# 气象科学论文范文精选5篇

来源：网络 作者：流年似水 更新时间：2024-12-03

*气象科学论文范文 第一篇原本蓝湛湛的天空现已经灰蒙蒙的，看上去没有昔日雄伟;原本清新芬芳的空气现已掺杂着有害物质，没有往日的新鲜……这都是谁造成的?很多人都会不以为然地说，不是我。但是，同学们你们是否知道正当我们相互指责推托时，我们美丽的家...*

**气象科学论文范文 第一篇**

原本蓝湛湛的天空现已经灰蒙蒙的，看上去没有昔日雄伟;原本清新芬芳的空气现已掺杂着有害物质，没有往日的新鲜……这都是谁造成的?很多人都会不以为然地说，不是我。但是，同学们你们是否知道正当我们相互指责推托时，我们美丽的家园正在逐渐恶化。

如果我们不现在就敲响警钟，后果将会不堪设想。将来，树木，小草，花儿将不再盛开，大地会越来越热。现在，我们已经有了雾霾，每天呼吸的空气都有有害物质，然后空气到达我们的肺，就会生病，肺炎，甚至是肺癌，在现在也都是很普遍的。不要说雾霾可怕，更别怨天尤人，真正应该好好反思一下的应该是我们人类自己。

同学们你们可知道，据数据表明，我们平均每天的污染指数可达二级到三级，打一个形象一点的比方，我们人体缩小，如颗粒一般大小时，身旁就有千千万万的比你大三倍的尘土形的微小颗粒，数也数不清。如果，这样下去我们的泱泱大国岂不是早晚要灭绝。

可同学们不要怕，我们这样的情况还是可以挽救的。比如说，过春节时，不要燃放烟花爆竹，虽说这些东西放起来十分的好看，但是这些就是人们的慢性自杀，除了我们要以身作则的不要放，还要告诫身边的小伙伴，不要燃放。可是这样，就有很多小同学会说，只有放鞭炮才有过年的感觉，过年就得放鞭炮。我在这里告诉告诉大家，过年不仅仅只有放鞭炮，还能三五个小朋友聚在一起玩玩游戏，向大人所要压岁钱等等。这些不都是过年的感觉，大家何必一定要放鞭炮呢。

除了禁止燃放放鞭炮之外，我们还能绿色出行。多骑自行车，少开汽车，如果近的话，我们可以步行，这样不但有益健康，还能锻炼身体，陶冶情操。因为汽车的尾气排放的二氧化碳是雾霾的根源。我们现在家家户户平均都有一辆汽车，然而，家长们天天开去上班，路程差不多都要二十分钟左右，那么这段时间不就在危害我们美丽的家园吗。现在科技多么发达，地铁又快又方便，我们的家长可以乘坐地铁去上班，如果很近犯不着的话，步行或乘坐公共汽车去上班，尽量不开汽车。

以上，我举了两个例子，一个是过年时不放烟花爆竹，还有一个是我们尽量绿色出行，少开汽车。除此之外，雾霾的来源还有很多很多，在这里，我就不一一列举了。但是大家要知道雾霾是一种很可怕的现象，现在我们呼吸的空气不是芬芳的，而是对人有害的，可想而知，长期下来，我们的肺将会怎样。

我常常幻想，汽车里喷出来的不是难闻的尾气，而是淡淡的芳香，烟囱里吐出来的不是浓浓的黑烟，而是晶莹的露珠……这是我幻想的，但也是我希望的。

雾霾是可怕的，让它远离我们。请大家用实际行动来证明。从自身做起，我们的梦想一定会成为现实，让我们大家一起努力，保护环境，保卫我们的家园，让雾霾天气不再危害人间，让雾霾远离我们，使我们的家园更美好。

**气象科学论文范文 第二篇**

气象科技在社会主义新农村建设中的作用

关键词：社会主义新农村;农业现代化;宣传气象科技;灾害性天气;考核评估

0 引言

农村现代化建设首先要提高广大农民的科技现代化的素质水平，创建科技学习型农村是建设社会主义新农村的重要组成部分。\_提出要建设社会主义新农村的伟大号召，是非常符合中国国情的。我国是个农业大国，80%以上的人口都集中在农村，把中国农村建设好，是富国富民的根本出路。在这种形势下，同样要求气象部门为建设社会主义新农村办实事，做贡献。根据衢州的实际情况分析，为了充分发挥气象科技的独特优势，积极配合市委，市政府及有关部门为建设社会主义新农村，做出我们应尽的贡献。

1 明确建设社会主义新农村中气象科技的工作目标

2 创建气象科技在建设社会主义新农村的工作载体

在气象科技为建设社会主义新农村的过程中，要根据衢州市农村经济发展的实际情况和农村中不同人群的不同需要开展气象科技宣传活动。要精心设计并运用好各种载体开展气象科技宣传活动。

可开展“流动气象科技宣传日”活动

不定期的流动到各乡镇或村宣传气象科技，围绕着“气象与自然”“自然与人”这样的主题，创新气象科技宣传形式，丰富气象科技宣传的内容，深入浅出，使广大农民能够听得懂，用得上。

结合政府“三下乡活动”开展气象科技传播活动

这就是由乡镇在农村集镇组织开展农村实用技术知识宣传，农村实用科技图书销售和科技致富家庭结合等活动中开展气象科技知识的宣传。

通过衢州的农技110平台开展气象科技的宣传活动

**气象科学论文范文 第三篇**

1现代信息技术在农村气象服务中应用的策略

如何做好新时期农村的气象服务，应先从提高认识入手。在农村气象服务中，农村气象服务和现代信息技术犹如车之两轮、鸟之两翼，是2项同样重要的工作。农村气象服务要以现代信息技术为基础和依托，因为没有先进的技术和装备，就谈不上优良的气象服务。

转变认识，贴近三农，提升气象服务水平

在农村气象服务的传统认识中，经常把“天气预报”混同于“气象服务”，事实上，天气预报是气象业务，把预报当作服务的错误认识会导致气象部门放弃了“农村气象服务”的研究，还会产生重技术轻服务、重硬件轻软件的思想。气象服务是对农村用户需求的满足，农村气象服务不仅要满足农村用户的需求，还要挖掘其需求，洞察其潜在需求，更要洞悉隐藏在农村用户需求后面的思想、渴望和动因。气象服务是气象服务者将特有的业务服务产品与现代信息技术、现代通信技术和现代信息服务技术相结合，形成为用户服务的解决方案。农村气象服务是现代信息通信技术、气象业务和农村用户需求三者的密切结合。气象部门要把农村用户的需求变为气象服务者的思想，气象信息服务的技术、手段和产品，也要紧跟通信技术和信息技术的发展。

坚持气象信息品牌，坚持服务的主动权不动摇

气象信息品牌是气象文化的重要组成部分。今后气象面向社会的服务，更多地体现在信息服务方面。综合气象信息平台是面向社会大众最直接、最实时的服务窗口，只有在综合气象信息平台的支撑下，才能展现气象信息服务的深度和广度，展现气象文化的魅力。气象事业是一项基础性的社会公益性事业，气象工作在国民经济和社会发展中发挥着十分重要的作用。坚持气象信息服务的主动性，主要体现在几个方面：一是气象信息发布权的专属特性；二是气象信息服务手段的全面保证；三是满足广大人民群众的需要和突发临时性的应急需要；四是气象基本业务发展的需要。

从发展“文化”的高度，推进气象信息服务的品牌建设

2现代信息技术在农村气象服务中应用的方案

建立气象信息综合服务平台

前瞻性地跟进通信运营商的服务技术

**气象科学论文范文 第四篇**

雾霾，是现在人们经常提起的一种天气，那么，大家知道它的主要成份吗?现在我就来讲一讲雾霾。

雾霾的主要成分是60%是水蒸气，其余40%全是酸、碱、盐、酚、病原微生物等有害物质，比例通常比大气水滴高出几十倍，对人体健康形成危害。起雾时气压低，污染物与空气中的水分相结合，将不易扩散与沉降，有害物质易滞留在某处，导致某个区域聚集浓度较高，组成雾核的颗粒又很容易被人体吸入，当人体呼吸的时候，这些物质刺激人体某些敏感部位后，会引起咽喉炎、气管炎、结膜炎和一些过敏性疾病，中医称之为“疠疫之气”，对于老年体弱者还可能危及生命。大家想一想，平时我们走在大街上时，那些清洁工，哪些不是爷爷奶奶?他们长期起早贪黑天天得吸多少雾霾中的微生物呀!

现在，河南省多地出现了雾霾天气，目前已经有15个市县发布雾霾天气黄色橙色预警。其中在10号当天郑州市城区空气质量信息发布系上，9个监测点8个都闪烁着红色，污染级别达到了6级，属于严重的污染，质量指数均超340，而在郑州中医学院监测点数值更是高达515，首次出现爆表情况，而这里最主要的污染物就是pm2。5。大家知道吗，从1月到现在，郑州空气只有2次是合格，其余全为轻度污染和严重污染。虽然太阳露出了笑脸，但空气呢，还是好不到哪去。从1月到现在，最高能见度500米，最低20米。

在北京，雾霾天气比我们郑州还严重!与雾气同时出现的，则是严重的灰霾与空气污染。1月29日15时，北京市各空气质量监测站点的颜色呈现出一片代表着六级严重污染的褐红色，其中奥体中心空气质量指数453、农展馆430、东四环北路449，其余站点大多突破400。pm2。5毫无悬念地成为首要污染物。此。。外，以往很少显山露水祸害京城空气的二氧化氮这次也出来作祟。市环保局监测显示，在pm2。5、pm10超标的同时，多个地区的二氧化氮也出现超标。与我们郑州一样，这使许多交通道路封闭，飞机航班取消。

在整个河南省，1月份省会空气质量只有三个良最低为60，最高为405。而且经省气象局的消息，1月28日至29日，我省出现范围较大的一次雾霾天气过程，根据卫星遥感监测图像显示：29日9时至13时，全省雾区面积8。12万平方公里，而国土面积16。7万平方公里，65%以上的高速公路受到影响。

面对雾霾，大家要打开雾灯，小心慢行。不坐超载客车，不坐超速客车。大胆举报超速超载疲劳驾驶客车。减少开车出行，积极多多种树!增添一点点绿色，加一点新鲜空气，让雾霾远离我们的生活。

看了“气象科技论文800字”的人还看：

**气象科学论文范文 第五篇**

气象科技服务对公共气象服务的促进和发展思考

[摘要]气象信息在我国的社会经济发展和人们的日常生活中都有着重要的作用，随着社会经济的不断发展和科学技术的进步，我国的气象监测技术得到了迅速的发展。人们生活水平的不断提高，对公众气象信息服务的要求越来越高。因此，气象信息服务部门应该根据发展现状，采取有效的措施提高公众气象信息的服务发展水平，以适应人们日益增加的需要。

[关键词]公众 气象 信息服务 发展 思考 分析

中图分类号： P4 文献标识码： A

1 气象科技服务对公共气象服务的促进作用

有利于公共气象服务平台的创建和气象信息覆盖范围的扩大

广度上，扩大气象信息服务范围

提供气象部门的防灾减灾服务

随着气候的不断变化，气象灾害频发，防灾减灾工作就十分重要。为了在灾害前，提示人们做好防灾减灾工作，气象部门在发布气象服务信息的时候，一定要提供相关的防灾减灾服务。例如，我国的气象局专门建立了气象灾害警示系统，对灾害性天气进行监测和预防。气象部门利用不同的信息传播方法，实现对气象信息和预警信息的及时发布，可以有效的减少气象灾害造成的损失。手机气象短信服务，在信息传输的渠道中，具有广泛的覆盖面，比较便捷，可以实现对气象信息的迅速传播，为气象信息服务的发展提供了良好的条件。

2 气象科技服务存在的问题

气象科技服务的公益性和盈利性问题

气象科技服务虽然属于公共气象服务，但是它并不是无偿的服务，而是属于盈利性的;而它又能利用各种科技知识，向社会提供气象信息，又具有一定的公益性，这两者具有对立统一的关系。如何处理好公益性和盈利性的关系，成了聊城市阳谷县气象局一个比较棘手的问题。当然只有尽最大可能地体现气象科技服务的公益性，才能使公共气象服务更加的完善。

. 市场机制尚未健全

不健全的市场机制是制约气象科技服务发展的又一大原因。不健全的市场机制主要表现为气象科技服务的运行机制与现有的市场经济体制不相适应，具体来说：

气象科技服务没有形成一套整体发展的规模，欠缺一些龙头企业以及一些主打产品的统领;

气象科技服务没有形成一个竞争和发展的环境，存在恶性竞争的现象;

气象科技服务欠缺资金以及人才方面的投入机制。

气象科技服务从业队伍的组建机制不合理

3市场竞争力不足

目前的气象科技服务还仅仅以气象部门为主，一些项目只是补偿性的收取些许费用，并不完全是市场行为，而商业性气象科技服务还没有得到发展，气象科技服务的市场还有待于培育和发展，目前气象科技服务的综合实力和市场能力仍旧相对薄弱，因此还不具备开发海外市场的条件，海外市场的份额还比较小。

4促进公共气象服务发展的措施

加大对气象科技服务的投资，促进气象科技服务的发展

气象科技服务的公益性是建立在其盈利性的基础之上的。想要处理好气象科技服务的公益性和盈利性问题，就得从资金问题入手，有了充足的资金，才能使气象科技服务部门设备的不断完善，才能确保气象服务人员的基本经济利益，才能使他们对气象科技服务更有信心且对工作充满积极性。政府加大对气象科技服务的投资，满足了气象科技服务的盈利性，其公益性才能更好地显现出来，才能切实促进公共气象服务的发展。

推进气象科技服务创新体系的建设

在行业管理方面，最主要的就是要不断推进创新体系的建设，通过不断加强各种气象科技服务资源的配置，不断融合行业的相关机构，最终形成一个优势互补、相互配合的气象科技服务体系，尽最大的努力开发利用一切可利用的气象科技服务的基础资源，不断进行创新，包括用人机制以及项目建设方面的探索与创新等，最终建立起一套各部门、各行业协调配合的高效运转体制。此外还需要建立一套关于气象科技服务及其实施效果的外部评价体系，对各种项目的实施进行合理的评价，不断引导科技服务项目的开发和利用，最终实现气象科技服务资源的合理配置。

加大对气象科技服务的投资，促进气象科技服务的发展

气象科技服务的公益性是建立在其盈利性的基础之上的。想要处理好气象科技服务的公益性和盈利性问题，就得从资金问题入手，有了充足的资金，才能使气象科技服务部门设备的不断完善，才能确保气象服务人员的基本经济利益，才能使他们对气象科技服务更有信心且对工作充满积极性。政府加大对气象科技服务的投资，满足了气象科技服务的盈利性，其公益性才能更好地显现出来，才能切实促进公共气象服务的发展。

加大投入，为气象科技的发展提供充足的财力支持

处理好气象科技服务公益性与盈利性之间的矛盾，一个必要条件就是加大国家对气象事业的财政投入。气象科技行业属于国家的事业单位，国家按照事业单位的管理办法来管理气象科技行业，但是，与其他事业单位不同的是，气象科技行业具有双重性质，它在社会中的特殊地位决定了社会公益性是其盈利性的前提。在国家财政投入不足的情况下，要求气象科技行业以社会公益性为前提，那么气象行业就没办法养活行业内部的从业人员，这样势必会造成气象科技从业人员的积极性。所以，为了确保气象科技行业从业人员的积极性，确保气象行业以社会公益性为前提，国家应相应地增加财政投入。

形成机制，增强竞争力

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！