

河南电力调度控制中心关于下发 2022 年 统调电厂调度自动化及网络安全 重点工作的通知

各统调电厂：

为进一步提升并网电厂调度自动化系统运行及网络安全防护水平，切实保障河南电网电力监控系统安全稳定运行，依据国家政策法规，结合河南电网工作实际，提出本年度调度自动化及网络安全重点工作任务，请各单位认真落实，按期完成。

一、加强自动化及网络安全运维管控

规范开展自动化设备检修、调试工作，避免设备故障或人为因素影响调度自动化系统可靠性及运行数据质量。强化网络安全管理，加强外来人员管控，6月底前完成调试专用笔记本和专用移动存储设施配备，2023年底完成调试用安全运维网关配备，严格落实电力监控系统作业“十禁止”，重点防范社会工程学攻击和违规外联事件发生。

二、配合完成安全Ⅲ区调度管理业务迁移

按国网公司统一要求，2022年6月底前检修计划流程、两个细则考核等网厂交互业务将由安全Ⅲ区迁移至互联网大区，届时电厂至调度端安全Ⅲ区网络将永久断开。各单位应提前做好终端设备及现场环境准备，配合完成业务迁移工作。

三、提升电力监控系统自主可控水平

按照 GB/T 20273-2019《信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》，针对不满足安全技术要求的涉网应用数据库管理系统制定更换计划，2023 年底前完成国产化替换。同时，结合设备更新改造计划，加快推进全国产芯片装置应用。

四、扎实开展网络安全测评和评估

10 月底前完成 2022 年度网络安全风险评估，并按要求线上报送评估结果。同时，按国家能源局相关要求，应尽快完成横向隔离装置升级，完成情况将作为年度网络安全风险评估的否决项。等级保护 3 级系统（单机容量 300MW 及以上的火电厂、总装机 1000MW 及以上水电厂和 200MW 及以上的新能源场站电力监控系统）单位应同步开展网络安全等级保护测评和密码安全性评估，各项评估工作应充分结合，避免重复开展。

附件：隔离装置加固检测型号



附件：隔离装置加固检测型号

序号	名称	产品名称	型号	版本
1	南瑞信通	网络安全隔离装置（正向千兆型）	SysKeeper-2000	V1.8.0
2	南瑞信通	网络安全隔离装置（反向千兆型）	SysKeeper-2000	V1.8.0
3	北京科东	网络安全隔离装置（千兆正向型）	StoneWall-2000G	V5
4	北京科东	网络安全隔离装置（千兆反向型）	StoneWall-2000G	V5
5	珠海鸿瑞	安全网络隔离装置（千兆）	Hrwall-85M-II	加固升级程序 V1.0
6	珠海鸿瑞	安全网络隔离装置（百兆）	Hrwall-85M-II	加固升级程序 V1.0
7	东方京海	实时隔离网关	DF-NS 310	加固升级程序 V1.0
8	东方京海	实时隔离网关（千兆）	DF-NS 310	加固升级程序 V1.0
9	南瑞继保	电力专用横向单向安全隔离装置（正向型）	PCS-9893	加固升级程序 V2.0
10	南京科远	隔离网闸	Synckeeper3000	加固升级程序 V1.0
11	兴唐	网络安全隔离设备（千兆型）	STD-2000	加固升级程序 V1.0
12	兴唐	网络安全隔离设备（百兆型）	STD-2000	加固升级程序 V1.0
13	大唐先一	先一安全隔离与信息单向导入系统	DG-I-C5000	加固升级程序 V1.0
14	和信网安	天御 6000 网络安全隔离系统		加固升级程序 V1.0