# 变电运行工区创先争优工作总结

来源：网络 作者：沉香触手 更新时间：2025-03-05

*第一篇：变电运行工区创先争优工作总结变电运行工区创先争优工作总结2024以来，变电运行工区按照开展创先争优活动要求，以安全生产为中心，以基础管理为前提，以创建争优活动为为载体，增强员工的责任感，加强员工队伍的凝聚力和向心力，组织全员开展争...*

**第一篇：变电运行工区创先争优工作总结**

变电运行工区创先争优工作总结

2024以来，变电运行工区按照开展创先争优活动要求，以安全生产为中心，以基础管理为前提，以创建争优活动为为载体，增强员工的责任感，加强员工队伍的凝聚力和向心力，组织全员开展争先创优活动。

一、活动开展情况

1.完善组织机构，层层落实责任。按照创建活动的要求，首先成立以党支部书记为组长的组织机构，成员均有各班站长、队长及各管理人员组成，将责任层层落实，为创先争优活动的开展得到有效落实，提供了有力保障。

同时，结合吐鲁番电业局“迎接党的十八大创先争优作表率”主题实践活动，制定《变电运行工区迎接党的十八大创先争优做表率活动实施方案》，组织全员进行实施。

2.开展党员联系群众25对，以党小组为单位开展党员先锋岗活动；结合实际开展学习型党组织和党支部书记讲课，定期组织党员开展“三会一课”，目前已开展手机党课63期；党员带头查隐患活动，共排查22条隐患，截至目前均已整改完毕。

3.按照“解难题、心贴心”和“三亮三比三评”主题活动，继续深入开展党员责任区、“党员身边无违章”“党员身边无事故、党员千次操作无差错”和党员安全承诺等活动，并结合今年新疆电力公司调考，完善党员帮带活动，以此达到促进帮带的效果的作用。4.实施党员目标管理。结合第二季度党员自评、互评和群众评议过程中存在的问题，第三季度将管理人员测评的分数融入其中，将按得分情况，进行排序公示，目前此项工作在进行中。

5.一如既往的深入开展党员承诺、党团员扶贫帮困、党员突击队等活动。

6.自八月份起，以工区管理组为试点，开辟企业文化大家谈展板，结合下发的企业文化宣传资料，由员工结合自身的认识和观点，在展板上粘贴自己的认识、感受或建议，由此带动了员工学习、了解企业文化的兴趣和积极性，下一阶段将选择

一、两座变电站开辟企业文化大家谈展板，以此逐渐向全工区各班站进行推广。

另外，每周下发企业文化、政治学习重点，要求各班站将组织学习情况，记录在政治学习记录本中，工区不定期的组织测试，以巩固员工学习企业文化知识的程度。

二、存在问题

1.企业文化相关知识仍需要进一步宣传，部分员工仍然对企业文化内容不熟悉。

2.党员先锋模范作用不明显，在班组中发挥的作用不大，不突出。

三、下一阶段工作重点：

1.召开主任联络员兼思想联络员交流会议。2.开展党员先锋岗评比活动。3.在变电站开辟推广企业文化展板活动。

4.积极做好大集体员工、派遣人员的思想稳定工作，确保此次人员调动顺利进行。

变电运行工区党支部 二〇一二年九月十九日 3

**第二篇：变电运行工区**

31.高压回路上的工作中，关于接地线的移动或拆除，有何严格规定？《变电安规:4.4.11》

1)严禁工作人员擅自移动或拆除接地线；2)高压回路上的工作，需要拆除全部或一部分接地线后始能进行工作者，必须征得运行人员的许可(根据调度员指令装设的接地线，必须征得调度员的许可)，方可进行；3)工作完毕后，应立即恢复接地。

32.哪些信号、仪表，如果指示有电，则禁止在设备上工作。《变电安规:4.3.4》

表示设备断开和允许进入间隔的信号，经常接入的电压表等，如果指示有电，则禁止在设备上工作。

33.工作票签发人，应具备哪些基本条件？《变电安规:3.2.9.1》

工作票签发人应是熟悉人员技术水平、设备情况、本规程，并具有相关工作经验的生产领导人、技术人员或经本单位分管生产领导批准的人员。工作票签发人员名单应书面公布。

34.可由单人值班或单人操作的高压设备，要求符合哪些条件？《变电安规:2.1.2》

1)室内高压设备的隔离室设有遮栏，遮栏的高度在1.7m以上，安装牢固并加锁；2)室内高压断路器(开关)的操作机构用墙或金属板与断路器(开关)隔离或装有远方操作机构。

35.电气设备按电压分为哪两种？它们的电压值如何界定？《变电安规:1.7》

1、高压电气设备和低压电气设备；

2、高压电气设备：电压等级在1000V及以上者；低压电气设备：电压等级在1000V以下者。

36.在哪些地方除了工作照明外，还应设有事故照明？《变电安规:13.3.4》

在操作盘、重要表计、主要楼梯、通道、调度室、机房、控制室等地点，还应设有事故照明。

37.名词解释：一个电气连接部分《变电安规:3.2.7.1》

所谓一个电气连接部分是指：电气装置中，可以用隔离开关同其他电气装置分开的部分。

38.名词解释：待用间隔《变电安规:2.1.8》

待用间隔是指母线连接排、引线已接上母线的备用间隔。

39.在户外变电站和高压室内搬动梯子、管子等长物，应注意什么？ 《变电安规:13.1.10》

应两人放倒搬运，并与带电部分保持足够的安全距离。

40.第一、二种工作票、带电作业工作票的有效期有何规定？《变电安规:3.2.8.1》

第一、二种工作票和带电作业工作票的有效时间，以批准的检修期为限。

41.哪些工作可以不用操作票？《变电安规:2.3.7》

1）事故应急处理；

2）拉合断路器（开关）的单一操作；

上述操作在完成后应作好记录，事故应急处理应保存原始记录。

42.在高压设备上工作，不停电的工作系指？《变电安规:2.4.1.3》

1）工作本身不需要停电并且不可能触及导电部分的工作。

2）可在带电设备外壳上或导电部分上进行的工作。

43.事故应急抢修工作是指？《变电安规:3.2.5》

事故应急抢修工作是指：电气设备发生故障被迫紧急停止运行，需短时间内恢复的抢修和排除故障的工作。

44.工作票由谁填写？《变电安规:3.2.6.4》

工作票由工作负责人填写，也可以由工作票签发人填写。

45.分工作票如何办理许可、终结？《变电安规:3.2.6.7》

分工作票应一式两份，由总工作票负责人和分工作票负责人分别收执。分工作票的许可和终结，由分工作票负责人与总工作票负责人办理。分工作票必须在总工作票许可后才可许可；总工作票必须在所有分工作票终结后才可终结。

46.在原工作票的停电及安全措施范围内增加工作任务时，新安规有何规定？《变电安规:3.2.7.8》

在原工作票的停电及安全措施范围内增加工作任务时，应由工作负责人征得工作票签发人和工作许可人同意，并在工作票上增填工作项目。若需变更或增设安全措施者应填用新的工作票，并重新履行签发许可手续。

47.变更工作负责人或增加工作任务，如工作票签发人无法当面办理，怎么办？《变电安规:3.2.7.9》

变更工作负责人或增加工作任务，如工作票签发人无法当面办理，应通过电话联系，并在工作票登记簿和工作票上注明。

48.第一种工作票如何送达给运行人员？《变电安规:3.2.7.10》

第一种工作票应在工作前一日送达运行人员，可直接送达或通过传真、局域网传送，但传真传送的工作票许可应待正式工作票到达后履行。临时工作可在工作开始前直接交给工作许可人。

49.紧急救护的基本原则是？《变电安规:R1.1》

紧急救护的基本原则是在现场采取积极措施，保护伤员的生命，减轻伤情，减少痛苦，并根据伤情需要，迅速与医疗急救中心（医疗部门）联系救治。

50.心肺复苏操作的时间要求是？《变电安规:R2.4.2》

0～5s：判断意识。

5～10s：呼救并放好伤员体位。

10～15s：开放气道，并观察呼吸是否存在。

15～20s：口对口呼吸2次。

20～30s：判断脉搏。

30～50s：进行胸外心脏按压30次，并再人工呼吸2次，以后连续反复进行。

以上程序尽可能在50s以内完成，最长不宜超过1min。

51.在室内高压设备上工作，如何布置“止步，高压危险！”的标示牌？《变电安规:4.5.3》

在室内高压设备上工作，应在工作地点两旁及对面运行设备间隔的遮栏（围栏）上和禁止通行的过道遮栏（围栏）上悬挂“止步，高压危险！”的标示牌。

52.在室外构架上工作，如何悬挂标示牌？《变电安规:4.5.7》

在室外构架上工作，则应在工作地点邻近带电部分的横梁上，悬挂“止步，高压危险！”的标示牌。在工作人员上下铁架或梯子上，应悬挂“从此上下”的标示牌。在邻近其他可能误登的带电构架上，应悬挂“禁止攀登，高压危险！”的标示牌。

53.高压设备（220、110、35、10kV）不停电时的安全距离？《变电安规:2.1.4》

分别是3、1.5、1、0.7米。

54.检修部分若分为几个在电气上不相连接的部分[如分段母线以隔离开关（刀闸）或断路器（开关）隔开分成几段]，应怎样验电？《变电安规:4.4.6》

检修部分若分为几个在电气上不相连接的部分[如分段母线以隔离开关（刀闸）或断路器（开关）隔开分成几段]，则各段应分别验电接地短路。

55.电缆及电容器接地前应注意什么？《变电安规:4.4.2》

电缆及电容器接地前应逐相充分放电，星形接线电容器的中性点应接地，串联电容器及与整组电容器脱离的电容器应逐个多次放电，装在绝缘支架上的电容器外壳也应放电。

56.高压验电应注意什么？《变电安规:4.3.2》

高压验电应戴绝缘手套。验电器的伸缩式绝缘棒长度应拉足，验电时手应握在手柄处不得超过护环，人体应与被验电设备保持表2-1的距离。雨雪天气时不得进行室外直接验电。

57.变电站、发电厂升压站发现有系统接地故障时，禁止进行什么试验？《变电安规:11.1.10》

禁止进行接地网接地电阻的测量。

58.检修工作结束以前，若需将设备试加工作电压，应按哪些条件进行？《变电安规:3.5.3》

1）全体工作人员撤离工作地点；

2）将该系统的所有工作票收回，拆除临时遮栏、接地线和标示牌，恢复常设遮栏；

3）应在工作负责人和运行人员进行全面检查无误后，由运行人员进行加压试验。

工作班若需继续工作时，应重新履行工作许可手续。

59.依据2024版新安规，高压室的钥匙如何管理的？《变电安规:2.2.6》

高压室的钥匙至少应有3把，由运行人员负责保管，按值移交。1把专供紧急时使用，1把专供运行人员使用，其它可以借给经批准的巡视高压设备人员和经批准的检修、施工队伍的工作负责人使用，但应登记签名，巡视或当日工作结束后交还。

60.10kV、20kV、35kV配电装置的裸露部分在跨越人行过道或作业区时，若导电部分对地高度分别小于多少米时，该裸露部分两侧和底部须装设护网？《变电安规:2.1.4》

分别小于2.7m、2.8m、2.9m，该裸露部分两侧和底部须装设护网。

61.什么条件下的高压设备的中性点应视作带电体？《变电安规:2.1.9》

运行中的高压设备其中性点接地系统的中性点应视作带电体。

62.创伤急救的基本原则是？《变电安规:R3.1.1》

创伤急救原则上是先抢救、后固定、再搬运，并注意采取措施，防止伤情加重或污染。需要送医院救治的，应立即做好保护伤员措施后送医院救治。

63.停用防误闭锁装置应经谁批准？《变电安规:2.3.5.3》

防误闭锁装置不得随意退出运行，停用防误闭锁装置应经本单位分管生产的行政副职或总工程师批准；短时间退出防误闭锁装置时，应经变电站站长或发电厂当班值长批准，并应按程序尽快投入。

64.倒闸操作由谁填用操作票？《变电安规:2.3.4.1》

倒闸操作由操作人员填用操作票。

65.倒闸操作的停送电顺序是？《变电安规:2.3.6.1》

停电拉闸操作应按照断路器（开关）—负荷侧隔离开关（刀闸）—电源侧隔离开关（刀闸）的顺序依次进行，送电

合闸操作应按与上述相反的顺序进行。禁止带负荷拉合隔离开关（刀闸）。

66.装卸高压熔断器应注意什么？《变电安规:2.3.6.8》

装卸高压熔断器，应戴护目眼镜和绝缘手套，必要时使用绝缘夹钳，并站在绝缘垫或绝缘台上。

67.断路器（开关）遮断容量应满足电网要求。如遮断容量不够时，应如何处理？《变电安规:2.3.6.9》

断路器（开关）遮断容量应满足电网要求。如遮断容量不够，应将操动机构（操作机构）用墙或金属板与该断路器（开关）隔开，应进行远方操作，重合闸装置应停用。

68.依据2024版新安规规定，在发生人身触电事故时，应如何处理？《变电安规:2.3.6.12》

在发生人身触电事故时，可以不经许可，即行断开有关设备的电源，但事后应立即报告调度（或设备运行管理单位）和上级部门。

69.操作票应如何管理？《变电安规:2.3.8》

同一变电站的操作票应事先连续编号，计算机生成的操作票应在正式出票前连续编号，操作票按编号顺序使用。作废的操作票，应注明“作废”字样，未执行的应注明“未执行”字样，已操作的应注明“已执行”字样。操作票应保存一年。

70.在运用中的高压设备上工作，分为三类，其中一类：不停电工作系指什么？《变电安规:2.4.1.3》

不停电工作系指：

1）工作本身不需要停电并且不可能触及导电部分的工作。

2）可在带电设备外壳上或导电部分上进行的工作。

71.工作票是如何签发的？《变电安规:3.2.6.5》

工作票由设备运行单位签发，也可由经设备运行单位审核且经批准的修试及基建单位签发。修试及基建单位的工作票签发人及工作负责人名单应事先送有关设备运行单位备案。

72.一张工作票上所列的检修设备应同时停、送电，开工前工作票内的全部安全措施应一次完成。若至预定时间，一部分工作尚未完成，需继续工作而不妨碍送电者，怎么办？《变电安规:3.2.7.2》

一张工作票上所列的检修设备应同时停、送电，开工前工作票内的全部安全措施应一次完成。若至预定时间，一部分工作尚未完成，需继续工作而不妨碍送电者，在送电前，应按照送电后现场设备带电情况，办理新的工作票，布置好安全措施后，方可继续工作。

73.哪些设备同时停、送电下，可使用同一张工作票？《变电安规:3.2.7.3》

若以下设备同时停、送电，可使用同一张工作票：

1）属于同一电压、位于同一平面场所，工作中不会触及带电导体的几个电气连接部分。

2）一台变压器停电检修，其断路器也配合检修。

3）全部停电。

74.工作班成员与工作负责人是如何进行变更的？《变电安规:3.2.7.7》

需要变更工作班成员时，应经工作负责人同意，在对新工作人员进行安全交底手续后，方可进行工作。非特殊情况不得变更工作负责人，如确需变更工作负责人应由工作票签发人同意并通知工作许可人，工作许可人将变动情况记录在工作票上。工作负责人允许变更一次。原、现工作负责人应对工作任务和安全措施进行交接。

75.2024版新安规描绘了工作票所列人员的基本条件，其中工作许可人应具备的基本条件是？《变电安规:3.2.9.3》 工作许可人应是经工区（所、公司）生产领导书面批准的有一定工作经验的运行人员或检修操作人员（进行该工作任务操作及做安全措施的人员）；用户变、配电站的工作许可人应是持有效证书的高压电气工作人员。

76.工作许可人在完成施工现场的安全措施后，还应完成哪些手续，工作班方可开始工作？《变电安规:3.3.1》

工作许可人在完成施工现场的安全措施后，还应完成以下手续，工作班方可开始工作：

1会同工作负责人到现场再次检查所做的安全措施，对具体的设备指明实际的隔离措施，证明检修设备确无电压。2对工作负责人指明带电设备的位置和注意事项。

3和工作负责人在工作票上分别确认、签名。

77.电气工具和用具应由专人保管，每6个月应由电气试验单位进行定期检查；使用前应检查电线是否完好，有无接地线；不合格的禁止使用；使用时应按有关规定接好剩余电流动作保护器（漏电保护器）和接地线；使用中发生故障，应立即修复。这句话对么？《变电安规:13.4.2.1》

对。

78.在工作间断期间，若有紧急需要，运行人员可在工作票未交回的情况下合闸送电，但应先通知工作负责人，在得到工作班全体人员已经离开工作地点、可以送电的答复后方可执行，并应采取哪些措施？《变电安规:3.5.2》

1）拆除临时遮栏、接地线和标示牌，恢复常设遮栏，换挂“止步，高压危险！”的标示牌；

2）应在所有道路派专人守候，以便告诉工作班人员“设备已经合闸送电，不得继续工作”。守候人员在工作票未交回以前，不得离开守候地点。

79.检修工作结束以前，若需将设备试加工作电压，应按哪些条件进行？《变电安规:3.5.3》

1）全体工作人员撤离工作地点；

2）将该系统的所有工作票收回，拆除临时遮栏、接地线和标示牌，恢复常设遮栏；

3）应在工作负责人和运行人员进行全面检查无误后，由运行人员进行加压试验。

工作班若需继续工作时，应重新履行工作许可手续。

80.已终结的工作票、事故应急抢修单应保存多长时间？《变电安规:3.5.7》

已终结的工作票、事故应急抢修单应保存1年。

81.在电气设备上工作，保证安全的技术措施有哪些？《变电安规:4.1》

停电； 验电；接地；悬挂标示牌和装设遮栏（围栏）。上述措施由运行人员或有权执行操作的人员执行。

82.验电前，如何确认验电器良好？《变电安规:4.3.1》

验电前，应先在有电设备上进行试验，确证验电器良好；无法在有电设备上进行试验时可用工频高压发生器等确证验电器良好。

83.检修部分若分为几个在电气上不相连接的部分[如分段母线以隔离开关（刀闸）或断路器（开关）隔开分成几段]，如何接地？《变电安规:4.4.6》

检修部分若分为几个在电气上不相连接的部分[如分段母线以隔离开关（刀闸）或断路器（开关）隔开分成几段]，则各段应分别验电接地短路。

84.工作人员进入SF6配电装置室，应注意什么？《变电安规:8.6》

工作人员进入SF6配电装置室，入口处若无SF6气体含量显示器，应先通风15min，并用检漏仪测量SF6气体含量合格。尽量避免一人进入SF6配电装置室进行巡视，不准一人进入从事检修工作。

85.低压回路停电的安全措施有哪些？《变电安规:9.2》

1将检修设备的各方面电源断开取下熔断器，在开关或刀闸操作把手上挂“禁止合闸，有人工作”的标示牌；2 工作前应验电；3 根据需要采取其他安全措施。

86.在继电保护装置、安全自动装置及自动化监控系统屏（柜）上或附近进行打眼等振动较大的工作时，应注意什么？《变电安规:10.9》

在继电保护装置、安全自动装置及自动化监控系统屏（柜）上或附近进行打眼等振动较大的工作时，应采取防止运行中设备误动作的措施，必要时向调度申请，经值班调度员或运行值班负责人同意，将保护暂时停用。

87.在带电的电压互感器二次回路上工作时，应采取哪些安全措施？《变电安规:10.14》

1严格防止短路或接地。应使用绝缘工具，戴手套。必要时，工作前申请停用有关保护装置、安全自动装置或自动化监控系统；

2接临时负载，应装有专用的刀闸和熔断器；

3工作时应有专人监护，禁止将回路的安全接地点断开。

88.二次回路通电或耐压试验前，应注意什么，才能加压？《变电安规:10.15》

二次回路通电或耐压试验前，应通知运行人员和有关人员，并派人到现场看守，检查二次回路及一次设备上确无人工作后，方可加压。

89.使用钳形电流表时，应注意什么？《变电安规:11.3.4》

使用钳形电流表时，应注意钳形电流表的电压等级。测量时戴绝缘手套，站在绝缘垫上，不得触及其他设备，以防短路或接地。

观测表计时，要特别注意保持头部与带电部分的安全距离。

90.测量绝缘时，应注意什么？《变电安规:11.4.3》

测量绝缘时，应将被测设备从各方面断开，验明无电压，确实证明设备无人工作后，方可进行。在测量中禁止他人接近被测设备。

在测量绝缘前后，应将被测设备对地放电。

测量线路绝缘时，应取得许可并通知对侧后方可进行。

91.在门型构架的线路侧进行停电检修，如工作地点与所装接地线的距离小于10m，工作地点虽在接地线外侧，也可不另装接地线。这句话对么？《变电安规:4.4.5》

对。

92.使用中的氧气瓶和乙炔气瓶应如何放置？《变电安规:13.5.11》

使用中的氧气瓶和乙炔气瓶应垂直放置并固定起来，氧气瓶和乙炔气瓶的距离不准小于5m，气瓶的放置地点不准靠近热源，应距明火10m以外。

93.何为一级动火区、二级动火区？《变电安规:13.6.2》

一级动火区，是指火灾危险性很大，发生火灾时后果很严重的部位或场所。

二级动火区，是指一级动火区以外的所有防火重点部位或场所以及禁止明火区。

94.动火工作票一般至少一式三份，应分别由谁收执？《变电安规:13.6.6.1》

动火工作票一般至少一式三份，一份由工作负责人收执、一份由动火执行人收执、一份保存在安监部门（或具有消防管理职责的部门，指一级动火工作票）或动火部门（指二级动火工作票）。若动火工作与运行有关，即需要运行值班人员对设备系统采取隔离、冲洗等防火安全措施者，还应多一份交运行值班人员收执。

95.哪些作业应视为高处作业？《变电安规:15.1.1》

凡在坠落高度基准面2m及以上的高处进行的作业，都应视作高处作业。

96.动火工作票，工作许可人的安全责任是？《变电安规:13.6.9.3》

1）工作票所列安全措施是否正确完备，是否符合现场条件。

2）动火设备与运行设备是否确已隔绝。

3）向工作负责人现场交待运行所做的安全措施是否完善。

97.高压开关柜内手车开关拉出后，应注意什么？《变电安规:4.5.4》

高压开关柜内手车开关拉出后，隔离带电部位的挡板封闭后禁止开启，并设置“止步，高压危险！”的标示牌。

98.触电者神志不清，判断意识无，有心跳，但呼吸停止或极微弱时，应立即用什么方法，使气道开放，并进行口对口人工呼吸？《变电安规:R2.2.6》

仰头抬颏法。

99.伤员脱离电源后应进行及时处理。除判断意识、呼救外，应将伤员放置一正确体位，正确的抢救体位是？《变电安规:R2.3.1.3》

正确的抢救体位是仰卧位。患者头、颈、躯干平卧无扭曲，双手放于两侧躯干旁。

100.气体中毒时有哪些症状？《变电安规:R3.10.1》

气体中毒开始时有流泪、眼痛、呛咳、咽部干燥等症状，应引起警惕。稍重时会头痛、气促、胸闷、眩晕。严重时会引起惊厥昏迷。

**第三篇：变电运行工区**

21.运行人员和非运行人员在高压回路上使用钳形电流表的测量工作，有什么规定？《变电安规:11.3.1》

运行人员在高压回路上使用钳形电流表的测量工作，应由两人进行。非运行人员测量时，应填用变电站（发电厂）第二种工作票。

22.遇有电气设备着火时，如何处理？《变电安规:13.3.3》

遇有电气设备着火时，应立即将有关设备的电源切断，然后进行救火。

23.动火工作票是否可以代替设备停复役手续？《变电安规:13.6.5》

动火工作票不得代替设备停复役手续。

24.进入生产现场有何安全要求？《变电安规:13.1.1》

任何人进入生产现场(办公室、控制室、值班室和检修班组室除外)，应正确佩戴安全帽。

25.国家电网公司制定《电力安全工作规程》的依据是什么？《变电安规:1.1》

依据国家有关法律、法规，结合电力生产的实际，制定本规程。

26.在室外构架上工作，应怎样正确悬挂标示牌？《变电安规:4.5.7》

1）在工作地点邻近带电部分的横梁上，悬挂“止步，高压危险！”的标示牌。2）在工作人员上下铁架或梯子上，应悬挂“从此上下！”的标示牌。3）在邻近其他可能误登的带电架构上，应悬挂“禁止攀登，高压危险！”的标示牌。

27.装、拆时，对操作顺序各是怎样要求的？对接地线的连接质量有何要求？《变电安规:4.4.9》

1）装设接地线必须先接接地端，后接导体端；拆接地线的顺序与此相反。2）接地线必须接触良好，连接应可靠。

28.专责监护人，应具备哪些基本条件？《变电安规:3.2.9.4》

1）具有相关工作经验；2）熟悉设备情况和本规程。

29.倒闸操作过程中如果发生疑问，应该怎样做？《变电安规:2.3.6.4》

应立即停止操作并向发令人报告。待发令人再行许可后，方可进行操作。

30.在电气设备上工作，保证安全的组织措施有哪些？《变电安规:3.1 》

1)工作票制度；2)工作许可制度；3)工作监护制度；4)工作间断、转移和终结制度。

**第四篇：变电运行工区积极开展“创先争优”活动**

变电运行工区积极开展“创先争优”活动

为积极响应公司年中工作会议“全面创先争优”要求，形成人人参与、人人提高、人人争创的良好企业文化氛围。变电运行工区召开动员大会，积极开展“创先争优”活动。操作一队率先针对职工日常工作、工作责任心、工作效率、工作能力协调配合等方面的表现情况，在操作队内部开展评优活动，制定了《变电运行工区操作一队员工评优实施细则》。

《细则》对熟练掌握运行岗位操作技能，善于解决工作中的技术难题的员工，设立“岗位技术能手”奖项；对有强烈安全意识，能联系安全生产工作实际，认真履行公司安全生产管理制度、规程，作出突出贡献的员工设立“安全之星”奖项；为激励青年职工成长成才，对在2024－2024年新进员工中起模范带头作用，取得突出工作实绩的新职工设立“运行新星”奖项。

变电运行工区：杨阳

2024-8-4

**第五篇：变电运行工区**

11.名词解释：工作票“双签发” 《变电安规：3.2.6.6》

承发包工程中，工作票可实行“双签发”形式。签发工作票时，双方工作票签发人在工作票上分别签名，各自承担本规程工作票签发人相应的安全责任。

12.安规对工作许可人规定的安全责任有哪些？

《变电安规:3.2.10.3》

1）负责审查工作票所列安全措施是否正确、完备，是否符合现场条件；2）工作现场布置的安全措施是否完善，必要时予以补充；3）负责检查检修设备有无突然来电的危险；4）对工作票所列工作内容即使发生很小疑问，也应向工作票签发人询问清楚，必要时应要求作详细补充。

13.变电安规:4.4.10中，对接地线的使用有何规定？ 《变电安规:4.4.10》

成套接地线应用有透明护套的多股软铜线组成，其截面不得小于25mm2，同时应满足装设地点短路电流的要求。

禁止使用其他导线作接地线或短路线。

接地线应使用专用的线夹固定在导体上，禁止用缠绕的方法进行接地或短路。

14.火灾、地震、台风、洪水等灾害发生时，如要对设备进行巡视时，应该怎样做？《变电安规:2.2.3》

火灾、地震、台风、洪水等灾害发生时，如要对设备进行巡视时，应得到设备运行管理单位有关领导批准，巡视人员应与派出部门之间保持通讯联络。

15.工作票有破损不能继续使用时，怎么办？《变电安规:3.2.7.11》

工作票有破损不能继续使用时，应补填新的工作票。并重新履行签发许可手续。16.在运用中的高压设备上工作，何为全部停电的工作？《变电安规:2.4.1.1》 全部停电的工作，系指室内高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内），并且通至邻接高压室的门全部闭锁，以及室外高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内）。

17.电气设备操作后的位置检查怎样进行？ 《变电安规:2.3.6.5》

电气设备操作后的位置检查应以设备实际位置为准，无法看到实际位置时，可通过设备机械位置指示、电气指示、带电显示装置、仪表及各种遥测、遥信等信号的变化来判断。判断时，应有两个及以上的指示，且所有指示均已同时发生对应变化，才能确认该设备已操作到位。以上检查项目应填写在操作票中作为检查项。18.倒闸操作的分类？ 《变电安规:2.3.3》

倒闸操作可以分为，监护操作、单人操作、检修人员的操作。

19.第二种工作票和带电作业工作票可在进行工作的当天预先交给工作许可人吗？《变电安规:3.2.7.10》

第二种工作票和带电作业工作票可在进行工作的当天预先交给工作许可人。20.作业人员的基本条件有哪些？ 《变电安规:1.3》 经医师鉴定，无妨碍工作的病症（体格检查每两年至少一次）。具备必要的电气知识和业务技能，且按工作性质，熟悉本规程的相关部分，并经考试合格。具备必要的安全生产知识，学会紧急救护法，特别要学会触电急救。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！