ICS 07.060
CCS A45

HY

中 华 人 民 共 和 国 海 洋 行 业 标 准

XX/T XXXXX—XXXX

海洋信息通信网地面专网运行规范 设备巡检

Specification for the operation of private ground network of marine information communication network-Equipment inspection

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

（报批稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

中华人民共和国自然资源部　　发 布

目　　次

前　　言 II
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语和定义 1
4 缩略语 2
5 网络巡检项目 2
5.1 P 设备 2
5.1.1 设备硬件状态 2
5.1.2 设备运行状态 2
5.1.3 设备协议运行状态 2
5.2 SPE 设备 3
5.2.1 设备硬件状态 3
5.2.2 设备运行状态 3
5.2.3 设备协议运行状态 3
5.3 UPE 设备 3
5.3.1 设备硬件状态 3
5.3.2 设备运行状态 4
5.3.3 设备协议运行状态 4
5.4 MCE 设备 4
5.4.1 设备硬件状态 4
5.4.2 设备运行状态 5
5.4.3 设备协议运行状态 5
5.5 RR 设备 5
5.5.1 设备硬件状态 5
5.5.2 设备运行状态 5
5.5.3 设备协议运行状态 6
5.6 网络安全巡检项目 6
5.6.1 防火墙运行状态 6
5.6.2 安全管理平台运行状态 6
附　录　A　（规范性）　设备硬件状态 7
附　录　B　（规范性）　设备运行状态 9
附　录　C　（规范性）　设备协议运行状态 10
附　录　D　（规范性）　安全设备状态 11

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会（SAC/TC 283）归口。

本文件起草单位：国家海洋信息中心、国家海洋局北海信息中心、国家海洋局东海信息中心、国家海洋局南海信息中心。

本文件主要起草人：李占斌、刘丰、王喜亭、吴文婷、周雪、吕憧憬、张彬、王颀、曹盛文、林杨、张峰、肖燕、魏海、诸茂华、王蕾、朱守荣、杨鹏、金莹莹、陈升智、朱海滨、王园君、曹磊

海洋信息通信网地面专网运行规范 设备巡检

1 范围

本文件规定了海洋信息通信网地面专网的设备巡检项目，各类巡检项目的巡检事项、操作方式和判别标准，以及作业记录表单文件。

本文件适用于海洋通信网地面专网各级节点设备的日常巡检工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋信息通信网 oceanic information communication network

传输海洋信息的业务专网，采用MPLS VPN技术构建,网络覆盖各级涉海管理部门、业务机构和有关科研院所，承载海域海岛、海洋观测预报、海洋经济、海洋权益、海洋生态等业务。

3.2

运营商核心路由器 provider router；P

转发从PE设备发过来的VPN数据的骨干网核心设备，需要支持MPLS和LDP功能。

注：P设备仅与其他P设备和PE设备互联。

3.3

运营商边缘路由器 provider edge router；PE

骨干网和用户局域网直接相连的设备，主要负责路由和VPN业务接入，完成报文在骨干网和局域网中的映射和转换。

注：海洋信息通信网采用分层PE设计，PE分为SPE设备和UPE设备。

3.4

超级运营商边缘路由器 super provider edge router；SPE

维护其通过UPE所连接的站点所在的VPN中的所有路由，包括本地和远程站点中的路由。

注：SPE设备上联P设备，下联UPE设备。

3.5

下层运营商边缘路由器 under layer provider edge router；UPE

维护其直接连接的VPN站点的路由，不维护VPN中其他远程站点的路由；

注：UPE设备上联SPE设备，下联MCE设备。

3.6

多实例用户边缘路由器 multi-vpn-instance customer edge router；MCE

用户局域网的出口设备，在本标准中需要支持并配置多VPN实例功能,为不同的VPN提供逻辑上独立的路由转发表。

注：MCE设备上联PE设备，下联局域网交换机或主机。

3.7

路由反射器 route reflector；RR

骨干网路由信息汇集和分发设备，用于汇集自治系统内部各邻居的路由信息并转发给另一个或一组邻居，防止出现网状路由连接。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

MPLS Multiple protocol label switching 多协议标签交换
LDP Label distribution protocol 标签分发协议
VPN Virtual private network 虚拟专用网络
BGP Border gateway protocol 边界网关协议
OSPF Open shortest path first protocol 开放式最短路径优先协议

5 网络巡检项目

5.1 P设备

5.1.1 设备硬件状态

巡检设备的硬件状态，应按照如下具体方法进行。

a) 单板物理状态。输入指令display device，要求所有在位单板状态都为Normal时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表A.1）。
b) 电源模块状态。输入指令display power，要求电源模块状态都为Normal时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表A.2）。
c) 风扇状态。输入指令display fan，要求设备所有风扇状态都为Normal时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表A.3）。
d) CPU利用率。输入指令display cpu-usage，要求设备CPU利用率超过80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表A.4）。
e) 内存利用率。输入指令display memory，要求设备内存利用率超过80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表A.5）。
f) Flash利用率。输入指令dir slot0#flash，要求设备单板Flash利用率超过80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表A.6）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.1.2 设备运行状态

巡检设备的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备告警。使用网络管理平台进行查看，要求设备无掉线告警。巡检排查情况应形成记录表（见表B.1）。
b) 主控板启动系统文件。输入指令display boot-loader，要求主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表B.2）。
c) 备用主控板启动系统文件。输入指令display boot-loader，要求备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表B.3）。
d) 主控板启动配置文件。输入指令display startup，要求主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致。巡检排查情况应形成记录表（见表B.4）。
e) 三层接口状态。输入指令display ip int brief，要求所有配置IP的接口链路层和协议层状态都为UP。巡检排查情况应形成记录表（见表B.5）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.1.3 设备协议运行状态

巡检设备的协议运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) MPLS LDP。输入指令display mpls ldp peer，要求LDP邻居状态都为Operational。巡检排查情况应形成记录表（见表C.1）。

b) OSPF。输入指令 display ospf peer，要求所有 OSPF 邻居状态都为 Full。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.3）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.2 SPE 设备

5.2.1 设备硬件状态

巡检设备的硬件状态，应按照如下具体方法进行。

a) 单板物理状态。输入指令 display device，要求所有在位单板状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.1）。

b) 电源模块状态。输入指令 display power，要求电源模块状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.2）。

c) 风扇状态。输入指令 display fan，要求设备所有风扇状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.3）。

d) CPU 利用率。输入指令 display cpu-usage，要求设备 CPU 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.4）。

e) 内存利用率。输入指令 display memory，要求设备内存利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.5）。

f) Flash 利用率。输入指令 dir slot0#flash，要求设备单板 Flash 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.7）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.2.2 设备运行状态

巡检设备的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备告警。使用网络管理平台进行查看，要求设备无掉线告警。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.1）。

b) 主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.2）。

c) 备用主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.3）。

d) 主控板启动配置文件。输入指令 display startup，要求主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.4）。

e) 三层接口状态。输入指令 display ip int brief，要求所有配置 IP 的接口链路层和协议层状态都为 UP。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.5）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.2.3 设备协议运行状态

巡检设备的协议运行状态，应按照如下具体方法进行：

a) 设备 MPLS LDP 状态。输入指令 display mpls ldp peer，要求 LDP 邻居状态都为 Operational。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.1）。

b) 设备 OSPF 邻居状态。输入指令 display ospf peer，要求所有 OSPF 邻居状态都为 Full。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.3）。

c) 设备 BGP VPNV4 邻居状态。输入指令 display bgp peer vpnv4，要求 VPNV4 BGP 邻居状态都为 Established。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.4）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.3 UPE 设备

5.3.1 设备硬件状态

巡检设备的硬件状态，应按照如下具体方法进行。

a) 单板物理状态。输入指令 display device，要求所有在位单板状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.1）。

b) 电源模块状态。输入指令 display power，要求电源模块状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.2）。
c) 风扇状态。输入指令 display fan，要求设备所有风扇状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.3）。
d) CPU 利用率。输入指令 display cpu-usage，要求设备 CPU 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.4）。
e) 内存利用率。输入指令 display memory，要求设备内存利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.5）。
f) Flash 利用率。输入指令 dir slot0#flash，要求设备单板 Flash 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.7）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.3.2 设备运行状态

巡检设备的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备告警。使用网络管理平台进行查看，要求设备无掉线告警。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.1）。
b) 主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.2）。
c) 备用主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.3）。
d) 主控板启动配置文件。输入指令 display startup，要求主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.4）。
e) 三层接口状态。输入指令 display ip int brief，要求所有配置 IP 的接口链路层和协议层状态都为 UP。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.5）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.3.3 设备协议运行状态

巡检设备的协议运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备 MPLS LDP 状态。输入指令 display mpls ldp peer，要求 LDP 邻居状态都为 Operational。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.1）。
b) 设备 OSPF 邻居状态。输入指令 display ospf peer，要求所有 OSPF 邻居状态都为 Full。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.3）。
c) 设备 BGP VPNV4 邻居状态。输入指令 display bgp peer vpnv4，要求 VPNV4 BGP 邻居状态都为 Established。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.4）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.4 MCE 设备

5.4.1 设备硬件状态

巡检设备的硬件状态，应按照如下具体方法进行。

a) 单板物理状态。输入指令 display device，要求所有在位单板状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.1）。
b) 电源模块状态。输入指令 display power，要求电源模块状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.2）。
c) 风扇状态。输入指令 display fan，要求设备所有风扇状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.3）。
d) CPU 利用率。输入指令 display cpu-usage，要求设备 CPU 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.4）。
e) 内存利用率。输入指令 display memory，要求设备内存利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.5）。

f) Flash 利用率。输入指令 dir slot0#flash，要求设备单板 Flash 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.7）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.4.2 设备运行状态

巡检设备的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备告警。使用网络管理平台进行查看，要求设备无掉线告警。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.1）。

b) 主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.2）。

c) 备用主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.3）。

d) 主控板启动配置文件。输入指令 display startup，要求主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.4）。

e) 三层接口状态。输入指令 display ip int brief，要求所有配置 IP 的接口链路层和协议层状态都为 UP。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.5）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.4.3 设备协议运行状态

巡检OSPF邻居状态，应按照如下具体方法进行。

输入指令display ospf peer，要求所有OSPF邻居状态都为Full。巡检排查情况应形成记录表（见表C.3）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.5 RR 设备

5.5.1 设备硬件状态

巡检设备的硬件状态，应按照如下具体方法进行。

a) 单板物理状态。输入指令 display device，要求所有在位单板状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.1）。

b) 电源模块状态。输入指令 display power，要求电源模块状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.2）。

c) 风扇状态。输入指令 display fan，要求设备所有风扇状态都为 Normal 时，硬件状态正常。巡检排查情况应形成记录表（见表 A.3）。

d) CPU 利用率。输入指令 display cpu-usage，要求设备 CPU 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.4）。

e) 内存利用率。输入指令 display memory，要求设备内存利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.5）。

f) Flash 利用率。输入指令 dir slot0#flash，要求设备单板 Flash 利用率超过 80%应进行记录，巡检排查情况应形成记录表（见表 A.7）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.5.2 设备运行状态

巡检设备的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备告警。使用网络管理平台进行查看，要求设备无掉线告警。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.1）。

b) 主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.2）。

c) 备用主控板启动系统文件。输入指令 display boot-loader，要求备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.3）。

d) 主控板启动配置文件。输入指令 display startup，要求主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.4）。
e) 三层接口状态。输入指令 display ip int brief，要求所有配置 IP 的接口链路层和协议层状态都为 UP。巡检排查情况应形成记录表（见表 B.5）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.5.3 设备协议运行状态

巡检设备的协议运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 设备 MPLS LDP 状态。输入指令 display mpls ldp session，要求 LDP 会话状态都为 Operational。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.2）。
b) 设备 OSPF 邻居状态。输入指令 display ospf peer，要求所有 OSPF 邻居状态都为 Full。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.3）。
c) 设备 BGP VPNV4 邻居状态。输入指令 display bgp peer vpnv4，要求 VPNV4 BGP 邻居状态都为 Established。巡检排查情况应形成记录表（见表 C.4）。

注：上述指令因软件版本不同，其指令文字可能略有区别。

5.6 网络安全巡检项目

5.6.1 防火墙运行状态

巡检防火墙的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 安全风险告警。基于设备自带管理系统检查，要求告警中无严重等级的安全威胁风险。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.1）。
b) 安全防护策略。基于设备自带管理系统检查，要求常用安全策略处于生效状态。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.2）。
c) 访问控制策略。基于设备自带管理系统检查，要求全网统一的访问控制策略配置到位并处于生效状态。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.3）。
d) 安全日志同步。基于设备自带管理系统检查，要求安全设备按照管辖范围，正确配置了到本级安全管理平台的日志同步连接，并开启了日志同步功能。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.4）。

5.6.2 安全管理平台运行状态

巡检安全管理平台的运行状态，应按照如下具体方法进行。

a) 安全风险告警。基于设备自带管理系统检查，要求告警中无严重等级的安全风险。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.2）。
b) 分支机构安全信息。要求国家级安全管理平台应建立了全网各级分支机构拓扑，能监控全网各级分支机构的安全风险信息及其访问关系，海区级安全管理平台应建立了海区网络（包括海区局及其下属中心站、海洋站节点等和省、自治区、直辖市及其下属市、县级节点等）各级分支机构拓扑，能监控海区网络各级分支机构的安全风险信息及其访问关系。巡检排查情况应形成记录表（见表 D.5）。

附 录 A
（规范性）
设备硬件状态

表A.1至表A.7给出了设备硬件状态巡检的规范化记录表格。运维单位可在此表格基础上增加巡检时间、巡检人员等记录事项。

表A.1 单板物理状态

设备名称：XXXX
巡检项目：单板物理状态
巡检方式：display device
要求：要求所有在位单板状态都为：Normal
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表A.2 电源模块状态

设备名称：XXXX
巡检项目：设备电源模块状态
巡检方式：display power
要求：要求电源模块状态都为：Normal
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表A.3 风扇状态

设备名称：XXXX
巡检项目：设备风扇状态
巡检方式：display fan
要求：要求设备所有风扇状态都为：Normal
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表A.4 CPU 利用率

设备名称：XXXX
巡检项目：CPU利用率
巡检方式：display cpu-usage
要求：设备CPU利用率超过80%应进行记录
CPU利用率：

表A.5 内存利用率

设备名称：XXXX
巡检项目：内存利用率
巡检方式：display memory
要求：设备内存利用率超过80%应进行记录
内存利用率：

表A.6 P 设备 Flash 利用率

设备名称：XXXX
巡检项目：Flash空间利用率
巡检方式：dir slot0#flash
要求：设备单板Flash利用率超过80%应进行记录
Flash利用率：

表A.7 PE、MCE、RR 设备 Flash 利用率

设备名称：XXXX
巡检项目：Flash空间利用率
巡检方式：dir slot1#flash
要求：设备单板Flash利用率超过80%应进行记录
Flash利用率：

附 录 B
（规范性）
设备运行状态

表B.1至表B.5给出了设备运行状态巡检的规范化记录表格。运维单位可在此表格基础上增加巡检时间、巡检人员等记录事项。

表B.1 设备告警

设备名称：XXXX
巡检项目：设备告警信息
巡检方式：网络管理平台
要求：设备不存在掉线告警
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表B.2 主控板启动系统文件

设备名称：XXXX
巡检项目：主控板启动系统文件
巡检方式：display boot-loader
要求：主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表B.3 备用主控板启动系统文件

设备名称：XXXX
巡检项目：备用主控板启动系统文件
巡检方式：display boot-loader
要求：备用主控板当前启动系统文件与下次启动版本一致
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表B.4 主控板启动配置文件

设备名称：XXXX
巡检项目：主控板启动配置文件
巡检方式：display startup
要求：主控板当前启动配置文件与下次启动配置文件一致
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表B.5　三层接口状态

设备名称：XXXX
巡检项目：设备三层接口状态
巡检方式：display ip int brief
要求：所有配置IP的接口链路层和协议层状态都为UP
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

附 录 C
（规范性）
设备协议运行状态

表C.1至表C.4给出了设备协议运行状态巡检的规范化记录表格。运维单位可在此表格基础上增加巡检时间、巡检人员等记录事项。

表C.1 P、PE 设备 MPLS LDP 邻居状态

设备名称：XXXX
巡检项目：接口MPLS LDP 邻居状态
巡检方式：display mpls ldp peer
要求：LDP邻居状态都为：Operational
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表C.2 RR 设备 MPLS LDP 会话状态

设备名称：XXXX
巡检项目：接口MPLS LDP 邻居状态
巡检方式：display mpls ldp session
要求：LDP会话状态都为：Operational
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表C.3 设备 OSPF 邻居状态 大写

设备名称：XXXX
巡检项目：设备OSPF邻居状态
巡检方式：display ospf peer
要求：所有OSPF邻居状态都为：Full
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

表C.4 设备 BGP VPNV4 邻居状态

设备名称：XXXX
巡检项目：BGP VPNV4 邻居状态
巡检方式：display bgp peer vpnv4
要求：VPNV4 BGP邻居状态都为：Established
结论：□正常　　□不正常
故障排查：

附 录 D
（规范性）
安全设备状态

表D.1至表D.5给出了安全设备状态巡检的规范化记录表格。运维单位可在此表格基础上增加巡检时间、巡检人员等记录事项。

表D.1 安全风险

设备名称：XXXX
巡检项目：业务安全状态
要求：无严重等级的安全威胁风险
结论：□正常　　□不正常
异常排查：

表D.2 安全策略

设备名称：XXXX
巡检项目：常用安全策略的配置
巡检要求：常用安全策略处于有效和开启状态
结论：□正常　　□不正常
异常排查：

表D.3 访问控制策略

设备名称：XXXX
巡检项目：访问控制策略的配置
巡检要求：配置了全网统一访问控制策略，且策略为有效状态
结论：□正常　　□不正常
异常排查：

表D.4 安全日志同步

设备名称：XXXX
巡检项目：安全日志同步的配置
巡检要求：已配置至本级安全管理平台的日志同步连接，并开启了日志同步功能
结论：□正常　　□不正常
异常排查：

表D.5 分支机构安全信息

设备名称：XXXX
巡检项目：分支机构安全信息
巡检要求：安全管理平台应能够监控所管辖的各级分支机构的安全风险信息
结论：□正常　　□不正常
异常排查：