

# 2023年前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结(汇总5篇)

人生天地之间，若白驹过隙，忽然而已，我们又将迎来新的喜悦、新的收获，一起对今后的学习做个计划吧。那么我们应该如何写一篇较为完美的计划呢？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结篇一

尽管前台工作没有象公司业务、营销、财务等部门对公司发展所作的贡献大、直接，但公司既然设了这个岗位，领导必定认为有其存在的必要性。通过思考，我认为，不管哪一个岗位，不管从事哪一项工作，都是公司整体组织结构中的一部分，都是为了公司的总体目标而努力。对前台工作，应该是“公司的形象、服务的起点”。因为对客户来说，前台是他们接触公司的第一步，是对公司的第一印象，而第一印象非常重要，所以前台在一定程度上代表了公司的形象。同时，公司对客户的服务，从前台迎客开始，好的开始是成功的一半。有了对其重要性的认识，促使我进一步思考如何做好本职工作。

前台的主要工作是迎客，为客户答疑（包括你说的转接电话、收发快件）。因此，做好此项工作，最重要的是服务态度和服务效率。接着可以讲自己如何注重保持良好的服务态度，如笑脸相迎、耐心细致、温馨提示等等。提高效率方面，讲自己如何注重办事麻利、高效、不出差错等等。参照首问责任制的要求，尽量让每一个客户满意。

要做好服务工作，光有良好的意识还不够，还必须学习相关的专业知识，避免好心办坏事。如业余时间认真学习礼仪知

识，公共关系学。了解在待人接物中必须要遵守的礼仪常识，包括坐姿、站姿、说话口气、眼神、化妆、服饰搭配，以及回答客户提问技巧等等。

了解公司的发展状况和各部门的工作内容，有了这些知识储备，一方面能及时准确地回答客户的问题，准确地转接电话。如果知识某个部门没人，会提醒来电方，并简要说明可能什么时间有人，或者在力所能及的范围内，简要回答客户的问题，同时也能抓住适当机会为公司作宣传。做好公司部门和客户沟通的桥梁。

要保持好公司的门面形象，不仅要注意自身的形象，还要保持良好的环境卫生，让客户有种赏心悦目的感觉。

不知不觉我已经在移动公司工作快三年了，在工作中我深刻的体会到营业厅是移动公司的窗口。在移动公司营业厅前台工作，接触客户多，需要协调的事情多，除了正常的收费、办理业务等工作外，在接待用户、开展业务、协调关系、化解矛盾、咨询、受理投诉等也发挥着重要作用。

这些年来，我在各方面都有了很大的进步。在办理业务和解答客户问题方面积累了很多经验，能够及时准确的为客户提供满意的服务。工作中严格要求自己，保持很强的责任心，谨慎的工作态度和良好的心态。不断加强业务学习，努力提高业务水平和协调能力。工作中，热情服务，做到以诚相待、以心换心；靠一点一滴的细致工作赢得客户信赖。

## **前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结篇二**

为了能下半年的工作中更加的提升技术部的工作能力，确定明确的工作目标，再次对20x上半年的工作做一个总结。

确定了阶段工作、细化了月度工作，确定了工作考核方法，并对入司员工上半年工作做了安排和部署，对当前工作和任务进行了详细的分解和安排。

1、按照采供网络发展战略规划和技术中心的组织架构需要，本部门需编制21人。技术中心现有人员为17人，除我和x外，全是新来人员。从x前开始，技术中心在行政中心的帮助下，发动各种关系联系招聘，先后联系和面试了52人次，新聘员工15人，还有3人仍在联系面试之中。

2、技术中心在行政中心的协助下，对新入职员工进行了多次公司发展战略和采供网路的组织架构、工作制度的岗前学习和培训。还安排了新入员工学习公司《员工手册》和《x公司管理制度》，并参加了公司组织的考试，经培训合格后，安排上岗。此外，还组织学习了与业务相关的《提高套袋苹果果面光洁度的措施和方案》、《苹果育果袋的质量与选择》和《苹果褐斑病防治中应注意的几个问题》等一些果树管理技术，提高他们的业务能力，使他们很快熟悉了工作环境，进入各自的工作角色。

3、确定了基层技术员名单，基层技术员要填写《x网络公司基层技术员档案表》，已初步确定基层技术人员名单，并制定相关的管理和培养计划与细则，拟定了《基层技术员管理细则》。

4、通过招聘工作，搭好了班子，充实了队伍，进一步提高了我们的实力，有利于公司可持续发展和工作形势的需要。

1、技术中心集思广益，先后按时完成并发布了《x月份x果园管理方案》6份，通过技术宣传单散发给基层果农，有力地促进了x苹果生产水平，进一步提高了x在x苹果产区的知名度。

2、为了规范指导技术，本部门还针对x的苹果生产现状，编写

《花果管理方案》、《果园土肥水管理方案》、《果园病虫害防治方案》、《修剪方案》、《春季清园方案》等技术方案的编写工作。

3、为了提高技术中心人员的业务能力，组织学习了《提高套袋苹果果面光洁度的措施和方案》、《苹果育果袋的质量与选择》和《苹果褐斑病防治中应注意的几个问题》等，写出了心得和体会，提出了的工作思路。

4、修订了[x版x苹果生产施肥技术方案》和[x版x苹果生产病虫害防治方案》。

1、讨论、修改、完善了[x优质苹果示范园建设方案》，并开始付诸实施。

2、由于相关部门和各总站的高度重视，我们共收集了相关县志五本，有效填写了示范园档案中的相关气象资料和农业资料，保证了复杂资料的真实性和可靠性，为下一步开展工作提供了详实的资料。

3、完成x[x各20个有代表性、区域性的示范园。并在各总站和技术老师、指导老师的协助下，共同检查验收了示范园，剔除了一些不符合要求、在雹灾带上的初选园和配合不力的园主，基本符合公司标准，从而保证了前期示范园的一致性和严格性，有利于以后工作的进展。

4、对确定的示范园认真核实了相关资料，给示范园进行拍照，照片内容有示范园主、站长、业务经理及指导老师、园况等，形成一整套示范园的详细信息资料。建立了示范园档案，并和示范园主签订合作协议。

5、初步和当地果业管理局进行了沟通，为进一步搞好合作联建示范园奠定了基础。

6、开始编写《x苹果示范园指导规范（模式）》，并从x月份开始了示范果园管理的技术指导工作，仅x月份到示范园入园指导144场次。

通过检查和督促，相互学习，取长补短，建立和完善了基层的讲课模式，编写修订了《研发技术服务中心基层技术讲课规范（模式）》。

从四月份开始到现在，研发技术服务中心共讲课527场次。在讲课的同时，我们还配合相关人员做好了听课果农的登记建档（包括姓名、性别、身份证号码或出生年月、住址、电话、邮编）。

此外，技术中心还配合在各总站的全员通气会上安排了大型技术培训，截至目前共进行12场次，听众超过3600人次。

1、从春季开始，技术中心配合运营中心完成了20x上半年农药的选定和订货工作，共完成9个农药厂家12种农药的筛选和合同的签订。

2、邀请x教授和x教授给员工讲课，传授产品推销技巧和农资销售形势分析。组织本部门员工就x和x两位教授的讲课心得进行了总结和交流。

3、编写了农资宣传资料《x果业推荐农资产品一览表》、《x月份果园喷药施肥方案》等。组织技术员学习了《大生m—45在胶东地区的品牌成长历程》和《苹果育果袋的质量与选择》，写出了心得和体会，提出了的工作思路。

4、组织编写了《柔水通的标准示范演示模式》，在基层开展了大量的柔水通的现场演示和讲解，对产品的需求进一步拉动，开展了行之有效的农资促销工作。

5、进行了卓有成效的技术服务工作，截至现在我们共电话咨

询646人次（含本部门），实地指导451场次。

6、为应对半年一战，战必胜、要猛将，不要孬种的x月份肥料销售攻坚战，在协助运营中心确定推广肥料后，认真学习和贯彻x月施肥与技术方案的讲课要求，在果业公司对本部门所有员工进行了为期三天的强化培训。编写了《x月份苹果用药施肥宣传方案》和《x月份施肥方案》技术宣传资料。通过这次强化培训和资料宣传、下乡讲课等，以及协助行政中心录制了宣传光碟。此外为保证按时超额完成既定任务，我们先后赶到x□x□对总站所有业务经理集中起来动员一次，为下一步肥料销售攻坚战注入了活力。完成了预期的销售任务，彰显了采购网络强大的宣传和促销优势。

7、针对现实情况，开展调查研究，并形成调研报告。完成了《选用x农资与否的十个原因调查表》和《应用硕丰481和微补硼力的应用结果的调研报告》，不但详细分析了农资销售当中的优势和劣势，使下一步制定销售战略能够做到有的放矢，为秋季施肥销售准备了一手资料，而且充分证明了硕丰481和微补硼力在果树生产中的应用优势，为x其他农资产品的销售做了很好的宣传。同时，继续通过技术服务，拉动农资销售，通过示范园用药用肥，解决了部分服务站肥料积压问题。

8、协助运营中心考察了……15个肥料厂家，通过手续合法、产能保证、贴牌生产、既定配方、成本优化五项原则，确定了合作厂家，并设计出3种肥料包装袋和施肥说明初稿，以供选择。

9、制定了秋季施肥方案和20x下半年病虫害防治用药方案，为后期和下半年更好地经营农资产品奠定了基础。

10、协助运营中心审核秋季推广肥料，核算施肥成本，编写袋皮施肥说明，审议合同，制定秋季施肥运作方案，完成申

请用款计划。

1、组织技术员统一学习了《苹果褐斑病防治中应注意的几个问题》、《提高套袋苹果果面光洁度的有效措施》等，并结合自己的农技和农资推广工作，写出了心得和体会，提出了工作思路。

2、为了配合员工月度技术培训工作，我们精心制作了图文并茂的苹果月度管理技术讲课幻灯片。

3、在月底的全员通气例会上进行了《保花保果技术》、《疏花疏果技术》、《花后到套袋前喷药技术方案》和《苹果褐斑病综合防治技术》等技术培训。

为了x果业公司的进一步发展，适应新形势，特聘……区果业管理局10名高级技术顾问，为x发展出谋划策，献策献力。在各总站的协助下，与x县苹果产业管理局、x县果业局和富县果业局等达成初步协议，双方强强合作，今后在示范园建设、农民技术培训上能更好地开展工作。

## 前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结篇三

不知不觉我已经在移动公司工作快三年了，在工作中我深刻的体会到营业厅是移动公司的窗口。在移动公司营业厅前台工作，接触客户多，需要协调的事情多，除了正常的收费、办理业务等工作外，在接待用户、开展业务、协调关系、化解矛盾、咨询、受理投诉等也发挥着重要作用。

这些年来，我在各方面都有了很大的进步。在办理业务和解答客户问题方面积累了很多经验，能够及时准确的为客户提供满意的服务。工作中严格要求自己，保持很强的责任心，谨慎的工作态度和良好的心态。不断加强业务学习，努力提高业务水平和协调能力。工作中，热情服务，做到以诚相待、

以心换心;靠一点一滴的细致工作赢得客户信赖。

在工作中，我本着对“客户服务满意100”的服务理念，热情的、真诚的接待每一位客户，让客户高兴而来，满意而归，让他们真正的、实实在在的享受我们优质、高效的服务。随着通信业突飞猛进的发展，市场竞争也越来越激烈，一些客户频繁地销号、换卡。我看在眼里，急在心里，要知道我们的每一张卡都是有成本的呀，而且，失去一个客户就失去一笔收入，失去一份信任。为了尽可能的保住用户，我耐心的讲解我们中国移动的品牌优势、网络优势、信誉优势，积极的推销新业务。

有一些客户在我耐心、细致的解释下，保留了原号码，满意的走了。但有一些客户根本不听你的解释，对你大喊大叫，满口脏话，我委屈的泪水在眼睛里打转，但我忍住了，不让眼泪掉下来。我想，我委屈一点儿不算什么，只要我们公司的利益不受损害，用户发泄一下又何妨呢。每天周而复始的工作，这样的事情经常会发生，但我始终牢记我们企业的服务宗旨：“追求客户满意服务”，我用真心、真诚与客户筑起了心与心之间的桥梁。

自来到移动公司那天起，我就给自己制定了一个目标，那就是：只要干，就要干好，努力做出最优异的成绩，我相信自己的能力，我也自信，经过努力，我想我一定能成功。

在工作中，还存在一些不足之处需要提高。以后还要加强学习，争取更大的进步，为公司做出更大的贡献。我们有理想，所以我们自豪;我们有奋斗，所以我们快乐;我们有收获，所以我们幸福。新的时期给了我们新的机遇和挑战，我们更应该抓住机遇，只争朝夕，在工作中以“从严、从细、从实”的标准要求自己，不断学习业务技术和科学知识，提高个人综合素质，为移动公司的辉煌而努力。努力成长为新时代优秀职工。成绩仅代表过去，不断的进步才代表未来，姐妹们，让我们共同努力，做出应有的贡献，与企业同发展，同进步，

共同续写移动公司的灿烂和辉煌!

移动前台个人工作总结四服从公司的安排，全身心的投入；每当公司要开展新的业务时，自己总是对新业务做到全面、详细的了解、掌握，只有这样才能更好的回答顾客的询问，才能使公司的新业务全面、深入的开展起来。一年来，为了能使自己更好地为客户服务，我一边向店长虚心请教，努力学习和借鉴她的工作经验，一边严格要求自己，对顾客提出的咨询，做到详细的解答；对顾客反映的问题，自己能解决的就积极、稳妥的给予解决，对自己不能解决的问题，积极向上级如实反映，争取尽快给顾客做以回复；对顾客提出的问题和解决与否，做到登记详细，发现问题及时解决，有效杜绝了错忘漏的发生。

在进入公司的这段时间，我有过挫折，有过失败，有过沮丧，但我从未放弃，我都挺了过来，因为我相信只要努力，只要坚持没有解决不了的困难。

还记得工作中有那么一件事，那是一个星期天的下午，天气特别寒冷，一位大爷满面沧桑地来到我们营业厅。远远地，我就看到了他。也许是心有灵犀，他走到了我的营业前台，我热情地招呼道：您好，请问您需要办理什么业务？大爷依旧站在那里，摩挲着双手不安地说：我想，我想查下话费。也许意识到了什么，我继续招呼道：好的，您请坐。大爷说：没关系，我站着就行了。农村人就是这样，总是特别小心，怕麻烦别人，哪怕你是服务行业，他也是这样小心，我知道这样的人自尊心特别强。我使用地道的方言安抚道：大爷您请坐，我来帮你仔细查查。大爷终于坐了下来，报了号码之后，我发现他的话费每月只是基本月租，本地通话费很少，然后就是大量的梦网信息费用。我便明白了。我赶紧问道：大爷您的手机带了吗？麻烦您让我看下好吗？大爷里三层外三层地把手机从外套里面的口袋里掏了出来，用微微战抖的手递给我，我发现他的手已经像枯树皮一样的了，那是和我的父亲一样的大手。仔细检查了下手机，我说道：大爷，您的

这部手机是山寨手机，它里面出厂时内置了很多的病毒软件，收费的功能特别多。大爷激动地说：那怎么办呀？这手机还能用吗？我继续说道：大爷，您别急，我们中国移动为保护客户的利益，也一直在大力打击山寨手机以及不规范梦网服务商。这样的山寨手机最好还是不要用了。

移动公司的前台工作，面对的是所有的用户，是形形色色的人，对前台营业员来说，最主要的是学会与各类用户沟通，要善于总结，记录客户的需求是我们不断进步的追求。

物业前台个人工作总结五时光如梭，不知不觉中来绿城青竹园服务中心工作已有一年了，物业客服个人工作总结。在我看来，这是短暂而又漫长的一年。短暂的是我还来不及掌握的工作技巧与专业知识，时光已经流逝；漫长的是要成为一名优秀的客服人员今后的路必定很漫长。

## **前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结篇四**

要做好前台这个岗位的话，就要对前台工作有重要性的认识。这个岗位不单单体现出公司的形象；还是外来客户对公司的第一形象。所以，从前台迎客开始，好的开始是成功的一半。我觉得，不管哪一个岗位，不管从事哪一项工作，都是公司整体组织结构中的一部分，都是为了公司的总体目标而努力。

这个月以来，我们做好了以下几项工作：

现在前台有4人，实行早中晚三班制轮换。早晚班各一人，中班两人。

酒店就像一个大家庭，部门与部门之间在工作中难免会发生磨擦，协调的好坏在工作中将受到极大的影响。前厅部是整个酒店的中枢部门，它同餐饮、销售、客房等部门都有着紧密的工作关系，如出现问题，我们都要能主动地和该部门进

行协调解决，避免事情的恶化，因为大家的共同目的都是为了酒店，不解决和处理好将对酒店带来一定的负面影响。

由于酒店一些设备老化造成客人入住时的一些不便，时常引起客人投诉。对于这些出现的纠纷和问题，前厅部沉着应对，积极、及时、妥善地解决。对于个别客人的刻意刁难，我们也做到了忍耐的同时，微笑的赔不是，时刻以维护酒店的名誉为前提，尽量使客人能够满意。

总台在日常工作中坚持做好“三会”，即遇到客人时，会微笑、会问候、会沟通。服务需要微笑，只有始终向客人投以微笑，服务才充满生机，客人会感受到我们发自内心的服务。而当客人一进入宾馆时，主动、热情、亲切地称呼客人，一声问候与语言的沟通更拉近我们与客人的距离。但我们的员工还没有做到时刻把微笑挂在脸上，有时给客人开房也不说普通话。

由于缺乏专业素养，我们员工在客房销售技巧方面还有所欠缺。前台应在酒店优惠政策的同时，根据市场行情和当日的入住情况灵活掌握房价。前台还应和保安提前做好沟通，加深配合默契，坚持“只要到前台的客人，我们都要想尽办法让客人住下来”的宗旨，由前台喊高价格，若客人嫌房价太贵转身离开时，保安应配合上前主动降价留住客人。

由于前台开房流程都是手写完成，其中人为可操作性大；电脑程序也因为可以人为的随意修改而无法查出实际开房数量和价格；这其中就存在着很大的漏洞。所幸我们的员工从不搞小动作，从中贪污金钱。但以防万一，前台财务的漏洞应尽快想方设法的补起来。

为了进一步提高我们的工作质量，配合销售部完成销售任务，提高酒店的散客房销售价格，更加妥善地处理各种问题，让每一个客人都能乘兴而来，满意而归，我们还需不停地努力，做到更好！

1、加强业务培训，提高员工素质，提高服务质量；前厅部作为酒店的门面，每个员工都要直接的面对客人，员工的工作态度和服务质量反映出一个酒店的服务水准和管理水平，因此对员工的培训是我们的工作重点，只有通过培训才能让员工在业务知识和技能上有进一步的提高，才能更好的为客人提供优质的服务。

2、稳定员工队伍，减少员工的流动性；

3、“硬件”老化“软件”补，通过提高服务质量来弥补设备老化的不足；

4、提高前台员工的售房技巧，增加散客的入住率，力争完成酒店下达的销售任务。

## **前台的工作总结和计划 前台的工作总结前台工作总结篇五**

围绕安全建设，全力抓好车间安全环保工作，每月组织全车间职工对现场存在的安全隐患进行排查上报，每周车间组织进行自检自查，先后查出整改不符合项100多项，完成了萃取现场4处钢梯平台的制作安装、溶液灌区爬梯的制作安装、加碳酸钠防砸设施的设计与制作、浸出压滤作业区域照明设施的完善等工作，保证车间安全生产。在安全制度方面，将原有安全操作规程进行了更新、上报、组织学习，并根据现场新工艺新修订上报操作规程一项。

1、加强定限额材料的使用，严格控制和优化各岗位操作，合理降低各项定限额材料费用。

1) 将浸出蒸汽加热改为先开蒸汽加热至指定温度85℃，再减少蒸汽供入量进行保温，从而降低蒸汽消耗。

2) 要求配酸岗位严格计算加酸加水量，控制萃取各类洗酸的

终点酸浓度，车间加大对配酸情况的抽查力度，减少酸的消耗。

3) 增加循环水的利用，将浸出、除杂系统所用新水全部更改为循环水，有效降低水的消耗。

4) 结合车间实际对分析计划进行调整，减少分析频次和部分分析元素，降低化验分析费。

## 2、合理降低项修理及大修费用

1) 加强设备维护，保证设备正常运行，减少故障频次，延长使用寿命。

2) 切实加强维修队伍的管理，检修项目能自修尽量自修，减少外委费用的发生。

3) 确实需要外委进行检修的施工项目，加强检修项目的管理。一是精心协调组织外委人员进行检修，保证及时有效完成检修项目。二是做好检修施工原始记录，严格现场签证，避免签证失误，出现误签多签而发生额外的费用。三是检修质量严格把关，避免重复检修费用发生。四是严格控制备品备件消耗，做好修旧利废工作。

1、积极开展岗位操作技能水平竞赛活动，提高钴实收率、直收率。

1) 摸索优化铁渣洗涤工艺条件，提高铁渣洗涤效果，降低铁渣含钴，提高全系统钴实收率。

2) 抓好化学除铁指标控制，降低p204萃取料液中铁含量，达到降低洗铁酸的消耗，提高全系统钴实收率。

3) 在保证氯化钴液指标合格的前提下，精细p507萃取箱运

行条件，降低硫酸镍溶液中的钴浓度，提高硫酸镍溶液镍浓度富集水平，减少硫酸镍溶液产出体积，提高全系统钴实收率。

2、树立精细化操作标杆岗位，通过评比，将化学除杂岗位作为视点，各岗位相互比照，寻找差距，不断提高精细操作水平。

3、优化提高部分工序工艺技术水平，完善调整生产组织结构，实现提升产能、提升产品品质的目标。

1) 根据原料情况，及时调整生产，做好浸出工作，提高金属的实收率、直收率，加快浸出渣中有价金属的变现速度，降低原料成本。

2) 稳定萃取系统的生产。一是稳定生产系统中金属指标的合格，从而保证外付氯化钴溶液指标合格，完成计划生产任务；二是降低液碱、盐酸、硫酸等辅助材料的消耗，完成计划加工费指标；三是变现回收浸出渣中的金属。

交换树脂设备，进一步提高溶液品质。

1、强化监督管理职能，加大设备检查与考核力度

设备管理人员必须明确工作职责，扎实工作，经常深入现场，及时掌握设备的运行状况，做好现场监督、指导服务。在坚持每季度的设备大检查工作的情况下，加大不定期的设备检查频次，对检查出的问题和隐患认真落实和整改，并下发检查通报，确保设备在良好的状态下可靠运行，杜绝重大设备事故的发生。不定期组织管理技术人员对特种设备及配电室等进行专项检查。

2、加强和完善设备基础工作

加强设备技术资料档案管理，认真填写了设备运行记录和检修记录，进一步充实设备档案，为生产经营活动提供可靠的基础资料。认真整理设备图纸、资料、档案，要补齐工作中消耗的图纸资料。

### 3、完善设备管理的各种规章制度

贯彻执行两级公司有关设备管理方面的各项规章制度，结合车间实际分解制定各项制度的执行细则，进一步完善《设备操作规程》、《设备维护保养规程》，充分体现科学性、针对性和实效性。

### 4、加强设备维护保养工作，提高设备现场文明程度

以全员设备管理“5s”管理活动和无泄漏工作为契机，通过整理、整顿、清扫、清洁、素养工作进一步加强设备维护保养，消除设备隐患，减少设备故障，提高设备可开率。加强设备现场管理不放松，设备现场应做到标准化、程序化、规范化。加强设备现场管理和考核，使职工自觉地维护好自己所操作的设备，使设备整洁，现场规范。加强设备润滑管理，杜绝和减少设备设施跑冒滴漏现象。

### 5、抓设备检修工作，提高设备技术状况

强化设备点检定修制度，重点设备按标准全部开展点检工作。对制约生产的重点设备、关键设备加大检修力度，科学合理地对设备大修计划。每月25日前根据设备日常点检反映及运行情况，合理制定月末平衡检修计划，并组织实施。要成立检修指挥机构，落实检修项目、检修时间、检修项目负责人、安全负责人等，做好检修前备件、材料的组织，保证检修项目按质、按量、按期完成。加强设备大修预、决算管理，严格控制检修费用。

### 6、大力开展小改小革活动，不断引用新技术和新设备

对现场故障频繁的设备，进行革新改造，改善设备性能。首先要对现有陈旧落后的设备进行更新、改造，引进先进设备；第二要在设备维修中，采用新技术、新工艺、新方法、新材料、新工具；第三要不断采用先进可靠的设备诊断技术与监测工具。