最新医学论文开题报告 科研课题开题报告心得体会(实用6篇)

"报告"使用范围很广,按照上级部署或工作计划,每完成一项任务,一般都要向上级写报告,反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等,以取得上级领导部门的指导。报告对于我们的帮助很大,所以我们要好好写一篇报告。下面是小编给大家带来的报告的范文模板,希望能够帮到你哟!

医学论文开题报告篇一

科研课题开题报告是进行科学研究的第一步,也是决定研究方向和目标的重要环节。在进行开题报告的过程中,我深刻认识到了科学研究的艰辛和复杂性,同时也体会到了科研的乐趣和意义。在这一过程中,我受益匪浅,收获了许多宝贵的经验和体会。

第二段:规划课题目标和团队

开题报告阶段,我首先明确了课题的研究目标和研究意义。通过调研和分析,我确定了课题的实施路径和重点方向,并提出了可以解决现有问题的研究方法和方案。在课题的开展过程中,我还构建了一个团队,由于团队成员的专业背景和研究能力的互补,我们能够更加高效地开展科研工作。团队的协作和合作,使得课题的开展更加顺利和有力。

第三段:加强研究方法的理解和运用

在开始筹备开题报告之前,我花费了大量的时间阅读相关的 文献和研究资料,提高了对研究领域的理解和认识。在这个 过程中,我不仅可以从研究成果中获取启示和借鉴,还可以 深入了解该领域的前沿动态和关键问题。同时,我也学习并 掌握了一些研究方法和技能,例如数据分析、实验设计等,这对于在后续的科研过程中非常有帮助。通过加强研究方法的理解和运用,我能够更加科学地开展研究工作,提高研究的准确性和可靠性。

第四段: 提高学术写作和表达能力

在撰写开题报告的过程中,我不仅需要对课题进行深入的分析和论证,还需要将自己的研究想法和研究结果进行清晰、准确地表达。这要求我具备较好的学术写作和表达能力,能够运用恰当的科技语言和规范的论文写作格式。在这个过程中,我经过多次修改和完善,逐步提高了自己的学术写作能力,并能够用更加准确和系统的语言表达自己的研究观点和思考。这不仅对于开题报告的撰写非常重要,也为以后的论文写作和学术交流打下了良好的基础。

第五段: 总结和展望

通过开题报告的准备和撰写,我不仅对自己研究课题有了更加清晰和具体的认识,也对科学研究的流程和方法有了更加深入的了解。我学到了许多科研的技术和能力,这将对我的学术发展有着巨大的推动作用。然而,我也意识到在接下来的科研过程中还面临着许多困难和挑战,例如数据收集和分析的问题、实验设备和条件的限制等等。但是,我相信只要我持之以恒,勇往直前,一定能够克服这些困难,取得满意的研究成果。

在科研课题开题报告的准备过程中,我真切地感受到了科研工作者的辛勤付出和责任担当。我也深深地认识到了科研的重要性和价值。通过这次开题报告的经历,我更加坚定了自己从事科研工作的决心和信心,我相信只要心怀追求真理的初心,不断学习和实践,我一定能够成为一名优秀的科学研究者,为人类社会的进步和发展做出自己的贡献。

医学论文开题报告篇二

近日,我参加了一场关于开题报告的讲座。在讲座中,我收获了很多知识和经验。开题报告在我们研究生生涯中起着举足轻重的作用,它是对我们研究工作的起点,也是我们研究能力的一个重要体现。因此,我特别重视这次讲座,希望通过学习更好地理解和掌握开题报告的技巧和要领。

第二段:要点一

讲座的第一个要点是关于开题报告的基本要求和目标。开题报告要求我们能够全面地介绍我们的研究课题、研究的背景和意义,以及我们的研究方法和计划。同时,开题报告还应该能够展示我们的科研思路和创新点,向评审和听众展示我们所要研究的问题的重要性和解决方案的合理性。通过听讲座,我明白了开题报告是一项需要展示我们全面科研能力的任务,只有做到准备充分、逻辑清晰、表达准确,才能给评审和听众一个良好的印象。

第三段:要点二

在讲座的第二个要点中,主讲人强调了开题报告的结构和内容。一个好的开题报告应该具备清晰的结构和恰当的内容安排。讲座中提到了一个常用的报告结构,即引言、背景与意义、研究目标和问题、研究方法、预期成果和实施计划、参考文献等。每个部分都要精心设计,使之互相衔接,形成一个完整的报告。此外,主讲人还分享了一些技巧和经验,比如使用图表和案例来丰富报告内容,通过问题和答案的形式与听众互动,以提高报告的吸引力和说服力。

第四段:要点三

在讲座的第三个要点中,主讲人介绍了如何准备开题报告。他提到了开题报告的准备工作应该从背景资料的查阅和整理

开始,然后参考相关文献进行学习和分析,进而制定研究目标和问题,最后确定研究方法和实施计划。他还建议我们在准备过程中要注意时间的掌握,预留足够的时间进行演练和修订,以确保报告的质量和准确性。通过听讲座,我认识到了充分的准备是写好开题报告的基础,只有进行深入的思考和研究,才能更好地回答评审和听众的提问。

第五段:结论

通过这次讲座,我对开题报告有了更深入的了解。开题报告是我们展示研究能力和科研思路的重要环节,要求我们全面准确地介绍研究课题、背景和意义,以及研究方法和计划。一个好的开题报告需要有清晰的结构和恰当的内容安排,同时还需要充分的准备和演练。通过学习和思考,我相信我在未来的科研工作中能够更好地应用这些技巧和经验,写出更出色的开题报告。

医学论文开题报告篇三

在中小企业创建、经营发展过程中,融资困难一直是困扰世界各国中小企业的大问题,为此,探索可行有效的措施解决中小企业融资难题,已成为世界各国政府中小企业经济政策的重要内容和工作重点。

一、论文选题的背景、意义:

(一)背景

改革开放以来,中国经济经历了根本性变化,从完全依靠国有和集体企业发展到民营中小企业发挥重要作用的混合性经济,由于大批国有企业进行资产重组、人员分流和产品结构调整,国有经济拉动经济增长的作用明显减弱,而此时我国中小企业得到了蓬勃发展,成为保持国民经济持续增长的生力军。在我国,中小企业在活跃市场,吸纳就业,促进技术

创新与出口创汇等方面发挥着越来越大的作用。并已成为我国国民经济中最具活力的新的经济增长点。

(二)意义

在我国,占企业总数99%的中小企业创造了74%的工业增加值,63%的gdp[]但是其占有的金融资源却不足20%。中小企业的融资难问题已经严重制约了经济社会的发展。杭州的企业体制一般是以中小企业为主,这也导致了杭州的中小企业也存在严重的融资难问题,虽然各个金融机构采取了一系列的措施,但是并没有从根本上解决杭州中小企业的融资难问题。因为中小企业地位的重要性,所以解决中小企业的融资难问题是刻不容缓的。

二、相关研究的最新成果及动态(参考文献综述的主体与总结部分)

(一)国外关于中小企业融资问题的研究

中小企业迅猛发展为世界各国经济发展起到了强有力的推动作用,但在中小企业创建、经营发展过程中,融资困难一直是困扰世界各国中小企业的大问题,为此,探索可行有效的措施解决中小企业融资难题,已成为世界各国政府中小企业经济政策的重要内容和工作重点。西方国家如美国、日本、意大利、英国等都制定了相关的促进中小企业发展的政策,值得我们借鉴。

此外[(xx)运用 1999至xx年间尼日利亚中小型企业的相关数据测试了4个运行现状不佳的企业。认为对中小企业来说,持续的增长,充足的资金流动性和必要的盈利能力是与他们的投资和融资决策密切相关的。尽管财务总监竭尽全力协调流动性和营利性这两个矛盾的目标,但观察结果仍然暴露出了其财务管理的困境。

alastair metcalf(xx)认为一家新兴公司需要有足够的资本运用于所有的支出,当然还包括用于资金的增长和周转。在公司资金不断增长的同时,这一家公司可能需要更加多的股本或者项目融资,从而用来支持合并和收购。当它成熟时,公司可能需要资本重组或证券。如果该公司发生困难,它可能需要企业重组或计划重组融资。找到一个贷款人可以配合你的融资需要,从而让您专注于您的业务运行。

(二)国内对于中小企业融资问题的研究

1、中小企业融资现状

资金是一个企业生存和发展的原动力,是必不可少的,自xx年9月份以来,由美国次贷危机引发的世界金融风暴已席卷全球,随着金融危机的蔓延,我国中小企业受到了不同程度的影响,由于出口订单骤减、应收账款回收期加长、原材料及人工成本上升、资金支付压力空前加大,众多企业面临资金链断裂的危险。融资难成为当前全国各地区中小企业生存与发展首先要面临的难题。

尹丹莉(xx)认为,中小企业融资问题是一个世界性难题,也是一个长久性课题。改革开放30年来,中小企业已经成为我国经济发展中的一支重要力量,占全国企业总量的99.8%。中小企业在繁荣经济、促进增长、扩大就业、推动创新等方面发挥着越来越重要的作用,但融资难一直是困扰我国中小企业发展的最大障碍。尽管政府采取了一系列金融措施改善中小企业的融资环境,但融资难问题并未得到很好的解决。现有的融资环境与企业的希望仍有较大差距,中小企业信贷满足率仍待提高。

的中小企业停产、半停产或者倒闭,全国有超过30 万家企业 停产、半停产,约有2500 万农民工因此返乡。由于中小企业 是吸纳城镇就业的主要载体,中小企业生存状况恶化对就业 造成巨大压力。要解决严峻的就业问题,关键靠中小企业发 展。从这个意义上讲,支持中小企业发展不仅对保增长,而且对保稳定、保民生都有极其重要的作用。

2、中小企业融资难的原因分析

国内学者研究发现:在我国,由于中小企业自身信用基础较差、银行结构不均衡、金融市场体系不完善、法律法规不健全和中小企业政府扶持体系还未真正建立等诸多原因,使得中小企业在融资方面,面临着很大的困难。

纪杰(xx)指出企业外部融资的途径主要有两种:一是直接融资,即通过资本市场筹集资金;二是间接融资,即主要通过金融机构贷款获得资金。目前我国中小企业通过这两种途径筹资都十分困难。造成这种局面的原因固然有许多,但其根本原因表现在两个方面:中小企业自身条件和素质的限制。这一因素是对其融资造成不利影响的内部原因;现行体制和政策的影响。这是造成中小企业融资困难的外部原因。

谢小梅(xx)分析认为:目前融资难已成为困扰中小企业发展的突出问题,形成这一问题的原因是多方面的,既有经济学意义上的因素,又有社会的、历史的因素;既有宏观层面的原因,又有微观层面的原因;既有观念上的原因,又有政策上的原因。这些错综复杂的因素归结到一点,便是体制和制度的缺陷,尤其是产权制度和金融制度缺陷。

杨加陆(xx) 指出中小企业面临的首要问题是生存,生存先于成功,要生存下来,就必须拥有一定量的资金。但在现实中,中小企业与大企业相比,融资相对比较困难。这主要因为银行的利息很高,中小企业难以承受,即使中小企业能够承担,但由于信誉等原因银行一般也只愿意向大企业贷款。

喻占元(xx)指出:中小企业融资难的原因是多方面的,既与中小企业自身有关,也与我国的金融体制有关,还与政府政策有关。具体有如下方面。中小企业自身素质偏低;银行贷款给

中小企业的风险、成本和收益不对称;银行防范金融风险的意识增强;为中小企业服务的中小金融机构数量少,实力弱;中小企业缺乏有效的抵押物和担保人;直接融资渠道不畅。

3、解决中小企业融资问题的对策

从融资难的原因分析可以看出,中小企业融资难,既有企业自身经营管理上存在的先天不足,也有金融机构定位偏差、贷款权上收等不匹配因素。同时,对中小企业发展的配套政策不健全、社会信用环境差等因素也是制约中小企业融资难的重要原因。因此,相关的研究也主要从企业、银行、政府、社会各个角度提出解决对策。

筹资是企业进行一系列活动的先决条件,总结上述研究成果,中小企业的融资问题普遍存在于各国各地区,综述根据国内外各位学者对于各国中小企业融资现状的描述,转述对融资难的原因的看法,使大家对于目前国内外在这个领域的研究及其成果有一个较为全面的认识。

通过对国内外有关中小企业融资的理论文献进行阅读,我们可以发现在该领域的研究还存在以下几个方面的问题: (1)基本上都是针对我国中小企业研究,针对某一省或某一区域的则比较少,即研究的地域范围太广。(2)在中小企业融资问题的研究中,涉及国际金融危机大背景下的研究比较少,即结合当下背景不深。正因为国内外专家学者在中小企业融资问题研究中还存在上述问题,所以,就有了该篇论文。本文结合国际金融危机背景,在全面分析时下中小企业更加严峻的融资问题的基础上,以杭州为例,提出了一些改善中小企业融资问题的建议。

- 三、研究的基本内容与拟解决的主要问题:
- (一)研究的基本内容:

- 1、中小企业在我国的经济地位及其特征
- 2、中小企业融资体系的各个方面
- 3、杭州中小企业融资困境的现状和案例的分析
- 4、杭州中小企业融资困难的各种原因的研究和探讨
- (二)拟解决的主要问题:
- 1、对如何解决杭州中小企业融资困境提出自己的建议。
- 2、导致杭州中小企业融资困难的原因,从中找出突破口。
- 3、以小见大,由杭州中小企业融资问题剖析中国企业在融资方面存在的问题。
- 四、研究的方法与技术路线:
- (一)研究方法:
- 1、文献研究法。首先对于国内外相关理论文献进行广泛阅读,了解掌握国内外相关理论动态打好理论基础。
- 2、问卷调查法。通过向调查者发出简明扼要的征询单(表),请示填写对有关问题的意见和建议来间接获得材料和信息的一种方法。
- 3、案例分析法。案例分析法是指把实际工作中出现的问题作为案例,分析并找出相应的结论。
- 4. 讨论法:与老师交流、认真听取意见和建议(需具体说明研究方法用在什么内容中)(二)技术路线:(需画图说明)
- 五、研究的总体安排与进度:

xx.10.14xx.11.14 完成毕业论文选题

- 六、主要参考文献: (同文献综述)
- [2] 王悦. 浅谈中小企业的融资问题. 集团经济研究[]xx年第9期
- [3] 刘向丽. 中小企业融资问题及对策. 沿海企业与科技[]xx年第11期
- [4]王莎, 江辉. 探析中国中小企业融资问题. 商业研究[]xx年4月
- [5] 程剑鸣,孙晓玲.中小企业融资.北京:清华大学出版社[xx
- [6] 熊云生,程国萍. 我国中小企业融资难的成因与对策. 财贸研究[]xx
- [7] 周峰. 中小企业融资难的原因分析. 南方金融[] xx
- [8] 林毅夫. 中小企业金融机构发展与中小企业融资. 经济研究[xx年1月
- [9] 关彬洪,关江.中小企业融资问题与对策.企业经济[]xx 年1月
- [10]企业融资. 民主与建设出版社[]xx
- [11] 杨令芝, 周艳. 中小企业融资现状、问题与创新[j].特区经济[xx(4)].
- [12] 赵一静. 中小企业融资问题探究[j].金融教学与研

究,xx,(5).

- [13] 刘瑛超, 陈松紊. 中小企业融资的现状与对策[j].平顶山学院学报,xx,(5).
- [14] 叶林. 我国民营中小企业融资问题分析[j].四川教育学院学报,xx,(1).
- [17] 杨超明. 论出资人财务风险的防范与控制. 希望月报[]xx 年10月
- [19] 夏恩桑德. 会计与控制理论. 东北财经大学出版社xx年版

医学论文开题报告篇四

- 2、感谢两位校级领导的开题报告。今天是个起点,我们踏上了课题研究的新征程;今天是个开始,我们将进行为期三年的探索。对于课题研究,我们可以说既熟悉又陌生,说它熟悉,我们从xx年我校就已开始,科研成果获过国家级、省级和地市级奖励,正因为如此,我校荣获泉州市教育科研先进单位称号;但在新课程背景下,会面临许多新问题、新困惑,如何开展,如何在课题研究中促使教师成长、学生发展、学校兴旺,如何抓住复办初中这一历史性契机?下面,请苏副校长发言。
- 3、……我耳边回响着苏副校长的话语,感谢他的发言。大家不难发现,这两个课题的总负责人、总设计师是陈校长。前两天,陈校长找我,丢下一句话"人人有课题,个个在研究",我想,自信勃发、神采飞扬的陈校长心中一定有个蓝图,现在,让我们来聆听他的解读。
- 4、……从陈校长铿锵有力有力的发言中,我读到一种期待: 要做就要做得最好,要做就要轰轰烈烈。今天的开题报告会

是一次承前启后的大会,说承前,是我们在不断地总结反思,不断地发现问题,提出问题,说启后,是吹响了冲锋前进的号角,科研兴校、科研兴教,不断实践反思、总结提升,用智慧和汗水去谋求学校及学生的可持续发展。

我宣布□20xx年春晋江一中教育科研课题开题报告会圆满结束!

各位领导、校长、来宾:大家好!

经过多方的积极筹备,由21世纪教育研究院资助的《中职教育学生厌学与流失》课题中期报告会今天在衢州工程技术学校召开。参加会议的领导有:衢州市教育局主抓职业教育的翁局长,衢州工程技术学校郑校长,衢州工程技术学校余国良老师,郑州市宏邦文化传播公司陈克经理,河南中德文化传播公司任振中经理,深圳市精智人生文化传播有限公司余建明老师,以及参与这次会议的各位校长和课题组成员。

首先我代表课题组向给予这次会议大力支持和关心的翁局长、陈经理、任经理、衢州工程技术学校的领导及参会的各位校长表示衷心的感谢!

一、下面请翁局长给大家讲话。

•••••

翁局长对职业教育的深刻研究,以及鱼塘理论的贴切比喻非常值得我们学习和应用,翁局对衢州职业教育的发展更是起到了很大的引导和推动作用。再次感谢翁局长对我们课题组工作的支持、鼓励和指导,谢谢翁局长。

二、现在我宣布"职教先锋联盟"团队成立!核心成员如下:职教先锋团团长、讲师、课题组核心成员余国良老师;职教先锋团讲师、课题组组长、河南商丘技师学院侯银海老师;职教先锋团讲师、课题组核心成员、山东济南铁道技师学院

车希海老师; 职教先锋团秘书长、课题组核心成员、河南张 先娜老师。希望有志于职教又好又快发展的职教同仁踊跃加 入,有意者直接和秘书长联系。

三、下面请侯银海老师做课题中期报告。

我们的课题凝聚了团队的智慧,集聚了团队的力量。要想不厌学,课改是关键;要想不流失,学校吸引力很关键。

四、下面请余建明老师作《中职学生厌学的原因分析》的报告。

• • • • •

五、下面请车老师作《修炼教育内功,提升学校吸引力,减少厌学与流失》报告。

• • • • •

车老师是课改教改专家,编了一本《现代职业教育实用手册》一书,该书的理念非常先进,与国际接轨,希望有兴趣的各位领导有问题可以直接和车老师沟通。

六、衢州工程技术学校在这几年间有几百人迅速发展到5000 多学生的规模,其中的艰辛和发展之迅速是无可比拟的,下 属的技师学院是浙江省最好的技师学院,余书记在学校的发 展中起到了不可磨灭的作用,下面请余书记作《想法好,做 法巧,每个孩子都是宝,厌学流失学生会减少》的报告。

• • • • •

相信余老师的管理方法和先进的理念给大家留下了深刻的印象由余老师倡导的"五声教育""五自管理"在该校搞得如火如荼,使该校学生的素质有很大的提升。告诉大家一个好

消息,这次余老师将给在座的各位领导每人赠送一本书记的专著《爱与智慧——中职学生教育密码》,书上除了刚才余老师讲到的部分理念和做法外,还有很多值得大家借鉴的方法,我个人感触最深的就是"要把学生当恋人",换个角度看问题,你会发现,中职教育真的会好起来的。

最后我宣布,中期报告会闭幕,谢谢与会的各位领导,再见!

医学论文开题报告篇五

科研课题开题报告是一项重要的任务,它要求我们对所选择的研究课题进行全面深入的分析和论证。通过准备和撰写开题报告,我对科研课题的选择、研究方法的确定和实施计划的安排有了更深入的了解和认识。

首先,对于科研课题的选择,我们应该从自身兴趣出发,找到能够与自己专业领域相关且有一定实践意义的课题。在我准备开题报告的过程中,我发现只有对自己感兴趣的课题,才能够在项目的长期研究过程中持续保持学术热情和研究动力。同时,选择一个有一定实践意义的课题,可以确保研究工作最终能够产生可应用于实际的成果。因此,在选择科研课题时,我们应该充分考虑自身的兴趣和专业领域,并结合实际需求来进行选择。

其次,确定研究方法是科研课题开题报告必不可少的内容之一。在我初次接触科研时,研究方法的选择一直是我头疼的问题。而通过准备开题报告,我学会了系统地进行方法论的思考和分析。我们要根据自己课题的实际情况,选择最为合适的研究方法。有些课题需要借助问卷调查和实地考察等定性、定量研究方法,而有些课题则需要运用数学模型和实验室实验证明理论假设。合理选择研究方法将对课题研究的效果和质量起到至关重要的作用。

再次, 撰写开题报告也让我深刻认识到科研工作的系统性和

条理性。在准备开题报告的过程中,我们首先要完整地论述研究背景和研究目的,即为什么选择这个课题以及想要达到的预期目标。其次,我们要对课题的相关理论和前沿研究进行深入剖析,并指出我们的研究在理论上的创新点和实践上的价值。最后,我们还要明确研究的整体框架和计划,并按照时间节点和阶段性目标进行细化和安排。撰写开题报告让我逐渐懂得了科研工作确需系统性和条理性,并培养了我解决问题和展现自己的能力。

此外,撰写开题报告也要求我们要具备良好的逻辑思维和清晰的表达能力。在整理和写作开题报告的过程中,我时常需要进行推导和分析,将自己的观点和思路清晰地表达出来。我发现充分准备和沉思是写作开题报告的关键。只有在思考和分析的基础上,才能更好地组织报告内容,使之有条不紊地展示出来。因此,具备良好的逻辑思维和清晰的表达能力对于撰写开题报告是非常重要的,也是科研工作中不可或缺的能力。

最后,科研课题开题报告给我带来了一种责任感和使命感。通过深入学习和研究,我意识到科研工作的重要性和意义。科研不仅仅是为了满足自身的学术兴趣,更要为社会进步和人类发展做出贡献。开题报告是我们展示自己科研成果和理论思考的窗口,通过报告的撰写和发布,我明白了自己的科研任务和职责所在,也更加坚定了我从事科研工作的决心。

总之,科研课题开题报告是我逐渐深入了解科研工作的过程,通过准备和撰写报告,我明确了科研课题选择的重要性、研究方法的选择原则和研究内容的系统性和条理性。同时,撰写开题报告还锻炼了我的逻辑思维和表达能力,使我对科研工作产生了更深的认识和理解。未来,我将继续努力,坚持科学的精神,积极投身科研工作,为推动学术进步和社会发展做出自己的贡献。

医学论文开题报告篇六

我国农田水利工程大多建设于二十世纪六七十年代,由于近四五十多年来管理维护较差、长期运行,工程普遍存在老化失修问题:全国大型灌区骨干工程建筑物完好率不足37%。其不利影响,主要表现在:水价太低,节水意识低下,导致珍贵的水资源巨大浪费;难以形成有效的节水管理机制,甚至放纵浪费水资源;灌区难以维修更新改造。正因为如此,必须改革现行的农业水价政策,根据农业的实际情况,至少应该保证按成本收费,但实际上据成本还有一定的距离。目前农业水价管理中的问题也出现不少问题。1)水价偏低,供水单位亏损严重;2)水费实收率低;3)大多水利基础设施投入不足;4)水费支出不合理;5)没有建立起节水的效益补偿机制。改革农业水费核定、计收、使用与管理办法,建立合理的水价形成机制,其根本目标是促进节约用水和水资源的高效利用与优化配置。

推进农民用水合作组织规范化建设,加强农业用水基础设施建设,建立以农民用水合作组织为主要形式的新型农业供水管理体制,全面推行农民用水自治;以灌区末级渠系节水技术改造奖补机制为激励,建立完好的农田水利基础设施;建立产权明晰、责任明确、管理民主的末级渠系工程产权制度,充分发挥水单位和水管人员的作用;积极推进农业水价改革,科学测算农民水费承受能力,推行农业终端水价制度,完善计量设施,推行计量收费,改革水费计收与使用,整顿末级渠系水价秩序,降低农民用水成本。通过这些政策措施,逐步建立农田水利良性运行机制,进而实现保障粮食安全、促进农业节水、减轻农民负担、工程良性运行的改革目标。按照政府引导、农民自愿、依法登记、规范运作的原则,培育以农民用水户协会为主的农民用水自治组织,承担末级渠系的维修、使用和管理职责。

农业水价改革关系到节水农业是否能够顺利发展的成败,因此,在目前我国农业水资源极端短缺的情况下进行水价改革

更具有现实意义。

- 1)建立用水效率控制制度。确立用水效率控制红线,坚决遏制用水浪费,把节水工作贯穿于经济社会发展和群众生产生活全过程。
- 2)加强宣传和教育,充分认识水资源危机紧迫性,为水价改革奠定舆论基础。根浏阳新闻网报道,浏阳作为农业水价综合改革的示范点,在广泛宣传水利法的同时,通过成立农民用水协会,由协会直接定水价,自主管理水费,为推行农业水价综合改革方面探索出了一条新路。
- 3)加大水利设施的投入。农业灌溉工程,渠道水利用系数不足0.4,输水过程中浪费水的现象严重,这部分水的损失也转到的用户身上,显然不合理。为了提高输水效益,水利部门应在灌区续建配套与节水改造规划中确定了渠道的防渗系数,在工程设计施工中加以保证,对原有的土渠加大改造力度。
- 4) 积极推进水价改革。充分发挥水价的调节作用,兼顾效率和公平,大力促进节约用水和产业结构调整。依法管水,依法收费。建立水量、水价、水费征管稽查制度,农业水费实行专款专用,严禁截留、挪用,按年度对水费的计收和管理、使用情况进行审计,实行责任追究制。开展拖欠水费专项治理,依法对拖欠水费的行为进行处理,责令限期交纳,并加收滞纳金。对拖欠水费不交,截留挪用水费的乡、镇或部门进行专项审计,并依法进行追缴,直至追究行政、法律责任。由上级政府责成财政部门扣减拖欠水费乡镇的财政拨款或财政转移支付资金,以抵作水费还款,使灌区农业水费拖欠问题得到根治。对不按期交纳水费的,供水单位可以限制直至停止供水。
- 5) 落实各级党委和政府责任。各级党委和政府要站在全局和战略高度,切实加强水利工作,及时研究解决水利改革发展中的突出问题。实行防汛抗旱、饮水安全保障、水资源管理、

水库安全管理行政首长负责制。

6)将用户作为主体参与水价的改革 农业水价的改革,最终通过用户的支持得以失陷,用户是水价改革的主力军。我们过去水价的改革,大多采取由上而下的策略,完全忽视用户的作用,用户只是被动的参与者。