

2023年电厂安全员工工作总结(优秀9篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

电厂安全员工工作总结篇一

一、班长隶属部长、副部长的直接领导，在业务关系上隶属公司值班调度领导。

二、当班期间是动力部安全和经济运行，生产操作，故障处理的全面领导人。是当班安全生产第一责任者。

三、班长应掌握动力车间生产工艺流程和各主要运行参数及性能，各种规程和规章制度。

四、按公司调度生产作业指令班长应按方案安排运行方式，注意热力设备负荷的经济分析，完成调度下达的生产任务和各项技术经济指标。

五、班长在当班期间内至少巡回检查主要设备运行状况一次。

六、在发生障碍、异常、事故时，班长应立即组织有关人员进行处理和抢救，同时向有关部门和领导汇报。

七、全部运行值班人员隶属于班长指挥，班长在履行职责时，有权向主操发布命令，在紧急情况下，可直接向值班员发布命令，但应迅速将自己的命令通知主操。

八、班长应对自己所发的命令负全部责任，要求受令人严格而正确的执行，并及时检查执行情况。受令人若对正确命令

有意违抗和拖延时间而造成后果者负全部责任；主操应及时将执行命令的情况详细汇报。

九、受令人认为班长的命令不当时，可以提出意见，如班长坚持自己的命令，受令人仍按班长命令执行，但对明显的危及人身或设备安全的错误命令应拒绝执行，申述理由并汇报班长的上一级领导。

一十、班长应熟知各工段值班人员情况，主操离开现场应向班长请假。其他人员不得将正在值班的主操和主要岗位人员调离生产岗位。必须调离时，应通过班长批准。

十一、当班长离开集控室时，应向主操说明自己的去处，并由主操临时代替其职责，主操应按班长预先交代的运行方式代替班长处理。

十二、班长使用电话与运行人员通话时，应互报姓名，然后进行通话。

十三、负责运行管理制度的落实，抓好现场管理，推进文明生产。

十四、监督各工段“两票三制”的执行情况，对不严格认真执行者应予以批评教育并进行考核，以确保安全生产。对重大而复杂的操作，班长应亲自指挥并监督操作。

十五、按规定把设备的运行方式、操作项目、缺陷及各种异常的发生和处理过程记录在交接班记录簿上。

十六、负责召开班前会、班后会，总结生产经验布置当班工作。

电厂安全员工作总结篇二

随着时间的流逝，我们又度过另一个季度。回头看看，有几分耕耘，几分收获。这个季度经过全班人员的共同努力，齐心合作，在确保安全生产的基础上圆满完成了各项生产任务。

1、全年出勤率98%。

2、对班组制度进行了修改和完善。

3、严格执行消缺管理制度、运行三查。有效保证了设备健康运行，为我厂安全多发多供电作出了贡献。

4、全年发现设备缺陷180项，其中7月份发现的`高备变105开关拒动和10月份发现的#1主变中性点过热达100度，均及时通知检修处理好。杜绝了可能发生的设备事故。

5、配合检修完成了机组大、小修工作及相关设备更换工作。全年执行大型操作161项，工作票407张。

6、组织全班参加了厂部组织的安规考试，参考率xx%[]成绩优秀。

7、全年认真开展“青年安全生产示范岗”活动并通过总厂团委复查。

8、全年实现了“五无”和“零违章”，未出现任何不安全现象。

9、认真开展班组安全活动，组织学习相关文件和有关技术措施，针对相关安全事件吸取经验教训。认真开展春安、秋安大检查，杜绝习惯性违章，对查出的问题及时整改，有效保证了班组安全生产。

10、至年底班组安全生产天数已达5936天。

11、加强班组管理，提高值班质量，全年无违章、违纪现象。

1、每月按时保质完成了常规培训，取得良好效果。

2、组织全班参加了厂部组织的运规考试，参考率xx%成绩优秀。

3、组织学习#3机变新更换设备知识，掌握相关操作技能。

4、定期组织学习运规。

5、黄建获得总厂“100mw及以下机组电气运行技术能手”称号。

6、班组培训出资格班长(成洋)一名、专区(黄渝刚)一名、值班员两名(吴非、黄宜)。

7、两名人员参加了总厂组织的“200mw机组电气运行”培训。

8、实现了年初的培训计划。

2、定期开展班务公开。公布班费收支、来源、用途。

3、定期开展民主评议班长活动。

4、积极抓好职工小家建设，开展工会活动，使班内呈现团结、互助现象，使班组具有很强的凝聚力。

5、积极参加工会开展的两个劳动竞赛。

6、我班“青年安全示范岗”顺利通过总厂团委复查。

7、积极争创总厂“模范班组”。

班组是企业的细胞，是企业的基础，班组建设的好坏直接关系到企业的发展与生存。搞好班组管理，提高职工队伍素质，增强班组的活力，发挥每一位成员的作用，是班组建设的根本。

1、认真规范及时做好各类台账，所有的工器具及班组资料实行定置管理。

2、认真搞好班组软件记录。

3、在“达标班组”基础上严格按“模范班组”要求，规范班内各项工作。

电厂安全员工作总结篇三

燃料质量管理员的安全职责：

1、岗位名称：燃料质量管理员

2、岗位等级：

8□9

3、所属部：燃料管理部

4、直属上级岗位名称：燃料管理部长

5、岗位职责：

5.1 在燃料部部长的领导下，负责入厂煤、入炉煤、飞灰、煤粉细度、灰渣的化验工作。

5.2 坚持原则，不讲私情。严格遵守《国家标准》和《行业标准》，对无标准和规程的项目需经化学专工批准，并制定

化验方法，方可进行化验。确保化验结果准确，化验报告发出及时。发现重大煤质问题及时向有关领导汇报，保证我厂经济效益不受损失。为机组安全、经济运行提供可靠的依据。

5.3 配合机组的各项试验、检修前后的效率试验做好化学监督和服务工作。发现入厂煤的质量变差（热量低于21000焦耳/公斤，挥发份低于10%）时，立即通知锅炉专工和燃料管理专工，注意做好燃烧调整和配煤工作；机组运行工况正常，发现燃烧变差或机组出力受阻时，得到值长通知后，立即在给煤机处取样，并进行化验分析；由于燃料质量发生变化而引起锅炉发生事故或障碍时，化验人员进行有关检验，协助分析原因，采取措施。

附件22

守安全规程。离开化验室前，必须关好电源、水源及门窗。

5.5 做好化学分析的各种技术记录，报表填写清晰、正确。

5.6 搞好文明生产，保持所管辖区域和设施的清洁卫生。

6、人员素质要求：

6.1 具有中技及以上学历或高中以上文化程度，从事电厂化学工作三年以上。

6.2 了解发电厂的整个生产过程及本厂主要设备概况，掌握电化厂化学、防垢、防腐、水处理等基础理论，基本掌握全厂各种化学设备的工艺流程及安装位置。

6.3 熟悉入厂煤的品质指标及化学分析的精度要求。掌握化学试验、分析实际操作的技能。

6.4 必须熟悉部颁《电业安全工作规程》、本厂《化学运行

规规程》、本班岗位责任制及上级有关管理规定和通知。熟悉各类化学药品引起人身事故后的应急处理方法。

6.4 熟悉化学系统的消防、通讯、照明等有关设施的布置及操作要领。

附件22

电厂安全员工作总结篇四

电厂成立了“安全生产月”活动领导小组，由厂长和副厂长分别任组长、副组长，各部门负责人为成员，负责督导活动的开展。领导小组下设办公室，负责组织“安全生产月”活动具体工作。建立起了监督、监管体系，对活动开展真正做到了责任明确、逐级管理，使广大干部职工从思想上认识到安全生产重要性和必要性，将认识转变为自觉行为融汇到日常工作中去，形成人人关系安全，安全关系人人的良好氛围。

活动期间，电厂根据实际情况，组织开展全方位的人员培训教育，制作活动展板两面，开设一期安全宣传专栏、悬挂安全宣传横幅两条，深入库区两个村十个自然组及两所学校开展大坝安全、防洪、防雷、用电安全及急救小常识等安全知识宣传，印发安全宣传知识小册子100份，组织25人次参加全国电力安全生产知识网络竞赛活动，邀请荔波县医院专家开展一期急救培训，根据汛期雷雨事故多发的特点，组织开展了全厂停电应急演练，通过形式多样大力宣传各种安全知识、预防事故的方法和自我保护的相关知识，全面提高了全员的安全生产素质，保证了安全生产宣传的针对性和实效性。

按照《国务院办公厅关于集中开展安全生产领域“打非治违”专项行动的通知》和电力生产行业对“打非治违”专项行动的要求，结合“安全生产月”活动计划，全面开展安全生产自查自纠工作。通过排查，发现电厂目前存在大坝未注册评级、压力容器未注册登记完善等7项问题或设备隐患，责

成相关部门及人员提出防范措施限期整改，使电厂安全生产工作得到可控在控，有力地确保各项安全生产指标实现。

为了将本次“安全生产月活动”落实到实处，使活动的开展有成效，电厂各级管理人员经常到基层、现场进行安全检查，针对活动中出现的不良现象，及时指导、督促，并认真落实对所查出隐患的整改工作，保证了活动的正常开展。

并通过对年初以来的整改落实情况进行梳理，强化整改责任，对整改的完成情况做到了心中有数，做到不留死角、不漏隐患，对不能马上整改的，要实行“说清楚”，制定防范技术措施，落实责任、限期完成治理。通过进行的有计划、有组织、有目的的定期检查和各级人员的不定期巡查，使电厂安全月活动变得更加生动、更加全面，有力地推动了安全生产工作。

总之，通过“安全生产月活动”的开展，在电厂上下收到了良好的效果，提高了全员的安全生产意识，增强了管理人员的责任心，促进了各项工作的顺利实施，也取得了较好的成绩。我们将以这次活动为契机，持续推进安全生产工作，达到以月促年，杜绝各类安全事故的发生，为电厂生产经营的稳定发展提供了良好的环境。

电厂安全员工作总结篇五

敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，在班组遇到班组缺少人员时坚持在本职岗位上，努力工作，客服自身困难，认真仔细的巡检，不放过现场任何一个细小的设备缺陷，在发现问题的同时第一时间通报级组长，避免了设备重大事故的发生。始终以积极的心态对待工作，特别是 #2机组在今年小修期间，连续 20多天十二时工作，虽然辛苦但是让我学到了平常设备正常运行时所不能学到的东西。

技术上用心钻研，理论上认真学习，努力让自己熟记操作规程；实践上严格遵守运行规程，培养正确的操作能力，保证不发生误操作事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意事项随时记录下来，虚心向师傅求教，虽然已独立上岗，但深知要想把运行知识学精学透还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，让自己一天比一天强。在工作之余不忘利用书籍互联网等资源补充自己，让自己视野更开阔，继续充电，补充自己的不足。同时公司在机组进入冬季运行之后严抓员工对机组冬季运行安全意识的不足，组织各班组进行学习，通过组织培训让我意识到了自己技术知识的不足，激励了我以后更加努力学习。

包括协调能力和处理事故能力若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，运行亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。工作一年的经验告诉我只有做到活学活用，才能更好地干好工作。平时注重工作经验的积累，贯彻公司“节能降耗”精神，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。

在一年的工作中也意识到了自身的不足。比如现场设备操作及技术知识的欠缺，有时对安全工作的意识不足等。在以后的学习工作中我要提高自己的学习积极性与主动性，让自己尽快的成长成一名合格的巡检人员，并加强公司对安全规定的学习与认知，从而为机组的安全运行做出努力。

电厂安全员工作总结篇六

xx年水工车间党支部始终坚持支部建设作为抓好一切工作的核心，坚持围绕车间安全生产大局，以建设一支文明职工队伍为目标，以星级党支部建设为抓手，转变思想作风为动力，积极实践“三个代表”重要思想，学习贯彻科学发展观，认真履行党员公开承诺，坚持理论与实际相结合，因地制宜、因时制宜地把科学发展观的要求贯穿于各项工作、学习和生活中。时时刻刻牢记以人为本理念，不断探索支部建设的新

路子，加强支部建设，依托活动载体，切实加强党支部工作的影响力和渗透力，加强支部工作的凝聚力和战斗力。

车间党支部积极发挥政治工作优势，采用了灵活多样的方式，认真做好干部职工的思想教育工作，并将思想工作与解决职工实际问题相结合，提高了凝聚力和战斗力。车间班组困难户多，支部通过家访谈心及时将组织的温暖送到职工心理，并通过召开班组长会，做好职工的思想工作，化解工作中的矛盾，稳定了职工队伍，保证了车间各项工作的顺利进行。

支部紧紧围绕车间的安全生产，充分发挥职工的积极性，锻炼青年人，发挥各类人才的优势与特长，利用各种形式大力宣传车间与支部工作，表扬职工群众中涌现的好人好事，培养职工的集体荣誉感，提高车间的知名度。通过宣传报道，大大调动了车间干部职工的工作热情。

车间党支部加大了技术培训力度，认真学习贯彻落实厂安全生产会议精神，以防汛度汛为轴心，做到“党员责任区”，“党员负责制”，将安全生产、防汛度汛作为各项工作之首。按上级防汛部门要求，加强了防汛值班，编制了防汛调度手册。完成了水库调度规程、水工观测规程、闸门运行规程、大坝维护规程的编制工作，为防汛中各种工作的开展制订了依据。xx年上半年车间完成了大坝左岸渗漏处理工作，确保了大坝等水工建筑物安全，安全生产有序可控。

在确保完成安全生产任务的情况下，车间积极主动走向市场、开拓市场。今年我们承接了增家桥水库、矿山水库等水情遥测安装任务，为确保水情遥测安装任务做到让业主满意，我们支部全力以赴，组织精干力量，提出“以业主的满意度为标准”，将圆满完成了xx年水情遥测安装合同任务，取得了良好效益。

一年来，车间支部坚持“三会一课”制度，做到“有计划、有时间、有学习、有记录、有总结”。学习中坚持集中学习

和个人自学相结合，每月集中学习1至2次。全支部党员组织观念强，能按时参加组织生活，及时按标准缴纳党费。支委能认真组织开好民主生活会，党员能认真剖析自己的思想，开展批评和自我批评，党支部重视对职工进行职业道德教育和遵纪守法教育，党员的先锋模范作用和支部的战斗堡垒作用明显。积极组织本部门职工参加上级公司组织的团青演讲活动和建党90周年红歌会。

党支部发展党员严格按照“坚持标准、保证质量、改善结构、慎重发展”的方针，既解放思想、与时俱进，又坚持标准，严格把关，做到“成熟一个，发展一个”。党支部组织入党积极分子学习科学发展观，结合当前形势、所处环境和自身身份成为科学发展观的积极先行者和忠实实践者，结合自身定位，用科学发展观来武装头脑，促进自身的全面发展、促进我厂的科学发展。以深入学习“中共中央关于加强党的执政能力的决定”等形式进一步加强对入党积极分子的培养与教育，使党员及入党积极分子对党的认识有了很大的提高。支部现有正式党员10人，入党积极分子1人，向党组织递交入党申请书有2人。他们在学习、工作中都较好地体现了先锋模范作用。

一年来支部取得了一些成绩，这要归功于厂党委、厂行政的正确领导，归功于全车间党员、干部职工的共同努力。同时我们还必须清醒认识到我们还存在一些不足。如个别职工自律性不够、工作中存在一些惰性、钻研业务精神不足等，还需我们全体党员、干部共同协助支部将这些工作做好。

电厂安全员工作总结篇七

在基层组织建设年工作整改提高阶段，格瑞特电厂党总支结合电厂的实际情况并且根据中煤进出口公司党委办公室的要求分类定级，查找各种问题，采取各种措施进行整改落实。

一、领导干部抓整改。

（一）领导干部把关抓落实。由格瑞特电厂党总支书记及两个党支部书记，针对分类定级查找出来的组织服务不到位、住宿条件不好等问题，制定整改方案。

（二）党总支书记帮扶我厂职工。格瑞特电厂党总支书记走基层对其职工进行帮扶，完善格瑞特电厂的各项工作和服务。

（三）各组织部门督促。每月下派2名小组干部成员到基层进行监督和帮扶，使得各项工作顺利开展。

（四）建设职工与领导的帮扶桥梁。在各班组中选派工作队员长期在基层进行监督，采取走家串户等方式，帮助社区党组织与职工架起整改沟通“桥梁”。

二、领导干部验整改。

建立了“电厂党总支、车间党支部（小组）、党员、职工”的信箱、电话联系模式，把我厂各车间部门分成若干点进行联系，采取争先承诺、整改践诺、公开评诺每个部门、车间进行整改的成效，检验我厂进行党组织的整改工作成效，向党员作出“强组织、访民情、抓落实、办实事、谋发展”的争先承诺；以电厂党总支为单位，通过开展党员奉献日、跟踪服务等活动，履行整改践诺；组织召开部分党员群众代表参与的测评会，对承诺和整改情况民主测评。

三、整改的效果

结合我厂的工作实际，在整改活动中，我公司努力培育先进典型，促进领导班子加强建设，规范管理，团结协作，廉洁自律。充分发挥党员干部的先锋模范作用，促使党员干部能自觉保持先进性，具有高尚的人格魅力、强烈的事业心和责任感，以及乐于奉献的精神。促进我厂工作制度化、规范化，形成有效的现代化管理运行机制，共同努力不断增强我公司的生机与活力。

尽管我们在整改活动中做了积极地探索，取得了一些成绩，但与上级党委的要求相比还有一定的差距。但是，我公司通过开展的各项活动，全公司干部职工素质明显提高，工作作风明显好转，服务质量明显改善，我们将再接再厉，找准不足和薄弱环节，把我公司工作提高到一个更高的水平。

电厂安全员工作总结篇八

回首20xx年对我来说是进步、忙碌的一年，在这一年里作为专业运行主值在部门和值长的正确领导下，针对公司制定的安全制度和本年的工作任务，工作任务根据季节特点进行严格管理、分工明确、责任到人，相互协调，努力调动各个专业员工的工作积极性。在工作中不断总结经验和教训，努力探索更好的运行工作方法和应对各种故障、事故问题的处理措施，不断创新，努力提高工作效率，保证发电机组稳定、安全的成产。现对将一年来的工作加以总结。

一、安全方面

在安全生产工作中，全面落实集团公司和公司的安全措施及安全规定。尤其是“两票三制”的执行达到100%。在设备巡检上我们大力度加强细致化检测、不断提高设备可靠性，确保完成公司下达的各项安全指标。避免人身伤亡、设备损坏、火灾事故、影响外网公司和人为责任造成重大事故。在安全学习我们开始了每周培训，不断提高团队安全理念。

二、工作方面

认真负责，敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服各种困难，始终以积极认真的心态对待工作。特别是在夏季，电气设备检测力度增加，配合检修在各种高温的工作环境中处理设备缺陷，尽我们所能保证专业各种运行参数正常，尽管今年中的机组大小修比往年增多了，但巡检设备，保养设备的工作并没有放下，依然

按时检查保养。通过努力，取得了可喜的成绩，在今天的运行工作中我们圆满完成任务，并得到了领导的肯定和嘉奖。

三、专业技术

在技术上用心钻研，理论每天温习操作规程，并在班组学习的各种交流途径不断提高自我的技能；实践上严格遵守运行规程，培养个人独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向专工和领导请教，深知要想将专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一日才比一日强。

四、工作能力

能力包括协调能力和处理事故能力，若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。在各种突发事故中，我们班组团结如一人，果断处理，将事故消灭在萌芽状态，使突发事件最小化。所以判断能力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

明年将是发展、成熟的一年。虽然工作中我取得了一定的成绩，在经历厂内机组大小修在技术方面有了新的突破，但我不会因为有了成绩而会放弃求新的步伐。我们会继续努力工作，为明天付出自己应有的贡献。

电厂安全员工作总结篇九

20xx年，全省电测监督网络运转正常，全省各并网电厂电测设备运行情况总体良好，绝大多数电厂主设备——计量用pt□计量用ct□变送器、电能表，在每个检修期间都能进行校验，校验合格率在正常范围内。测控设备、厂用互感器由于客观条件等因素，其校验率仍旧不高。

20xx年全年，进行了迎峰度夏与迎峰度冬两次监督检查，多数电厂对监督工作比较重视，具备相应监督网络，建有基本监督制度；电测相关标准、规程配置较为完备；电测设备台帐基本都能建立，检修报告比较齐全，电测表计和设备始终处于良好的工作状态。

绝大多数电厂认真执行上级公司电测监督文件，认真贯彻落实上级公司电测仪表工作会议精神以及各项反事故技术措施。做好设备治理及整改工作，增强设备可靠性。全省统调电厂上网关口完全实现各关口点的主副表配置。采用主副电能表的配置可实时比对现场运行电能表的数据，极大的提高了计量的可靠性。由于关口电能表统一采用电子式电能表，很好的控制了二次回路负荷；同时主副表置于同一计量屏内，管理、维护方便可行。由于改造后的装置都是新设备，因此要加强运行稳定性、可靠性的观察。

多数并网电厂建有标准实验室或具备现场检测资格，可以开展本厂校验工作；个别电厂检验工作则采用外包、外送方式进行。绝大多数建标电厂计量人员持证率满足要求，能够保证电测设备检测工作的开展，检测条件、检测装置基本满足规程要求。

绝大多数电厂电测通过变送器、交流采样器及相应的dcs□ecs□ncs□rtu系统实现了电气监测自动化、信息化、远程化。一些电厂发变组电能量采集实现了自动化（通过电气监控后台管理机□scad系统、专用抄表系统），但部分电厂仍采用人工抄表模式，电能管理技术相对落后。

依据迎峰度夏检查大纲及电测监督管理标准，电测专业本次就电厂电测监督管理情况、电测技术状况、设备运行与监督情况等方面进行了全面检查。

1、总体情况

电测专业本次迎峰度夏技术监督服务活动通过技术座谈、现场检查、查阅资料、查看生产管理系统等形式，对电厂设备工况、设备技术状况、监督管理情况、目前存在问题及近阶段监督工作进行了全面了解。检查结果表明，目前全省各并网电厂电测设备运行情况总体良好。

监督管理状况：监督网络相对稳定；监督网络活动能够正常开展；设备运行、维护、缺陷处理工作能够及时进行。

电测仪表“三率”按期进行统计，电测仪表检验率达到100%。互感器二次回路连接导线已采用铜质单芯绝缘线，导线截面多数大于10mm²，互感器实际二次负荷运行在25~100%额定二次负荷范围之内，电流互感器一次电流运行在30~120% I_n 以内。

多数并网电厂建有标准实验室或具备现场检测资格，可以开展本厂校验工作；个别电厂检验工作则采用外包、外送方式进行。绝大多数建标电厂计量人员持证率满足要求，能够保证电测设备检测工作的开展，检测条件、检测装置基本满足规程要求。

绝大多数电厂电测通过变送器、交流采样器及相应的dcs、ecs、ncs、rtu系统实现了电气监测自动化、信息化、远程化。发电机、高厂变、启备变已实现自动采集，个别6kv系统暂未实现。

关口计量装置配置符合db32/991-20xx《电能计量装置配置规范》要求，总体运行情况良好，关口电能表、pt二次压降、pt误差和ct误差符合标准要求，在省控线范围以内。计量装置管理到位，未发生重大异常事件。

2、本次检查发现的亮点

该厂线路、机组、主变、高厂变电能表在机组检修时，不会

因为厂用电失去而导致电能表里的数据丢失。电能表内的自备电池维持它在机组检修时的正常运行，避免了给电能表外接电源或电能表里的数据丢失等一些繁琐。（华电望亭发电厂）

利用2号机a检，发电机功率变送器增加一路发电机出口pt同时增加了pt断线闭锁装置。（神华国华徐州发电有限公司）

更换了2号主变pt端子箱内所有接线、端子、空开，降低了pt二次压降及电能损耗，提高了安全性能。（神华国华徐州发电有限公司）

电测实验室建有完善的规章制度，建有计量标准装置达9套，检测能力目前在江苏省火力发电厂名列前茅，计量标准器按周期送电科院检定。（国电集团公司谏壁发电厂）

已完成所有200kw以上电动机功率接入dcs的技改工作，经改造，主要辅机（200kw以上）的实时功率都显示在crt上，到目前为止，全厂中压所有负载为200kw以上的电动机、变压器有功功率均接入dcs功率数据都能够在dcs画面上显示，方便运行人员进一步掌握辅机运行工况。（国电泰州发电有限公司）

开展了交流采样的校验工作，校验项目覆盖面广、记录规范。（国电常州发电有限公司）

每次机组停机检修，励磁侧变送器、发电机侧变送器及时校验，调校合格率100%。（太仓港协鑫发电有限公司）

3、本次检查发现的主要问题和整改建议

（1）部分电厂配电盘表检验报告数据修约不满足规程要求。建议按照《数值修约规则与极限数值的表示和判定》gb/t 8170-20xx关于等级为0.5级的仪表、变送器应按拟修约数

据的0.5单位进行数据修约的要求，给外委单位提出意见，规范试验报告数据。

(2) 部分电厂线路pt、ct的检验超周期。根据国家计量检定规程《电力互感器》JJG1021-20xx“电磁式电流、电压互感器的检定周期不得超过10年，电容式电压互感器的检定周期不得超过4年。”的要求，建议制定检定计划，联系相关单位，利用线路预试机会完成线路pt、ct的检验工作。

(3) 个别电厂对变送器的辅助工作电源缺少安全性方面的优化，建议持续关注控制系统用功率变送器的可靠性、安全性（pt电压、工作电源可靠性，变送器故障时置换的安全性），建立相对可靠的技术方案，提高系统安全系数。此外，远动用变送器要加强监督，提高其检验率，实现设备全面监督。

(4) 个别电厂发电机出口电能表上传到江苏省电力调度网上的电能增量点错误，通信协议匹配性不好，建议利用检修机会，尽早更换发电机出口电能表，确保厂用电率计算的正确性。

(5) 建议对6kv厂用电电能计量工作给予必要关注。目前多数电厂6kv综合保护测控装置的电测量检测尚未开展。建议添置一套综保装置全自动整检装置，以便有序开展全厂综保装置的自动化检测工作。

(6) 查继电保护测试仪，多数电厂存在检测项目不全，建议督促校验机构按照《继电保护测试仪校准规范》DL/T 1853-20xx开展校验工作。建议方天公司开展继电保护测试仪检测项目，更直接地服务于并网电厂。

(7) 个别电厂由于母线电压继电器接触不良造成付母电压下降，导致这一时段内线路的上网电量部分丢失，建议与省公司及电科院沟通，派人赴厂内对电量进行核算，追补电量。

另外，该过程中电能表失压报警没动作，光字牌没闪亮，建议与电科院与制造厂家沟通解决，消除潜在隐患。

(8) 目前电网发生故障时，功率变送器输出值易发生畸变，为提高设备运行可靠性，建议采用满足暂态特性和变送器精度要求的电气采样装置。