# 森林巡查员(五篇)

来源：网络 作者：眉眼如画 更新时间：2024-06-18

*在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧森林巡查员篇一变电站巡检管理系统解决方案摘...*

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

**森林巡查员篇一**

变电站巡检管理系统解决方案

摘要：gps巡检不仅能确保巡检人员到位，保证巡检质量和电网的安全运行，还能方便巡检人员的巡检和提交巡检结果，减少人为错误的几率，同时还有自动巡检任务的生成和高效的数据分析统计功能，能有效提高巡检班组的管理效率和管理人员处理缺陷的效率。

一、系统背景

由于在实际电力设施巡检过程中出现了一些待解决的问题，为保障电网安全，智创软件开发有限公司推广应用gps手机巡检。gps巡检不仅能确保巡检人员到位，保证巡检质量和电网的安全运行，还能方便巡检人员的巡检和提交巡检结果，减少人为错误的几率，同时还有自动巡检任务的生成和高效的数据分析统计功能，能有效提高巡检班组的管理效率和管理人员处理缺陷的效率。

电力巡检过程中的待解决问题：

1)为防止个别巡检员因特殊情况无法正常进行设备巡检的时候，因此造成基本巡检工作不畅，无法有效进行设备的监控管理。

2)为防止在巡检过程中个别巡检员责任心不强，不能按要求爬竿检查、维修，造成短路、大面积停电、设备损坏。

3)由于线路分布范围广大，巡检人数众多，不可能人人都具备高级工程师的技术能力，导致现场处理不当，引发事故或造成隐患。

4)事故发生后，事故原因鉴定证据不足。

电力设施巡检能及时掌握线路运行状况及周围环境的变化，发现设施缺

陷和危及线路安全的隐患，保证线路的安全和电力系系统稳定运行。随着线路总长的日益增长，过去巡检线路的方法已经很难保证巡检的质量和效率。

二、gps定位巡检管理系统简介：

gps定位巡检管理系统依托于gps定位系统及信息回传系统，可有效进行巡检指挥、巡检过程回放、巡检过程评测等工作，增强了巡检工作的稳定性、可靠性、可控性，提高了巡检工作的质量，有效降低了事故发生率，提高了电力部门的工作效率。

三、gps定位巡检管理系统组成：

gps定位巡检管理系统由软件平台和手持终端(安卓手机)组成。

四、gps定位巡检管理系统工作流程：

在巡检过程中，巡检人员必须携带手持终端(安卓手机)按巡检计划到达指定现场，并自动或手动上报巡检信息，信息将会通过gprs发送到总部管理中心，所巡检的数据，总部的系统巡检软件都会自动的进行处理、分析、统计、制作报表等，给管理者和用户提供一个科学、准确的巡检信息和查询依据，同时能大幅提高管理者的工作效率。

五、gps定位巡检管理系统的功能

1、通过该系统可有效进行地区地图的查看，快速定位相关电力设施所在位置。

2、相关电力设施地理坐标位置

3、线路设置

服务器可以对巡检人员的巡检线路进行合理设置，最大限度上提巡检工作的完成效率，降低巡检人员的工作强度。

4、巡检现场

可实时查看巡检人员当前位置、状态;可查看某时间段的历史轨迹，重现当时现场;支持拍照、录像

5、巡检观测

通过巡检人员回传的前方图片，可以使得指挥中心有效了解电力设施的情况，合理进行巡检指导，提高巡检工作的科学性。

6、巡检抢修处理

当巡检员发现电力设备出现紧急情况时，可通过触发紧急报警按钮回传图片或语音通话等方式向指挥中心进行报警。当指挥中心接到巡检员报警后，会迅速设置报警提示点。指挥中心根据gis地图查询报警区域附近的巡检人员及车辆位置，安排最近的巡检人员、抢修装备赶赴现场。查询附近可调配资源，安排据报警点最近的巡检人员及车辆赶赴现场。

六、gps定位巡检管理系统的优势

1、开发优势

gps智能巡检管理系统由智创软件开发有限公司自主开发，能在第一时间将用户的需求转换为实际产品，有效提高gps智能巡检管理系统的方便性、完整性，更好的服务于电力巡检。

2、准确的坐标信息

gps智能巡检管理系统依托于gps定位，可准确定位相关电力设施地理坐标，保证gis地图的可靠性。

3、巡检器购买、携带的方便性

由于gps智能巡检管理系统的巡检器采用安卓手机，公司可统一采购

或使用个人手机，降低了成本;巡检人员可以方便携带，减轻了自身装备重量，降低了巡检强度。

4、巡检抢修的直观性

当巡检员发现无法独立解决电力设备检修时，不但可以通过语音与指挥中心进行联系，寻求帮助，同时更可以通过图片的方式将设备现场情况直观的传回指挥中心，使得指挥中心的相关专家可以更加准确的提供处理办法，有效进行电力设备的抢修工作，大幅度提高了设备抢修的直观性、可控性、科学性、安全性。

5、巡检抢修处理的快速性

由于使用gps智能巡检管理系统，可有效、直观的进行报警、处警、出警等环节的工作，大幅度缩短事故发生后的响应时间，合理调配有效资源进行设备抢修，迅速完成抢修工作，充分展现电力行业“优质服务、贴心服务”的理念。

6、回传图片的准确定位

巡检人员通过安卓手机系统回传巡检现场图片的时候，巡检系统会自动为图片添加拍照位置所在经纬度地理坐标，方便上级管理人员准确进行图像定位。该图片所在地理 坐标位置及拍照时间巡检工作的有效管理完善巡检工作的 可控性、并及时取证提高巡检工作 的效率，节约 时间、降低成 本全面、高效的处置突发事件，自动建立突发事件可追溯档案。

**森林巡查员篇二**

一：项目背景

森林是全球生态系统的重要组成部分，由于气候变暖和人为原因，森林火灾的发生频率逐年增高，在中国，森林资源相对匮乏，而频繁发生的森林火灾除了造成巨大经济损失和人员伤亡，更对我国林业生态环境和林业产业经济构成严重影响。分析森林火灾的成因，既有人为因素，还有雷击、自燃等非人为因素，在加强管理的同时，也应加大巡检力度，以防止突发事件的发生。由于山区路途较远，往往出现巡检不到位的情况。

护林员gps巡检管理系统是为林业护林部门提供对防火、防盗、防虫灾的林业巡检管理系统，通过gps全球定位技术，和gis地理信息实现对森林护林员防火、防盗、防虫灾工作进行严格规范化的管理，能通过gps卫星定位手机自动或手动上报信息，并支持拍照、录像，能及时向管理中心反馈巡检过程中发现的各种事件，并标明准确的经度纬度，在发生危及森林管护人员人身及生命安全的突发事件时，能一键报警发送紧急求救信号，标明准确的经纬度，给营救人员提供准确的地理位置。并且能完成林业局自行定义巡检地区、巡检路线、巡检时间、巡检人员、排班计划、网络查询、远程管理及异地传输等强大的功能，使用简单方便，无需要任何操作也能完成护林巡检工作。

二、系统介绍

1、系统设计目的

 增强安全防范管理的科学化手段，技术实现具有先进性；  实现对现场巡检人员实时监控，达到集中管理的目的；  解决现场突发事件的应急处理实现对现场人员紧急调动；  实现巡检轨迹与巡检数据全部上传，提供轨迹回放与数据查询；

2、系统设计原则

 可靠性：系统可保证长期安全地运行。

 安全性：系统具有必要的安全保护和保密措施，有很强的应对计算机犯罪和病毒的防范能力，支持多用户分级管理的要求；

 容错性：系统具有较高的容错能力，有较强的抗干扰性。对各类用户的误操作应有提示或自动消除的能力；

 可扩充性：系统的硬软件具有扩充升级的余地，不可因硬软件扩充、升级或改型而使原有系统失去作用；

 实用性：注重采用成熟而实用的技术，使系统满足用户业务需求；  先进性：采用国际先进的5代gps定位模块，跟踪国内外最先进的计算机硬软件技术、信息技术及网络通信技术，使系统具有较高的性能指标；  易操作性：贯彻面向最终用户的原则，建立友好的用户界面，使用户操作简单直观，易于学习掌握；

3、巡检流程

巡检人员随身携带gps专业巡检器，在规定线路上巡检，巡检器将实时接收卫星发出的经度、纬度、时间等信息，同时将巡检的轨迹信息通过gprs实时上传至管理中心（接收信号与上传数据的规则可以设置，如每隔一分钟定位一次或每行走100米定位一次）。经过考勤点，巡检器会有声音提示记录考勤成功。如果遇到特殊情况，如滥砍乱伐、火灾等突发情况可拍照立刻回传到管理中心；同时具有手机功能，可一键拨打紧急电话，联系管理中心。管理中心人员可在软件中查看当天巡检的人数，地图界面实时更新，显示最后一次上传数据的时间和地点。

4、手持终端基本功能

林业防护人员gps移动巡护管理系统兼容性非常强，巡检器与林业gps巡护系统结合使用，gps卫星定位精度在10m以内。

1、全自动模式巡检，巡检过程无需人为管理

2、自动获取巡检任务及相关数据

3、无信号时可正常巡工作，数据不会丢失，信号正常后数据自动上传，无需管理

4、自动获取卫星信号，并采集、记录、上传位置坐标

5、以拍照、录像、文字等方式记录巡山护林过程中发生的异常情况（树木被砍伐，可疑动物出入、火灾易发区等）

6、自动记录巡检过程（巡检时间、人员、轨迹、区域）

7、紧急情况分类别一键发送

8、随时在电子地图上查看管护区域情况及当前位置

5、管理平台功能介绍

1、无需安装查询端，在手机、平板、电脑上都可直接登录查看管理

2、人员信息管理

3、分级别管理权限

4、护林员管护区域管理

5、巡检任务分配

6、林区分布图导入

7、实时接收报警信号

8、区域划分，工作时间离开巡护范围报警通知

9、火灾多发区、水源区域、重点巡检区域等信息标注

10、在电子地图上实时监控护林员当前位置及轨迹跟踪

11、历史轨迹动态回放

13、查看巡检现场情况、指挥并对事件进行处理，留档保存，方便后期调阅。

14、自动分析、统计巡检数据

15、自动考核巡检工作，并生成各种考核报表，支持导出、打印。

16、发送内部通知公司

6、gps专业巡检手持机功能特点

 采用gps卫星定位技术，gps导航：内置gps，支持a-gps，全天侯，自动接收卫星定位信息。自动卫星定位，记录时间信息，并进行轨迹记录及回传；  实时显示当前的经度、纬度、时间、信号强度、电池状态；

 具有通话、拍照、发送图片、报警等功能，多媒体信息采集功能（拍照、录像、文字），自动记录位置坐标（gps定位）并实时上报；

巡更数据采集、记录、实时位置、图像视频回传、轨迹记录等功能； 紧急情况分类别一键报警（如火灾报警、虫灾报警等）；  安卓2.0以上操作系统；

 采用 500 万像素 af 拍照，可将现场图片上传至管理中心 ；  防尘防水等级 ip68，可承受2.0米高度跌落到地面的冲击，确保在各种恶劣环境下的工作。

 数据自动实时回传，无需操作，方便普通护人员使用；  自动记录在其管护区域内的巡护里程统计功能；

 手持端无信号时可正常完成巡护工作，数据自动缓存，检测到信号时数据自动上报，无需要人为管理，即使在恶劣条件环境也可以保证数据的完整性；  随时在电子地图上查看自己的当前位置；  随时查看管理员发布的内部通知公告；  巡更器操作中文语音播报，方便巡逻人员使用。

 防退出功能：退出系统需要输入授权密码，防止工作人员无意或故意退出系统，不正常工作。

 gps定位、射频识别技术以及无线传输技术相结合；  监控容量大，扩容方便，系统兼容性好的特点；  可实时掌握巡逻人员的工作状态及所在巡检线路；  位置信息准确，数据传送及时；

 采用语音通话功能，可将现场紧急情况上报管理中心；  wi-fi数据传输模式，传输速度快；

 可将现场情况及图片信息编辑处理后上传管理中心；

**森林巡查员篇三**

护林员森林防火责任状

为切实增强森林防火工作的紧迫感和责任感，保护国家森林资源和人民生命财产安全，结合盘县人民政府令（[2024]第1号）有关要求，有效保护老黑山生态建设成果，进一步明确护林员的职责，特与护林员签定如下防火责任状：

一、责任状期限为一年，即从2024年2月16日至2024年2月15日。

二、护林员必须熟悉盘县人民政府令[2024]第1号《盘县人民政府森林防火禁火令》有关条款及森林防火有关规定，并严格按照《禁火令》条款做好分管辖区的森林防火工作，做到工作认真负责，杜绝弄虚作假的工作作风。

三、护林员要按镇林业站和老黑山特色农业有限公司划分的防火责任区，看护好自己的管辖区，做好每天的巡查和防火宣传工作，劝阻制止一切野外用火行为。一旦发现火情及时报告镇政府防火办公室，电话： 0858—3236315。同时联系公司防火调度电话： 0858—3853060，并在第一时间赶赴火灾现场组织扑救。

四、护林员对自己辖区的放牧人员详加管理，同时对座落在管辖范围林地内的坟墓登记造册，宣传和制止坟主燃放火烛、烟花、鞭炮等可能引发火灾的情况。

五、在防火的重点地段，一定加强来回不间断的巡山检查，死看死守，严防火灾发生。

六、禁止任何人携带火种进入森林防火区域，护林员有责任详加盘查，并有权严格按照《中华人民共和国森林法》、《森林防火条例》和《县政府令》对其进行宣传和制止其携带火种进山的行为，若遇到不听劝告的人员，必须及时汇报政府防火办公室和公司防火调度室，以便于及时处理。

七、护林员一定要坚守岗位，若无故脱岗、旷工或弄虚作假不真正做好森林防火巡查宣传工作，未造成火灾事故的，给予100元/次的处罚；若造成火灾事故或出现重大火灾隐患的，交由政府部门严格按照有关法律法规处理。

八、因护林责任人工作不力，玩忽职守，造成火警、火灾且损失重大的，将解聘管护合同，并追究其法律责任。

盘县红果老黑山特色农业有限公司（盖章）： 公司森林防火分管领导签字： 签订日期： 年 月 日

护林员（签字盖手印）： 身份证号：

负责防火责任辖区：

签订日期： 年 月 日

**森林巡查员篇四**

银行按揭车辆 gps解决方案

为了拉动内需，促进消费，随着“直客式”汽车消费信贷和汽车租赁业务的全面推广，汽车消费竞争日趋激烈，购车（或租车）者只需支付小额首期车价（或押金），就完全取得车辆的“所有权”，之后是否按期还贷（还车），只能听天由命，从而加大了银行、保险、汽车销售、汽车租赁公司的经营风险。全隐蔽安装的新科技gps产品，经营者可随时掌握车辆的实时位置和状态，并可设定范围限制，一旦出区自动向中心报告，信贷消费车辆（或租赁车）不再是“放飞的小鸟”，让您不再担心被恶意骗贷，从而降低经营风险和增加行业竞争力。银监会近日发出通知，将汽车消费贷款作为近期专项检查的一项重点铺开，这使得车贷风险成

为近期金融业关注的热点话题。“在社会信用问题没有彻底解决的时候，利用高科技手段降低车贷风险不失为一种选择。”

一、控制风险；防止车贷借款人连人带车逃废银行债务。

二、减少赖账；如果借款人赖账不还，车主断供贷款而银行经催收无效后，gps的监控中心就可通过系统技术将被监控的车辆断油断电，使车辆无法开动。

三、遏制转卖；如果借款人将车转手卖掉，银行和汽车按揭机构还可以轻易找到车辆，由此降低车贷被逃废债务的风险。

四、防止拆卸；车主如果自行把gps拆掉，系统还会自动报警。

五、增加保障；银行和汽车按揭机构都会硬性要求车主必须购买车身险，如果被投保的车辆安装了gps，就等于给车辆多上了一道安全锁，车辆在被盗、被抢、被劫或出现其它险情时将可第一时间获知，在一定程度上也有助于保险公司降低风险。

**森林巡查员篇五**

汽车租赁行业gps系统解决方案

汽车租赁业被称为“朝阳产业”，它因为无须办理保险、无须年检维修、车型可随意更换等优点，以租车代替买车来控制企业成本，这种管理方式，日益受到广大用户的青睐。随着人们生活愿景及工作方式的变化，越来越多的家庭、个人不再需要长期拥有车辆，而是选择招之即来的用车方式。用户认为，租赁汽车不仅可以节省大笔投资，不必支付诸如养路费、保险费和维修费，承担汽车折损等费用外，甚至都不需要购置车库、停车位。而汽车租赁行业也正是在此需求日益增高的时候，得到迅猛发展。

然而，汽车租赁毕竟是一个新兴行业，市场虽有需求，但由于缺乏有效的管理，它在产生利润的同时也连带着风险。车辆被盗、骗租、汽租理赔风险高等诸多问题越来越严峻地摆在了汽租经营者的面前。

xxxx打造的汽租行业解决方案，将真正意义上实现汽租车辆的安全保障。随着移动通信技术以及gps定位技术的发展使得建立这样的系统变成可能。通过对车辆的实时定位追踪，随时掌握车辆的实际位置和运动趋势，必要时采取断油锁车，当一个gps被恶意剪线或者拆除时，此时隐蔽安装的超长待机可以激活，传出位置信息，可以最大限度地减少车辆拒绝还款的损失。运用xx汽车租赁gps监控管理系统，可以满足客户需要随时随地掌控车辆动态的需求，可以对gps车载设备全方位实现安全保障，可以向汽车租赁企业提供车辆管理、财务管理等各项报表统计服务，提升客户市场竞争力，真正做到让客户安心，放心。

xx gps汽车租赁系统功能：

1.手机查车：随着越来越多的客户希望随时随地便能查看到租赁车辆的状态信息，xx推出手机查车功能，只要您的手机支持android系统或是iphone系统，下载我们的手机app软件，您便可以轻松掌握车辆的位置信息。实时位置信息查询：

2.实时监控：xx汽车租赁gps监控管理系统实行全天候24小时的定位监控，为客户实时掌握追踪车辆的各种信息。当监控车辆发生异常情况，系统将会进行报警联动和相应的应急处理，同时，xx监控中心的呼叫中心专业座席服务人员将会及时将信息通知到客户，提醒客户注意，从而为客户打造最结实的安全网络。双重保障：汽租行业骗租、盗车事件的频繁发生，有很多源于gps设备被恶意破坏，导致追踪不到车辆信息。结合这一现状，xx汽设计了一款更为安全的gps终端辅助设备，该设备体积小、拆除报警、安装隐蔽（强磁磁铁）、防屏蔽、防探测，能最大程度降低gps终端被破坏的风险，为客户解决一切后顾之忧。

系统基本功能

xx汽车租赁gps监控管理系统除具备以上特色优势之外，也具备gps监控的各种基本功能：

●实时定位

主机接收gps卫星信号，得到车辆实时经度、纬度、速度、方向等数据信息，定时向系统平台与中心发送数据信息，从而在用户监管中心和手机app上随时掌握车辆动态。

●定时上传数据

通过用户监管中心下发“定时间隔”指令，使主机按“定时间隔”中的时间上传车辆状态

等数据。

●盲区补传

设备进入盲区，上传数据失败。会智能触发每5小时一次寻找离开盲区时间，并上传定位数据。离开盲区，成功上传后，设备智能恢复原工作状态。

●智能追车

当有线的gps设备被恶意拆除时，启动隐藏安装的无线设备，开启智能省电功能的本产品，找车时长可延长至7天或以上。

●越界报警

当行驶车辆超出所设定的行驶范围或者行驶路线时，系统报警窗口显示该车越出行驶界限提示，监控中心立即向客户汇报情况。

●超速报警

监管中心可对车辆设置速度门限，当行驶速度超出限值达到规定时间时，设备自动向监管中心报警。

●断电报警

由于人为或非人为原因给车载设备断电后，车载设备自动启用备用电池供电，并向系统平台与中心发出断电报警。相关人员，可通过监管中心处理断电报警。

●切断油路

监管中心可下发“关闭油路”指令，使油路关闭，车辆停止行驶，并只能由监管中心控制油路开启（汽车在高速行驶时，关闭油路可能会出现危险）。

●里程统计 不需增加额外的传感器，能够对车辆行驶的里程数进行统计。

●报表生成

车辆位置、里程、速度、启动、行驶报表、故障报表、上下线情况等报表查询与导出。

●电瓶低压报警

当汽车运行时的电压低于监管中心对主机设置的工作电压时，车载设备自动向监管中心报警。

●脱落报警（光感）

当设备脱离施工时的固定位置，设备检测到由暗到亮，即上传该报警状态。

●全天记录

实时全球卫星定位监控并存储车辆行驶信息，采用动、静态数据库，为用户提供轨迹回放、输出各类报表；如进入通讯盲区或通讯中断，自动存储数据，在恢复通讯后，向监控中心发回车辆数据。

●对短时间内不返数据车辆的及时通知与监管 一般车辆在30-60分钟左右不返数据，监控中心将会立即通知相关人员，查看原因，并做好记录。每天再进行一次全面复查，查询监控车辆是否恢复正常监控，并做好更新记录。

●对库存车辆历史行驶数据的统计与回访

系统具有月和年数据信息存储功能，适于用户系统调拥、查询、调用任一时间段某车辆行驶数据进行轨迹回放。

●对汽租车辆在租车过程中出现异常的协助与监管

外租车辆有时会出现租金拖欠不交、骗车，调车行驶中找不到目的地、长时间不能监控联系不到租车人等情况，监控中心将通过各种渠道，如：断油、断电、跟踪追车、搜索某时间段的停车点、指路、违章的相关查询等帮助汽车租赁公司追踪到车辆。产品展示

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找