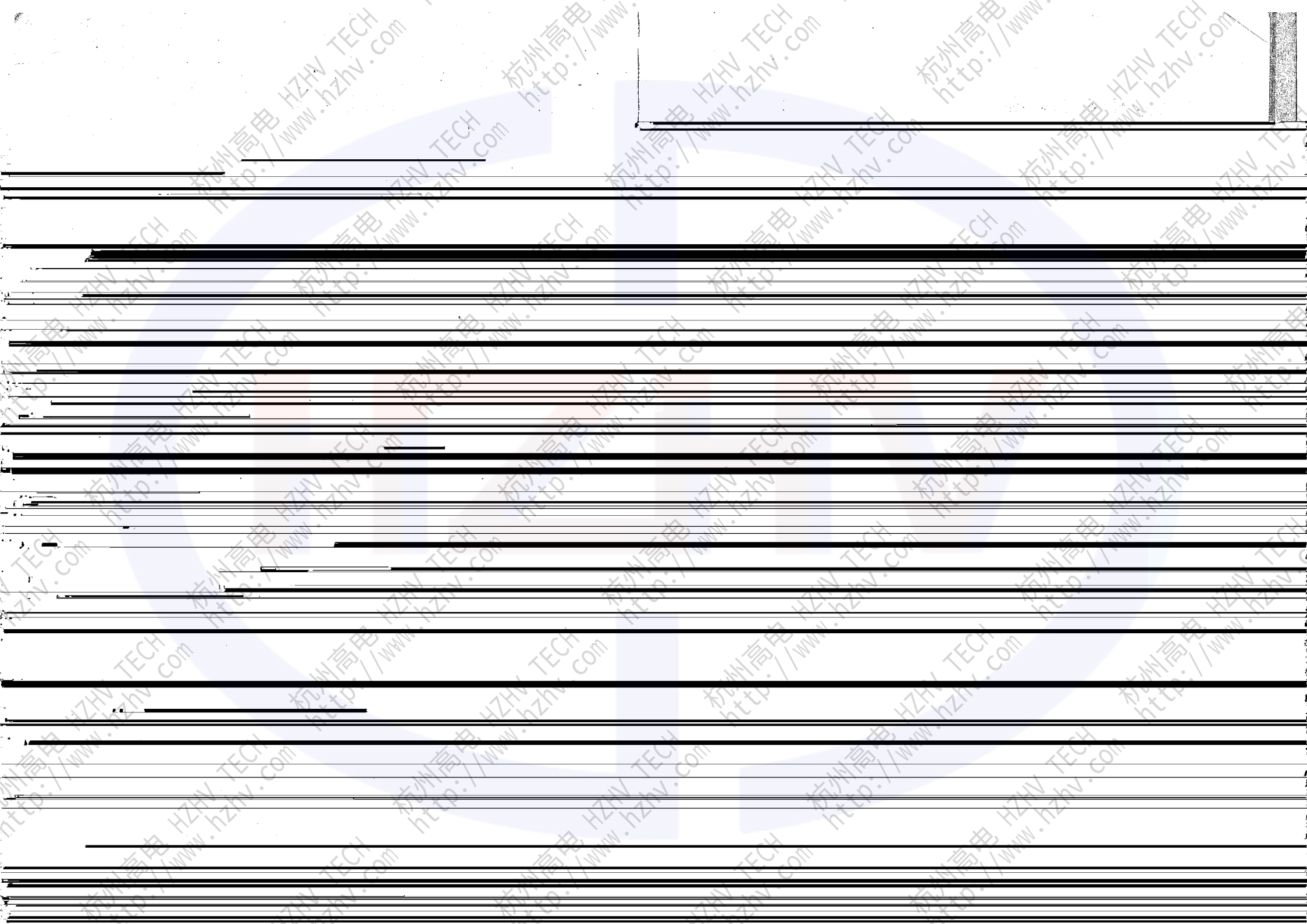


(京)新登字 115 号

关于决定出版以章、条编排方式和32开本的《电业安全工作规程》(发电厂和变电所电气部分、电力线路部分)的函

目　录

第一章　总则 …… 1

第二章　高压设备工作的基本要求 …… 3

第一节　发电厂和变电所的值班工作 …… 3

第二节　高压设备的巡视 …… 4

第七节　带电爆炸压接 …… 32

第八节　感应电压防护 …… 33

第九节　高架绝缘斗臂车 …… 34

第十节　带电气吹清扫 …… 35

第十一节　保护间隙 …… 35

第十二节　带电检测绝缘子 …… 36

第十三节　低压带电作业 …… 37

第十四节

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • , f ... † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

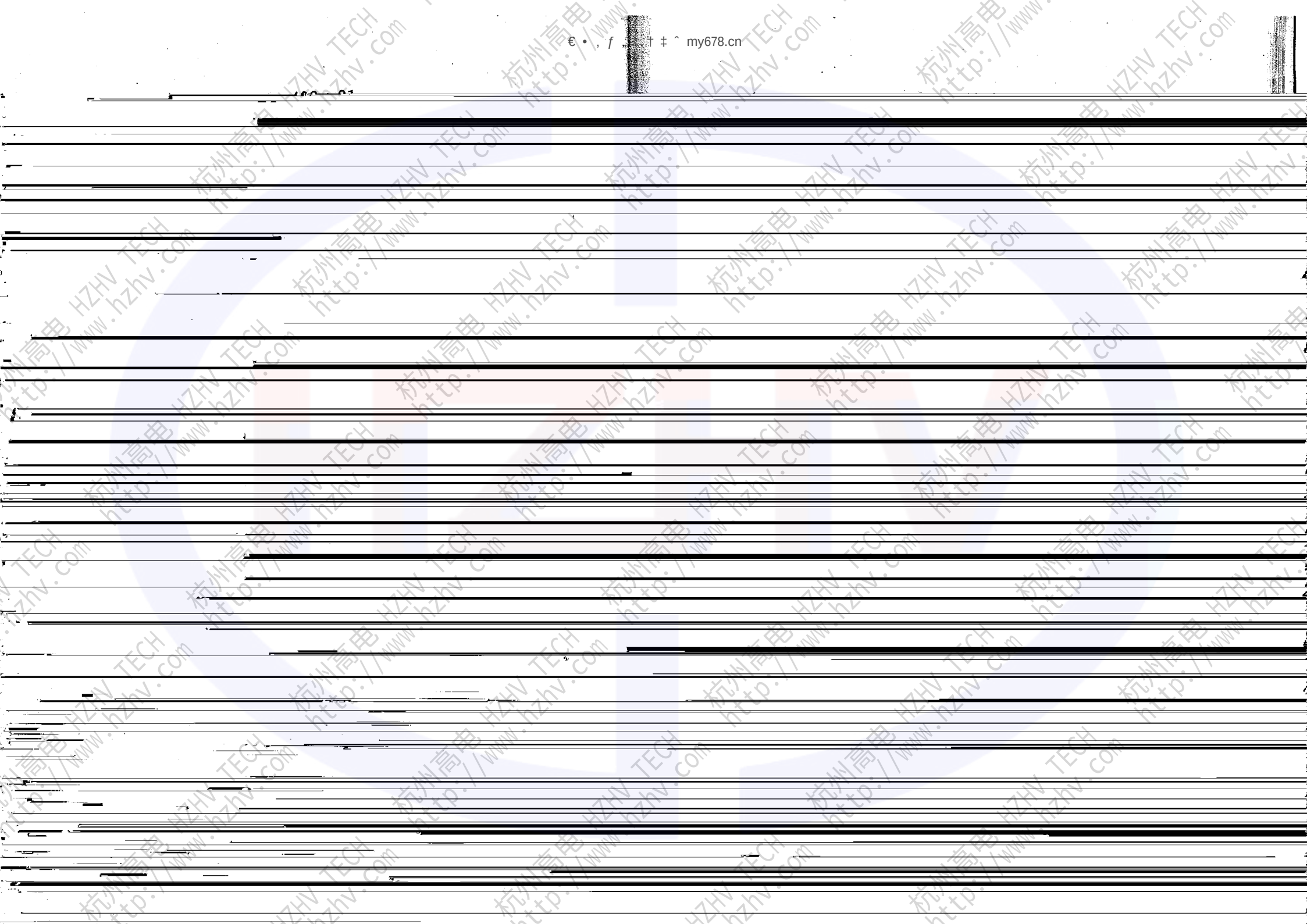
€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn



€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

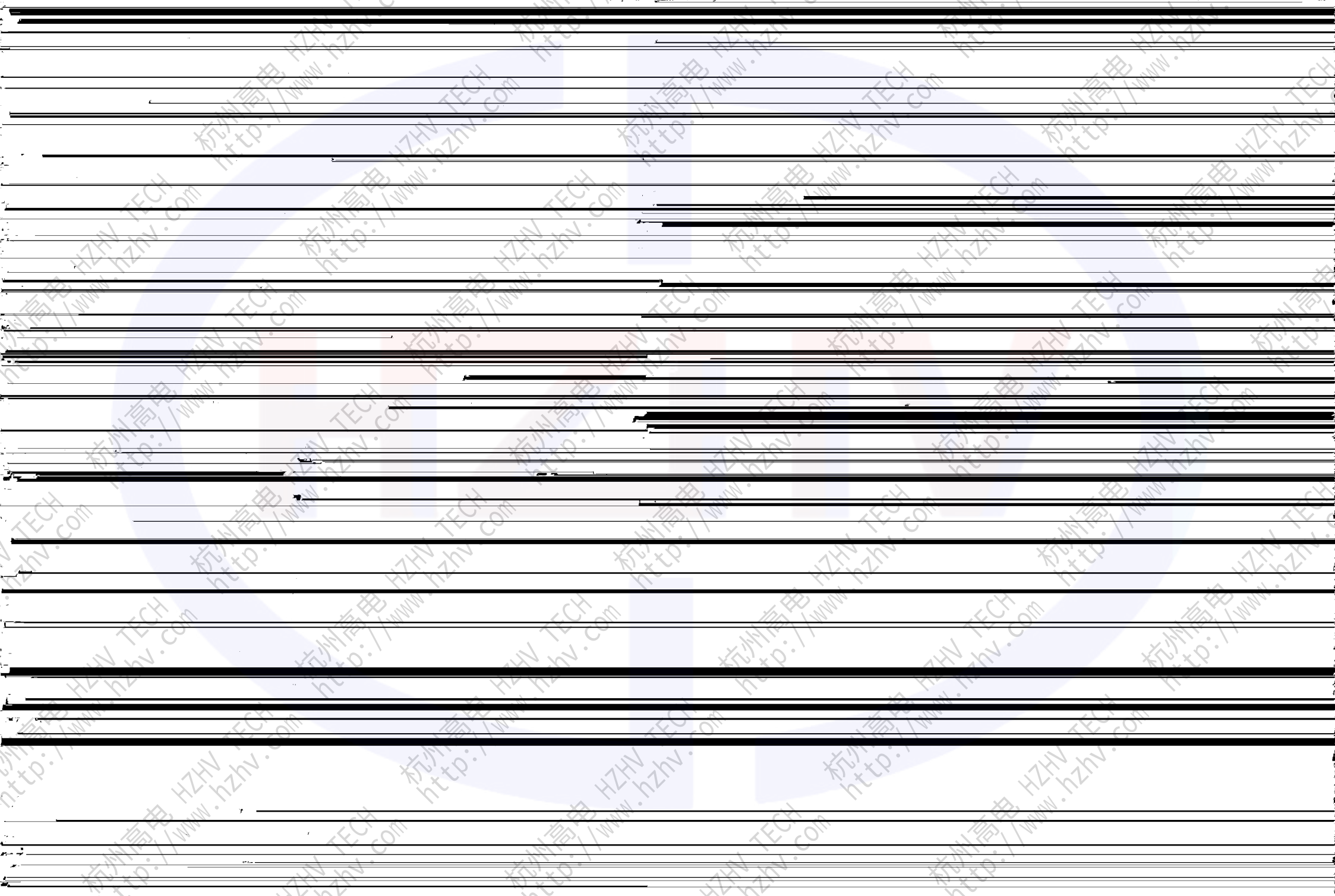
DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn



€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • . f „ ‡ ˆ my678.cn



€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • , f „ ‡ ^ my678.cn

进入强电场时，其与接地体和带电体两部分间所组成的组合

第117条 沿导、地线上悬挂的软、硬梯或飞车进入强电

€ • , f „ … ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

灯泡或去湿设施的清洁干燥的专用房间存放。

第 168 条 高架绝缘斗臂车的绝缘部分应有防潮保护罩，并应存放在通风、干燥的车库内。

垂直悬挂。接地极的对地距离为 1.0～1.2m。接地极及接高压的电极（无金具时）处以 50mm 宽金属泊缠绕。试品间距不小于 500mm，单导线两侧均压球直径不小于 200mm，均压球

€ • … … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • … … † ‡ ^ my678.cn

磁回路切断，投入自动灭磁装置，然后将定子引出线与中性

DL 408—91

工作时，应先提起磁刷或将电阻完全切除。工作时要戴绝缘

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

二、短路电流互感器二次绕组，必须使用短路片或短路线，短路应妥善可靠，严禁用导线缠绕；

三、严禁在电流互感器与短路端子之间的回路和导线上进行任何工作；

DL 408—91

丝。试验结线要经第二人复查后，方可通电。

第 226 条 保护装置二次回路变动时，严防寄生回路存在，没用的线应拆除，临时所垫纸片应取出，接好已拆下的线头。

杭州高电 HZHV TECH http://www.hzhv.com

€ • ƒ ... † ‡ ˆ my678.cn

试验装置的低压回路中应有两个串联电源开关，并加装过载自动掉闸装置。

第238条 除使用特殊仪器外，所有使用携带型仪器的测量工作，均应在电流互感器和电压互感器的低压侧进行。

第239条 电流表、电流互感器及其他测量仪表的接线

€ • ‚ f „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

时，严禁用手搬动滑轮，以防压伤。

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

附 录 一

倒闸操作票格式

发电厂（变电所）倒闸操作票　　编号：

操作开始时间：　年　月　日　时　分，终了时间：　日　时　分		
操作任务：		
V	顺序	操　作　项　目

附 录 二

第一种工作票格式

发电厂（变电所）第一种工作票　　第____号

1. 工作负责人（监护人）：_____班组：_____
2. 工作班人员：_____共_____人
3. 工作内容和工作地点：_____

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

附 录 四

标示牌式样

续表

序号	名 称	悬挂处所	式 样		
			尺 寸 (mm)	颜 色	字 样
				绿底	

€ • , ƒ ... † ‡ ^ my678.cn

DL 408—91

续表

杭州高电 HZHV TECH http://www.hzhv.com

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • , f „ … † ‡ ˆ my678.cn

暂时不要站立或走动。

2.3.2 触电伤员如神志不清者，应就地仰面躺平，且确保气

a. 通畅气道；

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

按压必须有效，有效的标志是按压过程中可以



DL 408—91



DL 408—91

€ • ‚ ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

€ • , f „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • , ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn

DL 408—91

€ • . ƒ „ … † ‡ ˆ my678.cn