

电力行业信息系统安全等级保护定级建议

系统类别	系统名称	范围	建议等级	备注
生产 控制 系统	能量管理系统	省级及以上	4	
		省级以下	3	
	变电站自动化系统	220 千伏及以上	3	含开关站、换流站
		220 千伏以下	2	
	配网自动化系统		3	
	电力负荷管理系统		3	
	火电机组控制系统 DCS	单机容量 300 兆瓦及以上	3	含辅机控制系统
		单机容量 300 兆瓦以下	2	
	水电厂监控系统	总装机 1000 兆瓦及以上	3	
		总装机 1000 兆瓦以下	2	
	梯级调度监测系统	总装机 2000 兆瓦及以上	3	若无控制功能则为

系统类别	系统名称	范围	建议等级	备注
		总装机 2000 兆瓦以下	2	生产管理系统
生产管理系统	继电保护和故障录波信息管理系统		2	
	电能量计量系统		3	
	广域相量测量系统		3	若含控制功能则为生产控制系统
	水调自动化系统		2	
	调度生产管理系统	省级以上	3	
		省级以下	2	
	发电厂 SIS	总装机 1000 兆瓦及以上	3	若含控制功能则为生产控制系统
		总装机 1000 兆瓦以下	2	
	梯级水调自动化系统		2	

系统类别	系统名称	范围	建议等级	备注
	大坝自动监测系统		2	
	雷电（气象）监测系统		2	
	核电站环境监测系统		3	
网站系统	企业内部网站系统		2	
	企业对外网站系统	集团公司本部	3	
		二级公司、网省公司以下	2	
	电力监管门户网站系统	电监会本部	3	
		电监会派出机构	2	
管理信息系统	生产管理信息系统		2	
	电力市场信息系统		3	
	财务（资金）管理系统	集团公司本部、二级公司、网省公司	3	

系统类别	系统名称	范围	建议等级	备注
		二级公司、网省公司以下	2	
	营销管理系统		2	
	办公自动化（OA）	集团公司本部	3	
		二级公司、网省公司及以下	2	
	邮件系统		2	
	人力资源管理系统		2	
	物资管理系统		2	
	项目管理系统		2	
	ERP 系统		2	
	修造管理信息系统		2	
	施工管理信息系统		2	
	电力设计管理信息系统	省院（或甲级资质）及以上设计单位	3	

系统类别	系统名称	范围	建议等级	备注
		省院（或甲级资质）及以下设计单位	2	
	电力监管信息系统		3	
信息网络	电力调度数据网络		3	
	电力企业广域网		2	
	电力监管专网		2	