

国家能源局云南监管办公室文件

云监能稽查〔2024〕6号

国家能源局云南监管办公室关于开展 2024年“频繁停电、低电压” 专项整治工作的通知

云南电网有限责任公司，保山电力股份有限公司：

按照国家能源局巩固提升“获得电力”服务水平和云南省委、省政府关于优化营商环境工作安排，为巩固深化主题教育成果，持续发挥“企业行动、政府监管、社会监督”正向合力，不断提升人民群众用电获得感、幸福感、安全感。云南能源监管办决定继续开展2024年度“频繁停电、低电压”专项整治工作，现将有关事项通知如下：

一、工作任务

各供电企业要始终把满足人民群众对美好生活的用电需求

作为工作的出发点和落脚点，聚焦部分地区电网薄弱环节，扎实开展“频繁停电、低电压”专项整治工作，补齐配网短板，优化供电服务，不折不扣完成督办线路和督办台区的整治工作，力争云南 2024 年 10 千伏线路故障停电次数、低电压台区整治取得实际成效。同时，各供电企业要以此为契机，严格落实《电能质量管理办法(暂行)》《供电监管办法》有关要求，结合《国家能源局综合司关于巩固专项整治成效持续推进频繁停电治理的通知》有关部署，从规划建设、停电管理、技术支撑、用户服务等方面认真分析问题的成因，制定切实可行的长效机制，全面提升供电质量和服务水平。

二、排查整治范围

(一) 2023 年停电次数超过 5 次和连续 60 天停电次数超过 3 次的 10 千伏线路。

(二) 2023 年低压用户电压监测点电压低于 198 伏的台区。

三、工作步骤

各供电企业要高度重视，明确目标，建立健全组织领导机制，制定专项整治工作方案，细化相关部门、单位工作职责，落实好整治的主体责任，迅速开展专项整治工作。

(一) 梳理排查阶段（1 月）

各供电企业要按照突出重点、分类处置、集中攻坚的要求，进行全面清理排查，形成问题整改台账报云南能源监管办（通过国家能源局频繁停电专项整治管理系统报送）。

（二）督办整治阶段（2月至11月）

按照各供电企业报告情况，云南能源监管办结合电力领域综合监管发现问题以及12398能源监管热线群众用电诉求，经汇总分析选取2023年度70条年内停电次数超过5次和连续60天停电次数超过3次的10千伏线路（见附件1）、75个低压用户电压监测点电压低于198伏的台区（见附件2）进行挂牌督办。各供电企业需每月将督办线路、台区工作进展情况报云南能源监管办。

各供电企业要统筹资源，结合自身实际对云南能源监管办督办以外的10千伏频繁停电线路及低电压台区予以治理，以点带面，持续提升供电能力和服务水平，久久为功，持续解决人民群众用电急难愁盼问题。

（三）总结提升阶段（12月）

各供电企业要实事求是分析存在问题和原因，做到定位问题精准、整改措施有效、解决问题实在。云南能源监管办将视情况随机对整治情况开展现场抽查核查，对问题严重、弄虚作假、整治工作推进不力的供电企业严肃追责问责。各供电企业需于12月15日前将本次专项整治工作完成情况书面报云南能源监管办。

四、工作要求

（一）各供电企业要细化目标、完善措施，做好规划、生产、基建、市场等多部门联动，通过认真梳理存在的各类问题、认真分析查摆问题表现和问题成因，制定切实可行的问题解决方法和

评判标准。同时要明确完成时限、责任单位，确保各项工作按期完成。

（二）各供电企业要及时把专项整治中形成的好经验、好做法用制度形式固化下来，并将典型经验及时报送云南能源监管办。

（三）各供电企业要加强组织领导，强化工作协调。对于典型问题、突出问题，要盯住不放，推动工作落实，力戒形式主义，真正把本地区“频繁停电、低电压”问题解决好。

联系人：成鹏昆

工作电话：0871-63011542

工作邮箱：jcynb@nea.gov.cn

特此通知。

附件：1.云南能源监管办 2024 年督办线路清单

2.云南能源监管办 2024 年督办低电压台区清单



国家能源局云南监管办公室

2024 年 1 月 22 日

（主动公开）

国家能源局云南监管办公室

2024 年 1 月 22 日印发

附件1

云南能源监管办2024年督办线路清单

序号	线路名称	2023年故障停电次数	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间	备注
1	10千伏头台线	18	丽江市	古城区	丽江供电局	2024年12月15日	
2	10千伏堰塘线	16	昭通市	镇雄县	昭通供电局	2024年12月15日	
3	10千伏羊角线	16	昭通市	彝良县	昭通供电局	2024年12月15日	
4	10千伏大树脚线	16	普洱市	江城哈尼族彝族自治县	普洱供电局	2024年12月15日	
5	10千伏东主线	16	普洱市	澜沧拉祜族自治县	普洱供电局	2024年12月15日	
6	10千伏煤厂线	16	曲靖市	宣威市	曲靖供电局	2024年12月15日	
7	10千伏兴文线	16	迪庆藏族自治州	香格里拉市	迪庆供电局	2024年12月15日	
8	10千伏木镇线	14	昭通市	大关县	昭通供电局	2024年12月15日	
9	10千伏万古线	14	昭通市	盐津县	昭通供电局	2024年12月15日	
10	10千伏砚田线	14	临沧市	凤庆县	临沧供电局	2024年12月15日	
11	10千伏吉塘线	14	昭通市	彝良县	昭通供电局	2024年12月15日	
12	10千伏芒冒线	13	普洱市	孟连傣族拉祜族佤族自治县	普洱供电局	2024年12月15日	
13	10千伏检槽线	13	大理白族自治州	云龙县	大理供电局	2024年12月15日	
14	10千伏龙蟠乡政府线	13	丽江市	玉龙纳西族自治县	丽江供电局	2024年12月15日	
15	10千伏南秧线	12	普洱市	西盟佤族自治县	普洱供电局	2024年12月15日	
16	10千伏长街线	12	曲靖市	师宗县	曲靖供电局	2024年12月15日	
17	10千伏勐洗线	12	临沧市	双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县	临沧供电局	2024年12月15日	
18	10千伏水库线(镇康南伞)	12	临沧市	镇康县	临沧供电局	2024年12月15日	
19	10千伏宝龙线	12	昆明市	五华区	昆明供电局	2024年12月15日	
20	10千伏簸箕线	11	昭通市	永善县	昭通供电局	2024年12月15日	
21	10千伏南目算I回线	11	临沧市	耿马傣族佤族自治县	临沧供电局	2024年12月15日	
22	10千伏茶安线	11	文山壮族苗族自治州	文山市	文山供电局	2024年12月15日	
23	10千伏岔河线	11	红河哈尼族彝族自治州	河口瑶族自治县	红河供电局	2024年12月15日	
24	10千伏红丰线	11	大理白族自治州	弥渡县	大理供电局	2024年12月15日	

序号	线路名称	2023年故障停电次数	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间	备注
25	10千伏白岩线	10	临沧市	沧源佤族自治县	临沧供电局	2024年12月15日	
26	10千伏红泥塘线	10	临沧市	永德县	临沧供电局	2024年12月15日	
27	10千伏班老线	10	临沧市	永德县	临沧供电局	2024年12月15日	
28	10千伏木者线	10	文山壮族苗族自治州	西畴县	文山供电局	2024年12月15日	
29	10千伏新堡寨线(076)	10	文山壮族苗族自治州	马关县	文山供电局	2024年12月15日	
30	10千伏084卡场线	10	德宏傣族景颇族自治州	盈江县	德宏供电局	2024年12月15日	
31	10千伏架科底线	9	怒江傈僳族自治州	福贡县	怒江供电局	2024年12月15日	
32	10千伏水塘线	9	曲靖市	陆良县	曲靖供电局	2024年12月15日	
33	10千伏居城I回环线	9	迪庆藏族自治州	香格里拉市	迪庆供电局	2024年12月15日	
34	10千伏中厂线	9	文山壮族苗族自治州	富宁县	文山供电局	2024年12月15日	
35	10千伏001勐昔线	9	德宏傣族景颇族自治州	盈江县	德宏供电局	2024年12月15日	
36	10千伏大荒坝线	9	西双版纳傣族自治州	勐腊县	西双版纳供电局	2024年12月15日	
37	10千伏小街线	8	玉溪市	江川区	玉溪供电局	2024年12月15日	
38	10千伏大墩子线	8	怒江傈僳族自治州	泸水市	怒江供电局	2024年12月15日	
39	10千伏松赞林寺线	8	迪庆藏族自治州	香格里拉市	迪庆供电局	2024年12月15日	
40	10千伏高笕梁线	8	文山壮族苗族自治州	麻栗坡县	文山供电局	2024年12月15日	
41	10千伏集镇线	8	昭通市	巧家县	昭通供电局	2024年12月15日	
42	10千伏虎溪线	8	楚雄彝族自治州	元谋县	楚雄供电局	2024年12月15日	
43	10千伏中和线	7	曲靖市	罗平县	曲靖供电局	2024年12月15日	
44	10千伏千庄线	7	文山壮族苗族自治州	砚山县	文山供电局	2024年12月15日	
45	10千伏海心亭线	7	大理白族自治州	大理市	大理供电局	2024年12月15日	
46	10千伏开发区线032线路	7	红河哈尼族彝族自治州	金平苗族瑶族傣族自治县	红河供电局	2024年12月15日	
47	10千伏兴营线	7	丽江市	永胜县	丽江供电局	2024年12月15日	

序号	线路名称	2023年故障停电次数	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间	备注
48	10千伏它谷坪线	7	丽江市	华坪县	丽江供电局	2024年12月15日	
49	10千伏西农线	7	楚雄彝族自治州	禄丰市	楚雄供电局	2024年12月15日	
50	10千伏凹利乍线	7	楚雄彝族自治州	永仁县	楚雄供电局	2024年12月15日	
51	10千伏黑娃底线	6	怒江傈僳族自治州	贡山独龙族怒族自治县	怒江供电局	2024年12月15日	
52	10千伏同剪线	6	文山壮族苗族自治州	广南县	文山供电局	2024年12月15日	
53	10千伏小街线	6	德宏傣族景颇族自治州	瑞丽市	瑞丽供电局	2024年12月15日	
54	10千伏二家线071线路	6	红河哈尼族彝族自治州	绿春县	红河供电局	2024年12月15日	
55	10千伏026永盛路线	6	德宏傣族景颇族自治州	盈江县	德宏供电局	2024年12月15日	
56	10千伏佛满联络线	6	西双版纳傣族自治州	勐海县	西双版纳供电局	2024年12月15日	
57	10千伏勐满环网I回线	6	西双版纳傣族自治州	勐腊县	西双版纳供电局	2024年12月15日	
58	10千伏马郎线	6	昆明市	呈贡区	昆明供电局	2024年12月15日	
59	10千伏哈施线	5	玉溪市	元江哈尼族彝族傣族自治县	玉溪供电局	2024年12月15日	
60	10千伏白沙沟046线路	5	红河哈尼族彝族自治州	建水县	红河供电局	2024年12月15日	
61	10千伏七分场线	18	西双版纳傣族自治州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日	
62	10千伏宽橄联络II回线	30	西双版纳傣族自治州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日	
63	10千伏九分场线	32	西双版纳傣族自治州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日	
64	10千伏南沙河线	10	西双版纳傣族自治州	勐腊县	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日	
65	10千伏二分场线	12	西双版纳傣族自治州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日	

序号	线路名称	2023年故障停电次数	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间	备注
66	丙麻10千伏412太和线	8	保山市	隆阳区	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日	
67	沙坝10千伏413水寨线	12	保山市	隆阳区	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日	
68	姚关10千伏457大中线	6	保山市	施甸县	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日	
69	曲石10千伏042江苴线	8	保山市	腾冲市	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日	
70	滇滩10千伏073山寨线	18	保山市	腾冲市	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日	

附件2

云南能源监管办2024年督办低电压台区清单

序号	监测台区名称	2023年电压情况	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间
1	10千伏新老龙1号公变	低电压配变，配变电压合格率91.302%，越下限时间3810分	文山市	文山市	文山供电局	2024年12月15日
2	席子塘台区	低电压配变，配变电压合格率92.231%，越下限时间574分	文山市	砚山县	文山供电局	2024年12月15日
3	狗街下寨公变	低电压台区，配变电压合格率95.967%，越下限时间547分	文山市	广南县	文山供电局	2024年12月15日
4	10千伏令冲线上坝郎1号公变	低电压台区，配变电压合格率92.334%，越下限时间518分	文山市	丘北县	文山供电局	2024年12月15日
5	10千伏里往村公变	低电压配变，配变电压合格率87.894%，越下限时间745分	文山市	富宁县	文山供电局	2024年12月15日
6	10千伏淹坪村公变	低电压配变，配变电压合格率93.283%，，越下限时间4650分	文山市	麻栗坡县	文山供电局	2024年12月15日
7	10千伏哪龙村公变	低电压配变，配变电压合格率89.098%，越下限时间10040分	文山市	麻栗坡县	文山供电局	2024年12月15日
8	10千伏龙坪线053线田边三队公变	低电压配变，配变电压合格率85.532%，越下限时间4650分	文山市	西畴县	文山供电局	2024年12月15日
9	上半坡公变	低电压配变，配变电压合格率90.431%，越下限时间2585分	文山市	马关县	文山供电局	2024年12月15日
10	白沙6号公变	低电压台区，低电压用户38户，41.30%	昭通市	昭阳区	昭通供电局	2024年12月15日
11	10千伏万古团结公变	低电压台区，低电压用户17户，34.69%	昭通市	盐津县	昭通供电局	2024年12月15日
12	10千伏椅子村酸草公变	低电压台区，低电压用户25户，60.98%	昭通市	盐津县	昭通供电局	2024年12月15日
13	铁厂2号公用台变	低电压台区，低电压用户17户，28.81%	昭通市	镇雄县	昭通供电局	2024年12月15日
14	下沟变	低电压台区，低电压用户23户，26.437%	昭通市	镇雄县	昭通供电局	2024年12月15日
15	尹武老村变	低电压台区，低电压用户37户，20.67%	昭通市	巧家县	昭通供电局	2024年12月15日
16	黎家沟4#公变	低电压台区，配变电压合格率84.553%，越上限时间845分	昭通市	永善县	昭通供电局	2024年12月15日
17	扎西镇罗泥村新村公变	低电压配变，配变电压合格率85.133%，越下限时间795分	昭通市	威信县	昭通供电局	2024年12月15日
18	肖家村2号变压器	低电压台区，低电压用户104户，41.767%	昆明市	官渡区	昆明供电局	2024年12月15日

序号	监测台区名称	2023年电压情况	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间
19	三家村变	低电压台区，配变电压合格率87.597%，越下限时间760分	昆明市	寻甸县	昆明供电局	2024年12月15日
20	三家村公变	低电压台区，配变电压合格率74.877%，越下限835分钟，低电压用户数38户	昆明市	宜良县	昆明供电局	2024年12月15日
21	上七桌村公变	低电压台区，低电压用户10户，55.556%。	昆明市	富民县	昆明供电局	2024年12月15日
22	瓜菜地村公用变压器	低电压台区，配变电压合格率98.709%，越下限时间805分	昆明市	禄劝县	昆明供电局	2024年12月15日
23	桃园大村1号变	低电压台区，配变电压合格率93.4%，越下限2850分钟	昆明市	五华区	昆明供电局	2024年12月15日
24	下桃村一组变	低电压台区，配变电压合格率98.095%，越下限时间850分，低电压用户数23户	昆明市	西山区	昆明供电局	2024年12月15日
25	舍块陷塘公用变	低电压台区，低电压用户12户，37.5%	昆明市	东川区	昆明供电局	2024年12月15日
26	宜石打公变	低电压台区，低电压用户23户，32.39%	曲靖市	罗平县	曲靖供电局	2024年12月15日
27	小起丫变	低电压配变，配变电压合格率95.974%，越下限时间1610分	曲靖市	师宗县	曲靖供电局	2024年12月15日
28	雾露河公变	低电压配变，配变电压合格率95.672%，越下限时间1900分钟。台区低电压用户占比41.509%	曲靖市	沾益区	曲靖供电局	2024年12月15日
29	板桥芦旗堡十三社村中公变	低电压台区，配变电压合格率95.431%，越下限时间728分	曲靖市	陆良县	曲靖供电局	2024年12月15日
30	向阳大平子	低电压配变，配变电压合格率97.736%，越下限时间960分	曲靖市	宣威市	曲靖供电局	2024年12月15日
31	曾家湾村委公变	低电压台区，配变电压合格率88.12%，越下限时间210分	曲靖市	会泽县	曲靖供电局	2024年12月15日
32	大石埂变	低电压台区，低电压用户16户，36.364%	曲靖市	会泽县	曲靖供电局	2024年12月15日
33	10千伏曼谢新寨公用变	低电压台区，低电压用户100户，49.26%	西双版纳州	勐海线	西双版纳供电局	2024年12月15日
34	10千伏帕迫鱼塘村公用变	低电压台区，低电压用户39户，24.07%	西双版纳州	勐海县	西双版纳供电局	2024年12月15日
35	10千伏朱石河村公用变	低电压台区，低电压用户67户，41.10%	西双版纳州	勐腊县	西双版纳供电局	2024年12月15日

序号	监测台区名称	2023年电压情况	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间
36	10千伏松山林村公变 S11-M-80/10	低电压台区，低电压用户33户，41.78%	西双版纳州	景洪市	西双版纳供电局	2024年12月15日
37	供销社新厂公变	低电压台区，低电压用户16户，39.02%	西双版纳州	景洪市	西双版纳供电局	2024年12月15日
38	10千伏赵梳10号公用变	低电压配变，配变电压合格率99.826%，越下限时间1470分钟	玉溪市	红塔区	玉溪供电局	2024年12月15日
39	窝拖田村1号变压器	低电压配变，配变电压合格率99.158%，越下限时间840分钟	玉溪市	易门县	玉溪供电局	2024年12月15日
40	大窝铺公变	低电压配变，配变电压合格率98.291%，越下限时间1395分钟	玉溪市	新平县	玉溪供电局	2024年12月15日
41	10千伏矣马白线城门洞#2公用变	低电压配变，配变电压合格率89.878%，越下限时间4115分钟	玉溪市	华宁县	玉溪供电局	2024年12月15日
42	农贸市场3号变	低电压台区，低电压用户155户，45.32%	大理市	巍山县	大理供电局	2024年12月15日
43	上生久2号公变	低电压台区，低电压用户103户，42.04%	大理市	大理市	大理供电局	2024年12月15日
44	10千伏纸房五组2号变	低电压台区，低电压用户22户，25.29%	大理市	祥云县	大理供电局	2024年12月15日
45	李家营2#变	低电压台区，低电压用户34户，64.15%	大理市	洱源县	大理供电局	2024年12月15日
46	10千伏城邦线尹景1#变压器	低电压配变，配变电压合格率95.683%，越下限时间1590分	德宏州	陇川县	德宏供电局	2024年12月15日
47	10千伏新老抛山海批变压器	低电压配变，配变电压合格率98.711%，越下限时间210分	德宏州	盈江县	德宏供电局	2024年12月15日
48	10千伏新城线杨家寨变压器	低电压配变，配变电压合格率86.979%，越下限时间230分	德宏州	盈江县	德宏供电局	2024年12月15日
49	老干区1号路3号台变	低电压台区，低电压用户66户，48.89%	德宏州	瑞丽市	瑞丽供电局	2024年12月15日
50	新村变	低电压台区，低电压用户48户，38.4%	临沧市	永德县	临沧供电局	2024年12月15日
51	勐捧镇岔沟村岔沟2#变	低电压台区，低电压用户11户，40.74%	临沧市	镇康县	临沧供电局	2024年12月15日
52	丙筒小街#1公用变	低电压台区，低电压用户69户，63.89%	临沧市	临翔区	临沧供电局	2024年12月15日
53	一二队#2公用变	低电压台区，低电压用户97户，33.22%	临沧市	耿马县	临沧供电局	2024年12月15日
54	大云村2号	低电压配变，配变电压合格率98.025%，越下限时间1820分钟	红河州	弥勒县	红河供电局	2024年12月15日

序号	监测台区名称	2023年电压情况	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间
55	螃蟹沟村公变	低电压配变，配变电压合格率88.051%，越下限时间716分钟	红河州	建水县	红河供电局	2024年12月15日
56	牛期旦村变压器	低电压配变，配变电压合格率97.665%，越下限时间2115分钟	红河州	石屏县	红河供电局	2024年12月15日
57	丙庙#1台变	低电压台区，低电压用户49户，其中180伏-198伏有12户，低于180伏有37户	普洱市	镇沅县	普洱供电局	2024年12月15日
58	曼千田台变	低电压台区，低电压用户58户，其中180伏-198伏有2户，低于180伏有56户	普洱市	镇沅县	普洱供电局	2024年12月15日
59	10千伏你罗1号变	低电压台区，低电压用户17户，占比47.222%	丽江市	永胜县	丽江供电局	2024年12月15日
60	10千伏牛格拉变	低电压台区，低电压用户23户，占比38.983%	丽江市	永胜县	丽江供电局	2024年12月15日
61	可松2组公变	高电压台区，配变电压合格率93.93%，越上限时间2595分，末端用户低电压	迪庆州	香格里拉县	迪庆供电局	2024年12月15日
62	茨中上二社	低电压台区，低电压用户24户，33.80%	迪庆州	德钦县	迪庆供电局	2024年12月15日
63	大练地变压器	低电压台区，低电压用户32户，占比34.04%	怒江州	泸水市	怒江供电局	2024年12月15日
64	百家寨变压器	低电压台区，低电压用户49户，占比56.32%，2023年共接到客户关于电压低的投诉1宗	怒江州	泸水市	怒江供电局	2024年12月15日
65	10千伏老怀哨小村2号公变	低电压台区，低电压用户16户，21.62%	楚雄州	永仁县	楚雄供电局	2024年12月15日
66	嘎洒镇五分场场部2号配变	低电压台区，低压用户152户，占比35.7%	西双版纳州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日
67	勐罕镇四乡曼嘎俭村2号配变	低电压台区，低电压用户59户，占比23.55%	西双版纳州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日
68	勐罕镇四乡曼迈龙村2号配变	低电压台区，低电压用户83户，占比23.2%	西双版纳州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日
69	勐罕镇五乡曼列村2号配变	低电压台区，低电压用户157户，占比56.3%	西双版纳州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日
70	勐罕镇四乡曼章村2号配变	低电压台区，低电压用户69户，占比22.52%	西双版纳州	景洪市	云南农垦电力有限责任公司	2024年12月15日
71	木老元乡哈寨村庄寨台变	低电压台区，其中末端电压193伏	保山市	施甸县	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日

序号	监测台区名称	2023年电压情况	所在地市	所在县区	责任单位	计划完成时间
72	岳家寨公变	低电压台区，其中末端电压182伏	保山市	腾冲市	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日
73	碉楼坝公变	低电压台区，其中末端电压177伏	保山市	腾冲市	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日
74	王家寨台变	低电压台区，其中末端电压195伏	保山市	昌宁县	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日
75	沙子坡村公所变	低电压台区，其中末端电压151伏	保山市	龙陵县	云南保山电力股份有限公司	2024年12月15日