

ICS 29.020
K 09



中华人民共和国国家标准

GB 26859—2011

GB 26859—2011

电力安全工作规程 电力线路部分

Safety code of electric power industry—Part of electric lines

中华人民共和国
国家标准
电力安全工作规程 电力线路部分
GB 26859—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 57 千字
2011年12月第一版 2011年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43841 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 26859—2011

2011-07-29 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 作业要求	2
5 安全组织措施	3
6 安全技术措施	6
7 线路运行与维护	8
8 邻近带电导线的工作	10
9 线路作业	11
10 配电设备上的工作	13
11 带电作业	14
12 电力电缆工作	16
附录 A (资料性附录) 电力线路第一种工作票格式	17
附录 B (资料性附录) 电力线路第二种工作票格式	19
附录 C (资料性附录) 电力线路带电作业工作票格式	20
附录 D (资料性附录) 紧急抢修单格式	22
附录 E (规范性附录) 绝缘安全工器具试验项目、周期和要求	23
附录 F (规范性附录) 标示牌式样	26
附录 G (资料性附录) 操作票格式	27

附 录 G (资料性附录) 操作票格式

表 G.1 给出了操作票格式。

表 G.1 操作票

单 位				编 号			
发令人		受令人		发令时间	年	月	日
					时	分	
操作开始时间:				操作结束时间:			
				年	月	日	分
				年	月	时	分
()监护操作				()单人操作			
操作任务:							
顺 序	操 作 项 目						√
备注:							
操作人:		监护人:		值班负责人(值长):			

附录 F
(规范性附录)
标示牌式样

表 F.1 给出了标示牌式样。

表 F.1 标示牌式样

名称	悬挂处	式样	
		颜色	字样
禁止合闸， 有人工作！	一经合闸即可送电到施工设备的隔离开关(刀闸)操作把手上	白底，红色圆形斜杠，黑色禁止标志符号	黑字
禁止合闸， 线路有人工作！	线路隔离开关(刀闸)把手上	白底，红色圆形斜杠，黑色禁止标志符号	黑字
在此工作！	工作地点或检修设备上	衬底为绿色，中有直径 200 mm 和 65 mm 白圆圈	黑字，写于白圆圈中
止步， 高压危险！	施工地点临近带电设备的遮栏上；室外工作地点的围栏上；禁止通行的过道上；高压试验地点；室外构架上；工作地点临近带电设备的横梁上	白底，黑色正三角形及标志符号，衬底为黄色	黑字
从此上下！	工作人员可以上下的铁架、爬梯上	衬底为绿色，中有直径 200 mm 白圆圈	黑字，写于白圆圈中
从此进出！	室外工作地点围栏的出入口处	衬底为绿色，中有直径 200 mm 白圆圈	黑体黑字，写于白圆圈中
禁止攀登， 高压危险！	高压配电装置构架的爬梯上，变压器、电抗器等设备的爬梯上	白底，红色圆形斜杠，黑色禁止标志符号	黑字
<p>注 1：在计算机显示屏上一经合闸即可送电到工作地点的隔离开关的操作把手处所设置的“禁止合闸，有人工作！”、“禁止合闸，线路有人工作！”的标记可参照表中有关标示牌的式样。</p> <p>注 2：标示牌的颜色和字样参照 GB 2894—2008《安全标志及使用导则》。</p>			

前 言

本标准的第 5 章和 7.3.4 为推荐性，其余为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国高压电气安全标准化技术委员会(SAC/TC 226)归口。

本标准起草单位：国家电网公司、中国南方电网有限责任公司。

本标准主要起草人：陈竟成、蔡崇积、胡翔、方旭初、罗耀国、邓华、刘亨铭、张雷、吴濡生、黄金领、陈伟松、杨光亮。