

最新电力调度思想汇报(优秀5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

最新电力调度思想汇报优质篇一

本人从事配电线路运行、检修、故障抢修专业九年有余，之前是送电线路检修专业干了十四年，两个专业之间有相近之处，但也有很多的不同，配电运行专业增加了变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器等很多电气设备，而送电线路专业则接触不到。要想把这些设备管理好并且安全可靠的运行，就必须熟练掌握相应的专业知识和技能，所以，我是一边工作、一边学习、实践，又借助高级工、技师培训的机会，来不断充实自己的配电运行专业知识，经过几年的刻苦学习和实践，现在工作起来还算是得心应手。

几年来，本人一直利用书本、向老师傅、并通过专业培训等努力学习配电专业知识，学习新设备的管理、运行和配电设备新技术。由于配电设备的日益更新，新产品、新技术层出不穷，只有不断的学习，掌握更多的新知识、新技术，才能掌握和管理好配电网络新设备。通过学习和实践，目前本人对新型变压器□10v柱上开关□10kv电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的管理和运行经验。对供电事故的分析判断相对比较果断、准确，有效地减少了事故处理的时间，无论是公司领导或客户都能给予充分的肯定。

(1)，改造公用变压器接线桩的接线方式：由于公用变压器的性质所决定，负荷变化无常，变压器接线柱及螺栓式设备线夹受温度变化影响大，常造成设备线夹与导线连接松动，且设备线夹与变压器接线柱的接触面积也达不到运行规程要求，

故经常出现故障。针对这种情况，就将所有公用变压器的出现导线采用液压式压接鼻，消除了设备线夹受温度影响大的缺陷，接线柱上采用了握手线夹，增大了接线柱的接触面积，有效的避免了变压器接线桩故障的发生。

(2)、经测试，城区公用变压器的工作接地和保护接地桩因年久锈蚀，接地电阻值很多不符合规程要求。200x年将城区90余台变压器的接地桩进行了更换，为设备的健康运行提供了保障。

(3)、在三年的城网改造中，根据沛城区供用电特点，初期由本人为生技科提供了一套沛城区配电供电网络设想图，为城网改造的合理性、经济性提供了依据。其次是严把工程质量验收关，根据验收技术规程要求，对城网改造、业扩增容、用户工程等的中间及终结验收严格把关，确保新设备在接入电网运行前的施工质量全优。为新设备安全、可靠的运行奠定了基础。

第二，认真做好所属设备的巡视和消缺工作，结合配电设备早、晚峰负荷测量和电压测量，及时调整公变容量，使公变在额定输出电流的80%左右运行，03、04年沛城区没有发生一起因过负荷而烧坏公变的事故，同时结合一年中夏冬季节的高峰用电期，制定迎峰渡夏和迎峰渡冬的相应措施，增加夜巡和特巡次数，发现异常情况，及时处理，确保供电设备安全可靠运行。

第三，积极开展各季安全大检查，结合安全性评价工作，对所辖配电线路及设备认真巡视消缺，做到了充油设备无渗漏、一类设备完好率100%。

五、为防止三相四线制用户因零线线径篇小，三相负荷不对称而造成烧断零线，即而烧坏220v电器设备的故障，根据巡视中发现的薄弱环节、接头、接点缺陷，及时进行整改，增加重复接地、更换大规格零线，铜铝接头处严格采用过渡措

施等，从精细处入手开展配网供电设备的运行维护和故障抢修工作。第六，认真建立和完善配电设备基础台帐，98年在市公司各兄弟单位中，率先实行了利用数码相机现场拍照的一杆一卡线路台帐，在市公司专业互查和评比中，赢得了好评。

第七，积极开展qc小组和技术革新活动，04年的qc课题《加强配电设备管理，降损降耗》，在本公司赢得了三等奖。针对城网改造中新增的10kv柱上开关无明显断开点的特点，本人要求在开关操作前后必须每相进行验电，验明开关操作分、合正常。但验电器的绝缘手柄都比较短，且在杆上来回传递比较麻烦，本人就将验电器进行改造，与绝缘操作棒进行配合使用，人员登杆时只需将验电器的头部装在工作服的口袋里，操作后将绝缘棒倒过来装上即可，这样即增加了绝缘棒的有效长度，又确保了人身与带电体的安全距离，实践证明，使用起来很方便，即节省了操作时间，又确保了操作验电的安全。

第八，严格遵守安全生产纪律，加大配电抢修和日常维护中现场的安全工作，杜绝违章行为，积极开展创建无违章班组、无违章个人活动，把安全措施落实到了实处，近几年本人带领的配电班均被本公司评为安全生产先进集体。

本着人民电业为人民的服务宗旨，认真贯彻优质、方便、规范、真诚的供电服务方针开展了优质服务工作。优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要好多时间用在优质服务工作上，搞好这项工作也是企业经济效益、企业形象之所在。本人带领的配电抢修班多次在县、市公司得到嘉奖，自己也获得了江苏省用户服务满意明星、省公司电力市场整顿和优质服务年活动先进个人、省公司优质服务十佳标兵等称号。

最新电力调度思想汇报优质篇二

岗位目的：在主管领导的带领下，做好生产调度及调度管理

工作，确保站生产平稳、安全、高效运行。

工作职责：

1. 组织制定日常生产调度工作计划，根据油田公司调度指令，制定下达二级指令，汇报指令执行情况。
2. 合理确定生产节奏，做好各生产环节的进度平衡，保证生产计划任务能够按时按量完成。
3. 对原油的收、输、储、付全过程进行监督、协调、管理，及时请示、汇报、协调处理生产运行中出现的各种问题。
4. 参与协调与采油厂、炼油厂和管道公司输油处业务关系。
5. 负责调度人员的管理工作，检查生产运行相关报表、调度交接班记录。
6. 了解监控生产运行中的不安全因素。

工作要求：

1. 随时掌握生产运行状况，准确下达调度指令。
2. 合理确定生产节奏，确保各生产环节进度平衡。
3. 及时了解、汇报生产运行中的不安全因素。

最新电力调度思想汇报优质篇三

电力调度机构职责

调度机构职责

4.1 主要职责

4.1.1 保证电网安全稳定运行，按照电网运行客观规律和相关规定保证电网连续、稳定、正常运行，使电能质量符合国家规定的标准。

4.1.2 按照最大范围资源优化配置的原则，实现优化调度，充分发挥发输变电设备能力，最大限度地满足用户的用电需要。

4.2.1 接受国调、网调的调度指挥和专业管理。

4.2.2 负责对浙江电网调度系统实施专业管理和技术监督；

4.2.3 负责指挥浙江电网的安全稳定运行，负责直接调度管辖系统的运行操作和事故处理。4.2.4 负责浙江电网短期、实时交易的组织实施。

4.2.5 负责指挥浙江电网调频、调峰及电压调整，积极配合国调、网调对特高压站调压。

4.2.6 负责组织编制并执行浙江电网年度运行方式，编制并执行直接调度管辖系统的年、月、日运行方式和节日、特殊时期运行方式，核准下级电网与本网相联部分的电网运行方式，执行网调下达的省级电网间联络线运行方式。4.2.7 负责编制直接调度管辖系统的月、日发供电调度计划，并下达执行；监督发、供电计划执行情况，并负责督促、调整、检查、考核；执行网调下达的省级电网间联络线月、日送受电计划。

4.2.8 参与编制浙江电网统调及许可设备年度检修计划，负责编制统调及许可设备月度检修计划，受理并批复直接调度管辖及许可调度设备的日检修申请，执行上级调度机构下达的检修计划及批复的检修工作。

4.2.9 负责浙江电网的安全稳定管理，组织稳定计算，编制浙江电网安全稳定控制方案，参与事故分析，提出改善安全

稳定的措施，并督促实施。

4.2.10 负责浙江电网经济调度管理及统调系统网损管理，编制经济调度方案，提出降损措施，并督促实施。

4.2.11 负责浙江电网的继电保护、安全自动装置、通信和自动化系统的资源管理和运行管理。

4.2.12 负责直接调度管辖系统及上级调度授权的继电保护整定计算。4.2.13 负责直接调度管辖水电站水库发电调度工作，编制水库调度方案；参与协调主要水电站的发电与防洪、灌溉、航运和供水等方面的关系。4.2.14 负责调度管辖范围内燃煤电厂电煤供、耗、存等各类信息的统计，定期报送到国调；掌握调管范围内燃煤电厂的设计煤种、供煤方式、最大厂存等综合情况；积极与当地政府主管部门及上级调度相关机构沟通协调，及时汇报情况，协调电煤供应。

4.2.15 受理并批复新建或改建统调设备投入运行申请，编制新设备启动调试调度方案并组织实施。

4.2.16 参与浙江电网的远景规划、工程设计的审查。

4.2.17 负责制定和执行全省调度自动化、通信等二次系统发展总体规划，审查、批准全省范围内主要的调度自动化、通信工程项目计划，组织实施有关调度自动化、通信工程建设。

4.2.18 组织全省调度系统安全性评价工作，参与全省调度自动化、通信系统事故的调查、分析。

4.2.19 负责审核和批准调度管辖范围内调度自动化、通信系统的检修申请。4.2.20 负责制定和执行调度管辖范围内二次系统安全防护方案；监督并指导下级调度和调度管辖的发电厂二次系统防护方案的编制与实施。

4.3.1 接受省调的调度指挥和专业管理。

4.3.2 负责对所辖电网调度系统实施专业管理和技术监督；贯彻执行上级调度机构颁发的各种规程、规章和制度。

4.3.3 负责指挥所辖电网的安全稳定运行，负责地调直接调度管辖系统的运行操作和事故处理。

4.3.4 负责指挥所辖电网调频、调峰和调压，使电能质量指标符合国家规定的标准。

4.3.5 负责编制并执行所辖电网的年度运行方式，编制并执行地调直接调度管辖系统的年、月、日运行方式和节日、特殊时期运行方式，核准下级电网与本地区电网相联部分的电网运行方式。

4.3.6 负责所辖电网负荷预测工作，编制地区日负荷预测曲线，执行省调下达的用电指标；编制各地方电厂发电计划，并下达执行，并负责督促、调整、检查；制定并执行所辖各县、市（区）局的用电计划。

4.3.7 对调度范围内设备的检修实行统一管理，参与制订调度管辖范围内设备的年度、月度检修计划，受理并批复管辖及许可调度设备的日检修申请；执行上级调度机构下达的检修计划及批复的检修工作。

4.3.8 负责所辖地区电网的安全稳定校核和网损、无功平衡计算工作；参与事故分析，提出改善系统安全稳定的措施，并督促实施。4.3.9 负责地调直接调度管辖的继电保护和全自动装置以及通信、调度自动化系统的资源管理和运行管理。

4.3.10 负责所辖电网继电保护整定计算，制定和执行地调直接调度管辖系统的继电保护整定方案。

4.3.11 负责编制本地区电网各种年报、月报、日报运行数据的统计及分析工作，并定期上报省调。

4.3.12 受理并批复地调直接调度管辖的新设备投入运行申请，编制新设备启动调试调度方案并组织实施。

4.3.13 参与所辖电网的远景规划、工程设计（包括新、扩、改建工程）审查。4.3.14 参与所辖地区电力通信、电网调度自动化和继电保护及安全自动装置规划的编制工作，执行省公司下达的年度建设、技改和大修计划。

4.3.15 参与签订并入地区电网运行的地调直接调度管辖的电厂及大用户的调度（并网）协议，并严格执行。

4.3.16 负责审核和批准调度管辖范围内调度自动化、通信系统的检修申请。4.3.17 组织所辖电网调度系统安全性评价工作，参与所辖电网一、二次系统事故的调查、分析。

4.4.15 参与签订并入县级电网运行的县调直接调度管辖小水（火）电厂和35千伏用户变及双电源供电无闭锁装置的10千伏专线用户的调度协议。

4.4.16 参与制定所辖电网事故限电序位表，经主管部门审核并报县级人民政府正副批准后执行。

4.4.17 负责审核和批准调度管辖范围内调度自动化、通信系统的检修申请。4.4.18 负责所辖电网二次系统防护方案的实施，监督并指导调度管辖的发电厂二次系统防护方案的执行。

4.4.19 负责县级电网调度系统值班人员的业务培训及考核工作。4.4.20 行使县级政府、供电局及地调赋予的其它职责。

最新电力调度思想汇报优质篇四

为了更好地贯彻落实电力工作“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，加强电力安全生产监督管理，确保我局电网安全运行、优质、经济运行。20xx年调度中心对搞好安全生产工作非常重视，主要从查思想、查制度、查管理、查隐患和抓落实等五个方面进行。加强了对生产、生活安全的管理，认真抓好安全学习和值班调度员的安全教育，不断完善安全生产岗位责任制。严格地抓好安全工作规程和制度的贯彻执行，加强安全检查和监督，确保电网安全运行。

一、认真抓好员工的安全教育工作

调度培训工作。20xx年组织调度员工参加了哈局举办的《电力调度人员学习培训班》，参加考试，并全部取得了电网运行指挥证书，准许指挥电网的运行及倒闸操作任务。

行了部署。各中层部门向员工传达了上级和公司“安全生产月”活动部署的工作要求和安排。3、进一步做好安全隐患的处理和安全检查。对公司的安全生产工作情况和生产设施安全状况做全面的检查。4、安全知识竞赛活动。组织以各中层部门为参赛队的安全生产知识竞赛。

对“安全生产月”活动的工作部署，按计划有条不紊的进行实施，达到了预期效果和目的。

于20xx年6月30日公司党总支、行政、公司工会和公司团组织联合组织了《党史知识、安全知识》竞赛活动，来自生产第一线的9个参赛队的18名选手参加比赛。整场比赛在紧张、严肃、活跃的气氛中进行。经过必答、抢答两轮激烈的角逐，富阳所获得团体第一名；变电站一队获得团体第二名；调度室获得团体第三名。

通过安全培训学习、考核和开展安全知识竞赛活动，增强了全体员工对电力安全生产的重要性的必要性的思想认识。从“要我安全向“我要安全”的转变，是观念上的一大进步，把安全生产的重要性认识提高到了一个新的高度。通过安全学习、考核，使其对安全生产的法律法规、规章制度和操作规程有了更进一步的理解和掌握。对参加第二期农网改造安装的施工队人员，由生产技术部和供用电管理部的技术人员给予上岗前安全知识培训。各供电营业所、变电站、调度室等中层部门，做到按制度每月定期组织全体员工进行安全学习，讨论分析生产、消防、治安方面的安全情况，交流安全工作经验。各部门负责人在召开的员工会议上，做到将安全工作与生产管理工作一起布置。

1、健全各级安全生产管理机构

作，副经理负责分管的各部门的安全工作。供电营业所、变电站、电力安装服务公司等中层生产部门均相应健全安全生产管理小组，部门主要负责人任安全管理小组长，副职负责人或班组长任安全员。公司任命安全员18人，部门任命安全员45人。

2、认真抓好安全生产岗位责任制的健全和落实

公司于年初修改完善了生产、消防、社会综合治理安全责任制，与公司20xx年的岗位经济责任制一同对中层部门下达落实执行。并由公司经理与副经理、副经理与中层部门负责人、中层部门负责人与员工分别签订《安全生产责任认定书》、《消防安全责任认定书》、《社会综合治理责任认定书》，将安全工作责任层层落实到中层部门、基层班组和个人。供电营业所、变电站等生产部门，今年完善了部门的安全生产岗位责任制，明确所（站）长、副所（站）长、班长、员工的安全职责。

3、严格地抓安全生产工作规章制度的贯彻执行

公司在安全生产、教育方面舍得投入。今年共投入资金十几万元，用于改善安全生产环境、为员工配备安全器具和增加、维护消防器材等方面硬件设施。

公司严格地抓变电站、吉山排涝站、农网施工和电网运行管理维护安全工作，严格执行“两票”、“三制度”。针对少数施工人员对“工作票”执行不严的现象，着重对“工作票”执行情况进行了整改，使对“工作票”的规范执行，以及遵守现场工作安全规章制度、工程安装、管理维护工作技术标准达到了规程的要求，杜绝了违规现象，从而使“二票”的合格率不断提高，合格率达到100%。自我保护意识得到了提高，电网停电工作能在现场认真做好重复验电、挂三相短路接地线。安全有了保障，促进了农网改造施工和电网维修工程的质量做提高。

三、努力开展安全生产检查、隐患处理

公司以及各中层部门，均加强了对安全生产进行监督检查和不安全隐患的处理工作。公司全年对电网设施、生产管理的安全情况进行了三次检查，分别是：4月下旬、5月下旬各一次，12月上旬一次。对中层部门的安全学习、落实执行安全工作规章制度、开展安全生产的具体工作情况，以及县电网设备、线路的运行安全状况进行全面检查，将检查发现的问题及时反馈给被检查部门，并督促进行整改。供电营业所、变电站等生产部门，也已做到每月和日常相结合的安全检查，并将检查发现的问题认真做好记录和处理。

今年上半年，按照电力安全生产工作规定和上级对安全生产检查的布置要求，组织了安全检查组，于4月21日至25日对全县电网设施的安全状况和各中层部门的安全生产情况，进行了一次春季安全生产大检查。“安全无小事”，为了进一步落实上级提出的要对安全生产工作进行“横到边，纵到底”的管理要求。一个月后，又组织了5月21日至24日的安全生产回头看检查活动。回头看检查主要查对安全隐患的处理力度

情况。

落实安全规章制度，规范调度员的安全管理行为

安全生产制度是开展安全工作的标尺和准绳，是企业 and 员工在生产和实践中用鲜血和生命得出的经验总结，任何违反制度的行为都是对生命、财产的亵渎，因此调度中心把落实安全管理制度作为做好安全工作的落脚点和归宿点。结合电网调度的实际情况，在年初对调度中心的相关安全生产规章制度进行梳理、修订、完善，以增强制度的针对性和操作性。针对调度员的岗位特点，与每位调度员签订《安全生产责任书》，将安全责任落实到每一位调度员，做到安全生产人人有责。不断规范调度管理，认真开展调度标准化建设，严格使用调度术语，严守调度纪律，确保电网运行安全可靠。

建立风险管理机制，提高调度员的事故处理能力

防范措施。组织调度员认真学习、讨论，加深安全基础建设。同时认真制定事故预案及开展反事故演习活动，增强事故应变处理能力，防止事故扩大和减少事故中的损害。针对电网运行的实际情况，如：迎峰度夏、特殊时期保供电、雷雨季节等，编制典型事故处理预案，把可能发生且有较大影响的事做到提前预想，编制处理过程，制定防范措施，并形成操作样票，以供参考学习，做到预案适用、周详、可操作，确保调度指挥准确，无风险。

二、存在的问题

电网负荷发展不均，部分线路负荷发展迅猛，给电网安全运行带来较大压力。

电网事故障碍居高不下，隐患较多，影响电网的安全运行。

电网危险点分析还不够全面，防范措施还有待加强。

三、主要工作

20xx年，调度中心以确保电网安全运行，全年无误调度、误操作为目标，主要从以下几方面做好安全工作。

- 1、健全安全规章制度，完善调度安全条例，坚持每周进行安全活动，针对以往安全事故进行分析，查找存在的风险因素，制定措施，确保人身、电网安全。
- 2、加大培训力度，进一步提高调度员的安全意识。组织调度员深入到变电运行单位，进行实践演练，增强调度指挥能力。
- 3、切换实际开展应急预案演练，增强应急处理能力，丰富实战经验，保证电网指挥及时，准确。
- 4、规范交接班制度的各项要求，严肃交接班纪律。实现电网运行信息及时准确移交下值，实现无盲点交接。

最新电力调度思想汇报优质篇五

从到调度所报到之日起，本人就积极投入到新的工作岗位中去，积极向各位老师傅们学习业务技术，学习大量调度业务技术书籍及有关规章制度。调度班张班长是位能干、热情、细致的女班长。她十分重视对对新进调度员的业务培养工作。为我三个月后的调度副值业务考试以及以后业务技术发展，制定了详细周全、循序渐进地学习。六月份，本人顺利通过调度副值考试，并正式担任调度副值。

本人在跟班学习的同时，尽己所能，完成所领导交与的调度所内联网建设等工作；根据所及班组、创一流及工作动态，及时完成上级布置的工作。积极配合班长完成班组部份管理工作，起草了监控岗位责任制，监控交接班制度、监控值班等制度，完成一些资料整理工作。进入调度所工作时，正值

局创一流供电企业活动最后攻坚阶段。本人积极主动参与，完成班、所布置的无论份内或份外的工作。特别是在局mis系统“调度管理”模块及“监控”模块的修改和建立，本人做了大量工作：搭建模型，调试改进，等等。整理和规范了班组台账资料，制作了统一的台账标签。在日常工作中，本人及时根据设备变更情况，完成相应的资料登记整理工作。

在进调度所工作后不久，调度所为了加强对电网的调度管理，加强对无人值班变电所设备的监控，理顺关系，确保电网的安全经济运行，成立了监控站。根据工作安排，本人被安排于监控站工作。监控站成立前，电压及功率因数两市局对我局的考核指标完成情况很不尽如人意。从20xx年3月份，我局a类电压合格率及功率因数呈现逐月上升的好趋势，其中电压合格率5月份达到99.26%，创历史最好记录。其中包含了调度班全体人员的辛勤劳动。本人也为摸索10kv电压变化规律，多次后半夜起床监控电压变化情况，为电压的调节控制积累了很好的经验。本人的工作也受到了许局长的点名表扬。

“科学技术是第一生产力”，作为生产一线的一名电力工人，深知业务技术的重要性。只有扎实过硬的业务技术，在企业、部门中立足。社会生产不断发展进步，需要人们掌握更新更好的技术，满足社会生产发展的需要。当代社会，已进入高速发展的信息时代，新技术，新科技不断出现，电力行业也不例外。如本人目前所从事的工作，可以说，绝大部份是在电脑上完成。作为监控的重要工作之一：电压和无功调节、负荷控制，就是在调度自动化系统上完成；另外，值班的日常工作都在mis中进行。掌握先进的生产、管理工具是适应现代化企业需要的必备素质。作为一名普通工人，本人坚持立足本岗，努力学习，刻苦专研专业技术，努力提高业务技能；积极学习先进科学文化知识，不断学习，不断进步，以适合日益发展的电力事业需要。

随着临安经济的发展和用电量不断提高，临安电网结

线也日趋复杂与庞大。作为一名调度员，就必须时刻集中精力，了解和掌握电网的最新情况，分析电网运行情况，分析系统负荷、潮流、电压、无功，分析其可能存在的问题、隐患。只有对电网运行高度掌握的情况下，才能发现其可能存在的问题、隐患，并早作打算，未雨绸缪，有备无患；才能在突发事故中快速、安全、高效地处理事故、故障，才能减少客户停电时间，真正贯彻落实李局长在行风建设和优质服务大会上所提出的：“始于客户需求，终于客户满意”，“客户至上”的要求！没有扎实过硬的业务本领，一切都是空谈，“客户至上”也成了空中楼阁。始终要求自己保持高度责任心，对待每天的停电检修，事故处理，合理安排运行方式。

为进一步提高调度人员的业务素质，今年11月份，调度所领导又安排本人到杭州电力学校进行为期17天的调度业务培训。本人也十分珍惜这次机会。经过半个多月的培训，本人感触颇深。深感这次培训的及时性和重要作用。此次培训涵盖了电力企业发、供、变、配等电力生产销售的全部过程，包括发电厂的锅炉、汽机、电气，供电中的输电线路，继电保护及仿真机培训；还对《电力法》，《电力供应和使用条例》等电力法律法规进行了系统的学习。通过这次培训不但使我的业务水平有了较大的提高，也从学校老师哪里了解到了世界电力未来的发展趋势；电力技术发展的前沿科学；认识到信息技术对电业技术发展的非凡影响。

这次培训也使我感到一种深深地危机感，进一步、更深入地学习科学文化知识的迫切感时时冲撞着自己。电力技术飞速发展，信息科技日新月异，企业发展和岗位素质要求从业者要有一种十分强烈的自觉学习要求，要不断学习，不断进步才能不被岗位淘汰。翻老黄历，吃老本的日子早已一去不返。“逆水行舟，不进则退”。只争朝夕，发奋学习，才是在激烈的竞争中求得生存的根本之道。本人也计划进行系统的岗位技能学习，以适应企业发展的需要。

掌握一些新兴实用技术，才能将更好为企业、为社会所服务；也使自身价值的实现与企业发展目标得以紧密结合。本人在业余时间广泛阅读现代企业管理，半月谈等报刊杂志，扩大知识面，提高自身综合素质。