专 家论证、批准意见	符合情况:该系统的安全规划、安全设计方案及其配套文件均已进行评审。具有评审意见,批准后正式实施。部分符合情况:无。不符合情况:未组织相关部门和有关安全专家对安全整体规划及其配套文件的合理性和正确性进行论证和审定。
		我国对网络安全产品的的管理理在攻策当人民阶段可能存在解上,应根据的变量根据的现象。   一定,应根据的政策,这是实现,应是,这是实现,应是连从产品,这是连级,可能有效。   一定,在此方。有一定,在此方。有一定,是连级,对象。   在此产品,在此方。,在此方。,在此方。,是连级,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个	1)访谈建设负责人产品采购的流程或 流通的标准2)抽样核查网络安全产品 的销售许可标志	网络安全产品均具有销售许可证	符合情况:该系统相关网络安全产品有安全产品采购流程及符合国家有关规定。部分符合情况:无不符合情况:未有采购流程,未遵守合国家有关规定。

	b)应确保密码产品与服务的采购和 使用符合国家密码管理主管部门的 要求	国家的用密码管理部门的要求,(如  《信息安全等级保护商用密码管理  办法》等)	1)访谈建设负责人是否采用了商用密码产品或服务 2)核查使用的密码产品的许可证明或批文 密码产品是指采用密码技术对信息进行加密保护或安全认证的产品,如加密电子证书等	俗码广品付合国家相关部门的姜水	符合情况:该系统使用的密码产品或服务,符合国家密码主管部门的要求。部分符合情况:无 不符合情况:使用的密码产品不符合国家密码主管部门要求。
产品采购和使用	定产品的候选范围,并定期审定和更 新候选产品名单	预先对产品进行选型测试	1)访谈建设员东人产品来购流程 2)核查产品实购管理制度。 3)核查产品解管理期审审定面, 3)核查产系购的不同的不同的。 一个是是是一个是是一个是是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	具有产品选型测试报告、候选产品清单 和定期更新名单	符合情况:产品采购由专门部门对产品进行选型测试,留存有产品选型测试文档、候选产品采购清单等。部分符合情况:无。 不符合情况:产品采购前未进行选型测试。
	a)应将开发环境与实际运行环境物理分开,测试数据和测试结果受到控制	境纷开,测试数据和测试结果受到 控制	开发人员和测武人员分离,即开发人员不能做测试人员,测试数据和测试结果受到控制,是指它们应该与软件设计相关档文一起有专人管理,并且对他们的使月和访问进行严格限制	1)开发环境与运行环境分离 2)有明确的管理要求控制测试数据和测试结果的使用	符合情况:部署有独立的开发和测试环境,与生成环境物理隔离,测试和阴沟,对测试数据和结果进行控制。部分符合情况:开发环境与实际运行环境物理分开,对测试数据和结果进行控制。即分符合情况:开发环境与实际运行环境和理分开,或开但测试和与实原独立数据和结果进行控制。不符合情况:开发环境与实际运行环境和结果进行控制。不符合情况:开发环境与实际运行环境未物理分开,对测试数据和结果无法实现安全可控。
	b)应制定软件开发管理制度,明确 说明开发过程的控制方法和人员行 为准则	为保证软件开发过程的安全性和规范性,应制定软件开发过程的安全性和规范性,应制定软件开发方面的管理制度,规定开发过程的控制方法和人员行为准则	1)访谈安全建设负责人,是否有软件 开发方面的管理制度 2)核查管理制度内容是否覆盖软件开 发的整个生命周期 3)开发过程中是否覆盖开发过程的控 制方法和行为准则	具有软件开发管理制度,明确了开发过 程中相关管理要求	符合情况:制定《软件开发管理制度》,内容包括开发过程的控制方法和人员行为准则等部分符合情况:无。不符合情况:未制定《软件开发管理制度》。

i .					
	c)应制定代码编写安全规范,要求 开发人员参照规范编写代码	一般一个好好的。 员共同的代码等工作带来了多发人人 人有的代码。 一个应用软件需要多发人代码的 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放开。 一个放子。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	1)访谈系统建设负责人是否有代码编写安全规范 2)代码编写规范是否明确代码的编 写规则	具有代码编写安全规范	符合情况:制定《代码编写安全规范》,对排版要求、注释规范、方法(函数)等进行定义。部分符合情况:无。不符合情况:无制定《代码编写安全规范》。
自行软件开发	d)应具备软件设计的相关文档和使 用指南,并对文档使用进行控制	软件设计的相关文档和使用指南, 而且,系统开发文档的保管、使用 应严格管理,加以限制。	1)访谈系统建设负责人是否有人负责 对软件设计的相关文档进行管控 2)被测评系统是否有开发文档和使用 说明文档	具有执行开及过往中的相关人们(如执行	部分符合情况:无。 不符合情况:未有系统设计的相关文档 和使用指南。
	e)应保证在软件开发过程中对安全性进行测试,在软件安装前对可能存在恶意代码进行检测	全审计,通过上县测试和人上确认	1)访谈安全建设负责人,是否在软件开发的生命周期中进行安全性测试 2)核查是否具有安全性测试报告和代码审计报告		符合情况:系统在开发过程中,进行了恶意代码检测等安全测试,并出具相关报告。部分符合情况:系统在开发过程中,进行了恶意代码检测等安全测试,未出具相关报告。不符合情况:系统在开发过程中,未对恶意代码检测等安全测试。
	f)应对程序资源库的修改、更新、发 布进行授权和批准,并严格进行版 本控制	对程序资源库的访问,维护等应进 行严格管理	1)访谈建设负责人是否对程序资源库进行管控 2)核查是否有管控记录文件 要求对程序源代码及源程序库的修改、更新和发布都得到授权和批准。这 里的发布-方面包括向程序员发布程序源代码,另一方面包括修改或更新程序代码后应用软件重新上线	具有程序资源库修改、更新、发布的授 权、批准记录	符合情况:已对程序资源库的修改、更新、发布的流程进行管理,并对资源库进行严格的版本控制。部分符合情况:对程序资源库的修改、更新、发布的流程进行管理,未对资源库进行严格的版本控制。不符合情况:未对程序资源库的修改、更新、发布进行授权和批准。
	g)应保证开发人员为专职人员,开发人员的开发活动受到控制、监视和审查	软件开发需保证开发人员为专职人 员,并对其开发过程能够有效的控 制	1)访谈建设负责人开发人员是否为专职人员 取人员 2)核查软件开发管控制度是否对开发 过程和人员的行为准则进行了规定和 要求	开发人员为专职人员,有相关管理要求 或手段对开发人员进行控制、监视或审 查	符合情况: 所有人员均为专职人员, 签署劳动合同, 并对开发人员的开发活动受到控制、监视和审查。部分符合情况: 开发人员为专职人员, 但开发人员的开发活动未受到控制、监视和审查。不符合情况: 未保证开发人员为专职人员, 开发人员的开发活动未受到控制、监视和审查
	a)应在软件交付前检测其中可能存 在的恶意代码	同自行软件开发一样,对于外包软件, 在交付前同样需要进行恶意代码检测,以保证软件的安全性,可要求外 包方进行检测或机构内部自行检测	1)访谈建设负责人是否做恶意代码检 测 2)核查是否有恶意代码检测报告	具有恶意代码检测报告	符合情况:软件交付前进行恶意代码检测,并出具相关报告。 部分符合情况:软件交付前检测进行恶意代码检测,未出具相关报告。 不符合情况:软件交付前未进行恶意代码检测。

	b)应保证开发单位提供软件设计文 档和使用指南	软件开发完成之后,应要求外包开 发单位提供软件设计相关文档和使 用指南	1)访谈建设负责人是否有软件设计的相关文档和使用指南 2)核查是否提供了软件生命周期中的 所有文档	具有软件开发的相关文档。 如需求分析	符合情况:开发单位提供的交付清单包括软件审计文档和使用指南。部分符合情况:无。不符合情况:开发单位未提供软件设计文档和使用指南。
外包软件开发	c) 应保证开发单位提供软件源代码,并审查软件中可能存在的后门和隐蔽信道	后门和隐蔽信道的审查在可专业的 测试进行,若开发单位无法提供该 类报告,则需提供书面材料保证软 件源代码中不存在后门和隐蔽信道	审查软件中可能存在的后门时,一般	1.提供软件源代码 2.具有软件测试报告,内容涵盖后门和 聚蓝信道的测试	符合情况:开发单位已提供源代码,对系统源代码进行审计工作,对可能存在的后门和隐蔽信道进行检测。部分符合情况:无。 不符合情况:无。 起于审查。
	a)应指定或授权专门的部门或人员 负责工程实施过程的管理	等级保护对象工程实施应当指定或 授权专门的部门或人员负责工程实 施过程的管理,以保证实施过程的 正式有效性	1) 访谈建设负责人,工程实施是否 指定专门部门或人员进行工程实施过 程的管控 2) 核查部门或岗位职责文档	指定了专门部门或人员对工程实施过程 进行进度和质量控制	符合情况:指定部门负责工程实施过程的管理。 部分符合情况:无。 不符合情况:未指定部门负责工程实施过程的管理。
工程实施	b)应制定安全工程实施方案控制实 施过程	工程实施过程的控制需要事先制定 实施方案,对工程时间限制、进度 控制和质量控制等内容进行规定	1)访谈建设负责人是否有工程实施方案 案 2)核查工程实施方面的管理制度度型制方法 总体的方法 总体的现象。在一个工程实施方案的, 是实施方案。是是实施方面的管理制度, 是实施方案。是是是是是的。 是实施方案。是是是是是是是是是是是是是的。 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是		符合情况:制定《系统实施方案》,方案中对项目各阶段进行要求。 部分符合情况:无。 不符合情况:未制定《系统实施方案》 控制实施过程。

	c)应通过第三方工程监理控制项目 的实施过程	一般来讲,对于外包实施项目,需要第三方工程监理的参与,来控制项目的实施过程,对工程进展,时间计划、控制措施、工程质量等进行把关	2)核查是否聘请了第三方监理	第三方工程监理,工程监理报告明确了 工程进展、时间计划、控制措施、工程 质量等	符合情况:聘请监理单位进行项目监理工作。 部分符合情况:无。 不符合情况:未聘请第三方工程监理控制项目的实施过程
测试验收	a)应制订测试验收方案,并依据测试验收方案实施测试验收,形成测试验收报告	位项目实施完成后的测试验收,也	进行管控 ) 2核查是否有调试验收方案和测试	说明了参与测试的部门、人员、测试验 收内容、现场操作过程等内容	符合情况:制定《系统测试验收方案》,方案明确测试部门、人员、验收内容、操作内容等,并出具测试验收报告。部分符合情况:制定《系统测试验收方案》,方案明确测试部门、人员、验收内容、操作内容等,未出具测试验收报告。不符合情况:未制定《系统测试验收方案》。
	出具安全测试报告。安全测试报告	和要求实施,并达到预期要求,在 工程实施完成之后,系统交付使用 之前,应当指定或授权专业机构依 据安全方案进行安全性测试	1访谈建设负素人在系统证线前是否 展开安全性测试 2)安全性测试是否括密码应用方面的 分容一般情况下,上线前的安全测试试点, 三方测试统统拥有者和系统建则户试证统, 是指非测试,其目的是为了保证则域的为测试,其目的是为了保证则对域的为别试,其目的是为了保证规域的为测试, 三方测试,其目的是为了保证规域的的客测试, 等一般属于大的。 业则、统统等方面可能存在的缺陷或的 或的问题进行测试	具有上线前的安全测试报告,报告包含 密码应用安全性测试相关内容	符合情况:系统上线前进行了安全性测试,具有测试报告,包含密码应用安全测试性相关内容。部分符合情况:系统上线前进行了安全性测试,具有测试报告,报告未包含密码应用安全测试性相关内容。不符合情况:系统未做上线前安全性测试
	a)应制定交付清单, 并根据交付清单对所交接的设备、软件和文档等进行清点	系统在工程实施并验收完以后,需要根据协议有关要求,按照交付清单对设备备、软件、文档进行交付		具有交付清单,交付清单对交付的各类 设备、软件、文档等有明确的说明	部分符合情况:无。 不符合情况:未制定交付清单。
系统交付	b)对负责运行维护的技术人员进行 相应的技能培训	系统交付时,交付单位或部门需要 对运维和操作人员进行必要的培训	贝进行仅能培训   小技术技術に乗れる	具有运维技术培训相关文档,内容包括 培训内容、培训时间和参与人员等方面 的信息	符合情况:系统上线前对负责系统运维的技术人员进行技能培训。部分符合情况:无 不符合情况:未对负责系统运维的技术人员进行技能培训。
	c)应提供建设过程文档和运行维护 文档	交付单位或部门需提供建设过程中 的文档和指导用户进行运行维护的 文档,以便指导运维人员和操作人 员后期的运行维护	1)访谈建设负责人建设过程的管控措施 2)核查建设过程文档和运行维护文档	在系统交付的文档中包括指导用户进行 维护的文档等,且符合管理规定相关要 求	符合情况:系统交付文档中包含建设过程文档和运行维护文档。部分符合情况:无。不符合情况:未供建设过程文档和运行维护文档。
	a)应定期进行等级测评,发现不符合相应等级保护标准要求的应及时整改还	对等级保护对象进行等级测评是检验系统达到相应等级保护要级保护要的途径,也是发现系统安全隐患的重极系统,通过选择有资质的测评机构对系统进行定期的测评,有助于就统发现问题并进行及时的整改,第三级等级保护对象应目前来说,第三级等级保护对象应当每年至少进行一次测评	1)访谈等级测评负责人是否每年定期 开展等级测评 2)核查等级测评报告和整改记录	1)定期开展测评工作,且非首次,以往进行过几次测评,并根据测评结果进行相应的安全整改 2)具有以往等级测评报告和安全整改方	系统每年开展等级测评,针对测评的不 符合项问题进行整改。

等级测评	b)应在发生重大变更或级别发生变 化时进行等级测评	系统在发生重大的网络结构调整或 大范围的设备更换,应用系统功能 变化等变更时,应重新进行等级测 评,并评估系统级别是否发生变 化,若变化,则需按照最新的安全 保护等级要求进行测评	1)访谈测评系统是否发生过重大变更 或开级 2)核查重大升级变更或改造的文件	1) 有过重大变更或级别发生过变化,若 有,及时开展了等级测评 2)具有相应情况下的等级测评报告	符合情况:系统在发生重大变更或级别发生变化时,重新进行等级测评。系统尚未发生重大变更或级别发生变化,在管理制度中规定,发生变化时进行等级测评、部分符合情况:无。不符合情况:在发生重大变更或级别发生变化时未进行等级测评。
		目前国家对等级保护测许机构的管理遵从测评机构名录管理要求,即在国家网络安全等级保护工作协调小组办公室推荐测评机构名单内的测评 机 构 均 可 透 , 具 体 参 见www.dibh.net	1)访谈测评负责人是否选择了具有测评资质的测评机构 2)到www.djbh.net上核查该机构是否符合要求	等级测评的测评单位具有国家相关等级 测评资质的单位	符合情况:由测评公司进行测评,该测评公司符合国家规定。 部分符合情况:无。 不符合情况:测评机构的选择未符合国家有关规定。
	9. 这明体成为决定的时边纬约百里	对各类供应商的选择均应符合国家 对其的管理要求 (如相关资质管理 要求、销售许可要求等)	1访谈建设负责人如何选择服务商 2)核查服务商资质文件	选择的安全服务商符合国家有关规定	符合情况:由XX公司提供安全服务,该公司具有资质。符合国家有关规定。部分符合情况:无。不符合情况:服务供应商的选择未符合国家的规定。
服务供应商的选择	b)应与选定的服务供应商签订相关 协议,明确整个服务供应链各方需 履行的网络安全相关义务	服务提供商所提供服务的质量,将 直接影响到系统的安全,为了减少 或者杜绝这些服务带来新的安全问 题,在选择服务商的时候,除了选 择具有相应服务资质的机构,还要 以协议或合同方式明确其职责以及 后期的服务承诺等	1)访谈建设负责人对服务供应商的管 控措施 2)核查服务供应商的服务内容和协议	具有与安全服务商签订的服务合同或安 全责任合同书,并明确了后期的技术支 持和服务承诺等内容	符合情况:该系统与服务提供商签订服务协议,协议中明确双方的责任和义务。 部分符合情况:无 不符合情况:未与服务供应商签订相关协议。
	c)应定期监督、评审和审核服务供 应商提供的服务,并对其变更服务内	对供应商的监视和评审主要基于与 其所签订协议中的网络安全相关条 款和条件,验证其所提供服务与协议 的符合程度,通过定期评审其工作 服务报告,确保有足够的服务能 按照可行的工作计划履行其服务职 责	进行定期监督、评审和审核 2)核查对服务供应商的管理规定或要 求	1) 具有安全服务商定期提交的安全服务报告 报告 2)定期审核评价安全服务供应商所提供的服务,具有服务审核报告 3)具有安全服务商评价审核管理制度,明确了针对服务商的评价指核内容等	进行审核; 明确一旦安全服务商变更服