

甘肃省 2006 年学术年会论文集

落实科学发展观 建设创新型甘肃

甘肃省科学技术协会
甘肃省社会科学界联合会

甘肃省人民政府研究室 编
天水市人民政府

甘肃人民出版社
GANSU PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

甘肃省 2006 年学术年会论文集

落实科学发展观 建设创新型甘肃

甘肃省科学技术协会
甘肃省社会科学界联合会

甘肃省人民政府研究室
天水市人民政府

编

甘肃人民出版社
GANSU PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (C I P) 数据

落实科学发展观 建设创新型甘肃/ 甘肃省科学技术
协会等编. —兰州: 甘肃人民出版社, 2006. 6
ISBN 7—226—03437—9

I. 落... II. 甘... III. 科学技术—技术发展—学
术会议—甘肃省—文集 IV. N124.2—53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 069565 号

责任编辑: 马 强 肖林霞
封面设计: 王林强

落实科学发展观 建设创新型甘肃

甘肃省科学技术协会等编

甘肃人民出版社出版发行

(730000 兰州市南滨河东路 520 号)

甘肃地质印刷厂印刷

开本 890×1240 毫米 1/16 印张 36.75 插页 2 字数 1050 千

2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—1,000

ISBN 7—226—03437—9 定价: 86.00 元

甘肃省 2006 年学术年会论文集

编辑委员会

主 编 史振业 赵 春 张广智
执行主编 宋寿海 宋敬国 杜松奇 郭奇若
副 主 编 安邦杰 魏晓明 李凤奇 苏怡红
孙志军 李克锡

编 委 (按姓氏笔画为序)

王素霞	田晓峰	安卫红	刘 勇	李万泰
何永东	张小军	张秀琴	张根东	张舒华
赵文芳	赵琰炎	高彦明	贾长安	袁 超
莫 逸	蒋蔚平	蒲永义	裴建文	戴祥礼
魏定国				

甘肃省 2006 年学术年会

主办单位

甘肃省科学技术协会

甘肃省人民政府研究室

甘肃省社会科学界联合会

天水市人民政府

承办单位

天水市科学技术协会

天水市人民政府研究室

天水市社会科学界联合会

天水市经济委员会

天水市教育局

天水市农业局

天水市卫生局

大会顾问

陈学亨 中共甘肃省委副书记

励小捷 中共甘肃省委常委、省委宣传部部长

大会主席

李 膺 甘肃省副省长、甘肃省科学技术协会主席

大会副主席

史振业 甘肃省科学技术协会党组书记、第一副主席

葛正芳 甘肃省人民政府副秘书长兼研究室主任

王文全 甘肃省社会科学界联合会党组副书记、副主席

赵 春 中共天水市委书记、天水市人大常委会主任

张广智 中共天水市委副书记、天水市市长

大会学术委员会

主 任:薛群基 中国科学院院士

汤中立 中国科学院院士

副 主 任:黄高宝 教授、博导、甘肃农业大学副校长

彭鸿嘉 博士、研究员、天水市市长助理

委 员:(以姓氏笔画为序)

卫儒鹏 王吉庆 王福成 叶 进 李 峰 李文彬 李保汉

李明锋 李艳霞 吕同德 吕迪祥 邱泽阳 刘宏林 赵荣盛

陈小龙 陈伯鸿 苏志勇 居 军 张军红 张迎梅 张宪平

侯云生 常武奇

大会组织委员会

主 任:史振业 甘肃省科学技术协会党组书记、第一副主席

副 主 任:宋寿海 甘肃省科学技术协会副主席

高益群 甘肃省人民政府研究室副主任

苗德新 甘肃省社会科学界联合会副主席

宋敬国 中共天水市委副书记

杜松奇 中共天水市委副书记、天水市社会科学界联合会主席

郭奇若 天水市副市长

委 员:(以姓氏笔画为序)

马金萍 王 钢 申建法 申积来 甘永忠 田茂林 史俊清

安邦杰 刘百顺 李凤奇 李明清 张 绪 张先成 张廷纲

张勃林 孟雅奇 赵永胜 赵惠琴 胡国洲 徐国民 郭新春

索南扎巴 潘发艺 魏晓明

秘 书 长:安邦杰 天水市科学技术协会主席、党组书记

魏晓明 甘肃省科学技术协会学会部部长

副秘书长:李凤奇 天水市科学技术协会副主席

苏怡红 甘肃省科学技术协会学会部副部长

前 言

改革开放特别是党的十六大以来,甘肃省科学技术协会和各级科协组织团结带领广大科技工作者,紧紧围绕西部大开发战略,坚持服务全省工作大局,积极主动地面向经济建设主战场,在促进科学技术与经济结合、科学技术普及与推广、科技人才成长与提高等方面发挥了重要作用,取得了显著成绩。

最近召开的中国科学技术协会第七次全国代表大会,是继全国科学技术大会之后我国科技界的又一次盛会。推进自主创新、建设创新型甘肃的伟大历史使命,要求我们各级科协组织要进一步发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用,为推动全省科学技术事业的发展贡献力量。科协系统要紧紧围绕落实全省“十一五”发展规划纲要的目标,积极带领广大科技工作者齐心协力投身于科技事业,进一步履行好为经济社会发展服务,为广大科技工作者服务,为提高全民科学素质服务的职责。广大科技工作者要做弘扬自主创新精神的先行者,做建设创新文化的开拓者,做深化科技体制改革的探索者,做提高全民科学素质的推动者,做高尚道德情操的实践者。

为了深入贯彻党中央、国务院提出的“建设创新型国家”的战略决策和省委十届十次全会精神,全面加快全省国民经济和社会事业发展步伐,实现“十一五”总体目标,科协系统要充分发挥学术交流的主渠道作用,组织专家学者围绕全省经济和社会发展中的重大问题,有针对性地开展学术研讨活动,为省委、省政府科学决策建言献策。甘肃省科学技术协会经过认真调查研究,决定将甘肃省2006年学术年会主题确定为:落实科学发展观,建设创新型甘肃。

甘肃省2006年学术年会由甘肃省科学技术协会、甘肃省人民政府研究室、甘肃省社会科学界联合会、天水市人民政府共同主办,天水市科学技术协会等单位承办。大会分为主题报告、专题报告、分会场交流三个阶段进行。共设四个分会场,主题分别是:“重视‘三农’问题,建设社会主义新农村”,“西部老工业城市创新与发展”,“努力提高全民科学素质,促进青少年全面发展”和“构建和谐医患关系,提高医疗服务水平”。

本届年会共收到论文580余篇,这些论文都是经各组团单位审阅后推荐的,水平比较高。但因论文集篇幅所限,经年会学术委员会专家认真审阅,精选了127篇全文刊登,336篇摘要刊登。

本论文集所收论文围绕年会主题,针对全省社会主义新农村建设、老工业城市改革与发展、提高全民科学素质、构建和谐社会等问题进行了广泛深入地探索和研究,发表了许多真知灼见。希望本论文集的出版能够为会议的交流提供方便,并为广大读者提供参考和借鉴。

在本论文集的编印工作中,甘肃人民出版社等单位给予了大力协助和支持,对他们付出的辛勤劳动,我们表示衷心的感谢。

甘肃省 2006 年学术年会论文集编辑委员会

二〇〇六年六月

目 录

区域经济发展研究

贯彻落实科学发展观 全面加快小康秦州建设步伐	柴金祥(2)
牢固树立社会主义荣辱观 努力建设小康、和谐、魅力新平凉	张军利(6)
对临夏州旅游产业发展问题的思考	韩季安(10)
清水县实施追赶式战略和跨越式发展的实践与思考	雷 鸣(15)
西部地区农业县推进新农村建设的实践与思考	刘旭宾(19)
武山县蔬菜产业化发展的思路	霍卫平(24)
对县域经济发展的几点思考	薄海明(28)
依靠科技进步 促进民族经济发展	马小龙(30)
坚持科学发展观 全力加快麦积发展	张克强(34)
破解“二元化”问题 促进可持续发展	胡玉刚(37)
加快武山农业科技创新的战略对策	任斌杰(39)
加快农业产业化进程 促进我省棉花产业健康发展	蒙选民(42)
加强地方优势开发 促进马业持续发展	王建民等(45)
促进“块状经济”快速成长 推动甘肃县域经济向工业主导型格局转变	王鸿浩(51)
脆弱生态区县域经济的产业结构优化途径研究	陈洪进(51)
对提高和政旅游业文化品位的几点思考	张晓东(52)
发展农业高新技术 推动县域经济增长	薛在鹏(52)
发展县域经济的几点思考	崔红山(53)
甘肃中部地区农业可持续发展对策	辛 平(53)
关于对临夏市农机化工作的思考	马晓明(53)
关于加快农业产业化进程,促进县域经济可持续发展的现实思考	黄 勤(54)
关于欠发达地区壮大县域经济的思考	郭爱玲(54)
加快发展农业产业化经营 促进县域经济可持续发展	徐学梅(55)
加快农业产业化进程 促进定西经济可持续发展	赵喜卓(55)
加快农业产业化进程 促进县域经济可持续发展	王登学(56)
加快农业产业化进程 促进县域经济可持续发展 ——肃南县传统及特色畜牧业调查报告	张之学等(56)
加强县域科普事业 促进科技创新能力	杜耀文(57)
坚持“三民”思路 构建临夏市街道社区和谐发展的几点思考	奚文忠(57)
开发绿色食品、发展特色产业是榆中贫困山区发展产业化的必由之路	张成荣(58)
科学发展观与甘肃特色的创新之路	王吉品(58)
加快农业产业化进程 促进县域经济可持续发展 ——定西市实现农业产业化路径的思考	李 军(59)

临泽红枣产业化发展对策	窦长保等(59)
实施“五大战略” 实现经济社会发展全面提速	
——麦积区县域经济发展综述	张怀福(60)
农机化技术进步在甘谷农业生产中的作用及发展对策	任保义(60)
贫困地区加快脱贫致富步伐 实现可持续发展之我见	
——构建和谐临夏 实现可持续发展	马进海(61)
浅谈兽医科技工作在阿克塞县畜牧业经济中的地位	白升轩(61)
实施人才强省战略 加快甘肃振兴步伐	王 鹏(62)
实施人才强县战略 优化人才环境 为崇信经济发展提供智力支撑	张文辉(62)
宕昌县农业产业化发展的资源优势及发展对策	申俊忠(63)
水土保持生态建设是区域经济社会可持续发展的保障	梁春荣等(63)
突出特色 发挥优势 推动城市可持续发展	
——甘肃省金昌市推进城市经济转型的实践与探索	张丁山(64)
打造陇东南历史文化名城 开发秦安旅游资源	王文杰(64)
县域经济发展中存在的内在矛盾及其对策研究	杨建新等(65)
天水市农机化“十五”发展情况及建议	吕胜琪等(65)
永靖县蔬菜产业发展存在的问题与对策建议	孔令强(66)
优化工业结构布局 构建特色产业集群	
——构建煤电产业集群是加快崇信经济发展、建设小康和谐社会的必由之路	王宗良(66)
玉门市种业发展的现状与对策	常守仁等(67)
软实力的提升是增强甘肃竞争力的关键	马 进(67)
扩权试点与秦安县域经济发展	赵虎生等(67)
环境教育与甘肃的可持续发展	王喜红等(68)

“三农”问题与甘肃社会经济发展

生物技术在马铃薯遗传育种及产业化中的应用	司怀军等(70)
小麦条锈病陇南越夏易变区规律及综合治理	王吉庆(73)
树立和落实科学发展观 扎实稳步推进社会主义新农村建设	陈天雄(78)
增强自主创新能力 促进农村经济持续快速发展	白晓玲(81)
立足民族地区实际 推进社会主义新农村建设	宋博华(83)
立足区情 统筹发展 扎实推进全区社会主义新农村建设	安 永(88)
对秦安县建设社会主义新农村的思考	蒲 军(92)
敦煌葡萄产业在社会主义新农村建设中的地位和作用	余生明等(95)
甘肃省构建新型农村社会救助制度的基本构想	郭明霞等(97)
因地制宜 率先突破 加快建设社会主义新农村	王文秀(101)
科技进农户是解决“三农”问题的关键	赵喜卓等(106)
农村实用人才队伍是推进社会主义新农村建设的生力军	
——对农村实用人才队伍建设问题的几点思考	陈 华(109)
提升农技协建设能力 促进农业产业化进程	苗生华(112)
红富士苹果提质增效栽培技术总结	李建明(115)

关于规范建设农民专业合作经济组织问题的探讨

——张掖市农民专业合作经济组织·····	李奋辉等(118)
依靠科技创新 研发环境友好型生物农药·····	辛中尧等(121)
无土栽培——设施蔬菜可持续发展的必由之路·····	王江俊(124)
甘肃观赏竹类资源亟待研究开发·····	罗 镔等(127)
秦州区农技协组织状况分析及发展对策·····	伏承祥等(130)
积极实施外援项目 大力发展私有林业·····	高彦明等(133)
秦安果椒产业化建设的现状与思考·····	贾万祥(135)
开展全民义务植树工作遇到的困难问题及措施建议·····	宋秉阳等(138)
临夏地区饲料(玉米)生产平衡施肥试验研究初报·····	孙爱华(141)
临夏市花卉产业发展现状及对策·····	程挥军(145)
日本落叶松人工林经营利用与经济效益分析·····	马建伟等(148)
酵母双杂交筛选与 RSA14-44 基因相互作用的蛋白 ·····	袁莉刚等(151)
健全六大体系 推进农业产业化经营·····	潘从斌(152)
桃小食心虫在枣树上的为害及综合防治技术研究·····	王 建等(152)
秦安县农业结构调整:背景、思路和对策·····	李小亚(153)
落实科学发展观 服务新农村建设	
——浅谈临夏州科协服务社会主义新农村建设的任务及对策·····	石 林等(153)
大力发展马铃薯加工 带动农村产业结构调整和农民增收致富·····	汪利林(154)
麦积区建设社会主义新农村典型调查报告·····	李存葆(154)
关于对“农技协”发展问题的思考·····	牛旭天(155)
对张家川县推进农业产业化发展的思考·····	王成家(155)
农业产业化与农业科技进步·····	樊军义(156)
浅议科技推广是临夏县农业结构调整的有效途径·····	祁忠新等(156)
浅议农业产业化经营需解决好的几个问题·····	李会隆等(157)
全面构建现代畜牧业 为新农村建设做贡献·····	李永智(157)
实现小农户与大市场对接的有效途径	
——建立农民经济合作组织·····	杜翠泽(158)
试论促进牧区农村经济发展的途径·····	张 霞(158)
秦安花椒产业现代化的思考·····	孙胜军(159)
天水市农机化服务体系建设发展现状与对策·····	任 凯(159)
天水市农业机械化建设存在的问题及对策初探·····	马兆毅(160)
“入世”对静宁果品产业的影响及对策研究·····	贾军平等(160)
天水市农业科技应用现状及创新途径·····	苟斌强(160)
天水市农业信息化发展现状及对策建议·····	安君芳等(161)
浅谈推动农村科普走上科学发展之路·····	杨茂坤(161)
西部马铃薯产业生产现状与今后发展趋势·····	吴旺泽等(162)
新形势下农技协发展的问题与对策·····	蒋金玉(162)
新形势下农机服务体系建设的思考·····	余旭红(162)
依靠科技进步 推动林业发展·····	袁大兴(163)
依托资源优势 做强做大药材产业	
——浅谈陇南市中药材产业发展的途径·····	刘卫东(163)

张掖市土壤肥力变化情况及培肥探讨·····	李宏斌等(164)
以科技为支撑 发展新时期林果业·····	赵惠莲(164)
做好动物检疫监督工作的四条措施·····	何彩云(165)
以信息化促进农业产业化发展·····	杨世民(165)
蓝狐李氏杆菌病的诊治·····	胡蓉玲(165)
立足地方 面向市场 加快发展经济林业·····	罗 莎(166)
发展农业机械化 加快农民致富步伐·····	杨 祥(166)
依靠科技进步 推动农业产业化·····	段志山(167)
扎实解决好“三农”问题 全面推进建设社会主义新农村·····	何启仓(167)
重视解决“三农”问题 走建设社会主义新农村之路·····	李彩云(168)
建设农业信息网络平台 促进农业信息化快速发展·····	周小平(168)
“富康 163”在刘家峡水库网箱养鳟中的应用试验·····	钱 续等(169)
发展果树产业 振兴张川经济·····	杨吉祥等(169)
河西走廊玉米自交系顶腐病初步研究·····	陈广泉等(170)
大栗鳃金龟危险性分析·····	刘 萍(170)
地膜玉米膜侧灌溉试验研究·····	白石林(171)
对麦积区农机化发展的一些思考·····	张麦秀(171)
美国黑核桃夏季嫁接技术研究·····	张自铨等(172)
苹果新品种“金富”在静宁的表现·····	马 钰等(172)
浅谈我市种子质量监督检验工作的成效及其发展思路·····	赵永花(173)
浅谈信息化对高台林业发展的影响·····	樊晓英(173)
青海云杉在盐碱地域不同时期的播种育苗技术研究·····	段玉忠(174)
清水县马铃薯种植机械化探讨·····	周金仓等(174)
玉门市日光温室蔬菜产业现状及着力解决的问题·····	杨国昌(175)
甘肃不同地区鞣鞣金鳟肌肉微量元素含量的比较·····	钱 续等(175)
甘肃国家重点保护野生药用植物资源·····	陈西仓(176)
甘肃小陇山林区药用蕨类植物研究初报·····	刘 健(176)
树立科学发展观 创新经济林产业之路·····	王玉梅(176)
高台县无公害蔬菜生产基地建设现状与对策·····	顾祥章等(177)
果品产业是天水农村的特色产业·····	路元才(177)
黄芪白粉病发生规律与药剂防治·····	黄贤芬(178)
黄土高原非灌区施肥方法对苹果产量和质量的影响·····	王兄喜(178)
静宁县无公害苹果发展优势、存在问题与关键措施·····	吕成智(179)
酒泉市苹果梨产业现状及对策·····	赵继宏(179)
小陇山林区野生药用植物的开发利用·····	王敬效(180)
加大科技服务三农力度 促进秦安经济快速发展·····	成全红(180)
对造就新型农民的几点思考·····	马向荣等(181)
发挥比较优势 培育支柱产业 促进农业产业化 ——试论草畜业在农业产业化进程中的重要作用·····	鲁鸿佩(181)
发展马铃薯优势产业 促进农业经济持续发展·····	赵跟虎等(182)
依靠科技 挖掘潜力 努力促进农民收入稳定增加·····	高荣魁(182)
亟须加强农村文化建设·····	雷水明(183)

小陇山野生蕨类植物资源观赏价值及园林应用评价·····	独 军等(183)
加快新农村建设应注意解决的问题·····	李 科(184)

甘肃生态环境建设研究

甘肃祁连山保护区生态安全及建设对策·····	丁国民等(186)
永昌县草原生态系统的退化及恢复·····	陈永祥(190)
敦煌沙区植物群落退化规律调查研究与修复对策·····	蔺创业等(193)
甘肃河西走廊生态环境建设战略研究·····	张肃斌(196)
关于“十一五”期间水土保持生态建设的思考	
——提高认识,理清思路,加快民族地区水土保持生态治理的步伐·····	马效华(199)
荒漠草原中霸王和沙冬青对土壤养分的影响·····	瞿王龙等(201)
加快敦煌西湖自然保护区建设进程 促进区域社会经济与生态环境可持续发展·····	吴三雄(206)
加强治管 减少污染	
——临夏市建立科学养殖畜禽环保体系的几点浅见·····	李红军(209)
绿雕塑在园林造景中的应用研究·····	胡 毅等(213)
天水市园林绿化树种现状调查分析及选择对策·····	张瑛春等(216)
对退耕还林(草)后续发展的思考·····	王全顺(221)
张掖市生态环境面临的问题与生态恢复策略·····	秦嘉海等(221)
应将自然恢复作为我县林业建设的主要途径·····	贾顺儒(222)
畜牧业环境污染与生态保护·····	崔晓琴(222)
畜产品安全与饲料的污染·····	鲁鸿佩(223)
甘肃农业生态环境的现状 & 对策·····	石作东(223)
搞好生态建设 维护生态安全 实现生态文明	
尕斯库勒湖——则岔国家级自然保护区发展思路探讨·····	李俊臻等(224)
砷制剂对农业生态环境的负面效应·····	胡 琴(224)
森林公园规划的指导思想和原则的探讨·····	王景芳等(225)
浅论林业的可持续发展·····	李复霞(225)
祁连山自然保护区生态环境建设战略研究·····	汪有奎等(226)
祁连山区林业地质灾害及预防控制研究·····	李柏春等(226)
民勤生态问题透析·····	郝春燕(227)
建设临泽生态园林城镇的前瞻性思考·····	戴国仁(227)
临夏市退耕还林(草)工程建设中存在的问题及应对措施·····	杨学平(228)
立体组合式花坛应用初探·····	杨文龙等(228)
泾川县生态示范区建设的几点思考·····	赵华强(229)
加强黑河流域湿地资源保护 促进和谐社会建设·····	孟好军等(229)
加强祁连山生物资源保护 构建和谐社会·····	刘贤德等(230)
黑河流域生态环境建设与和谐社会构建·····	张法霖等(230)
合理利用能源 保护生态环境·····	吴建华(231)
关于和政县森林资源保护的法律思考·····	白丰源(231)
搞好退耕还林(草)工程,走发展生态经济的路子 ·····	党 华(232)
高台县湿地保护和生态环境建设对策·····	张汉军(232)

甘肃小陇山国家级自然保护区维管植物多样性调查·····	张嘉伦(232)
甘肃小陇山林区林木引种与林业可持续发展对策·····	裴会明等(233)
甘南州天然林资源保护工程阶段性评价·····	李俊臻等(233)
干旱对陇南农业生产的影响及对策·····	李俊清(234)
“天保”工程小陇山林区封山育林成效调查·····	刘文楨(234)
发展生态农业 促进敦煌经济可持续发展·····	袁海峰(235)
甘州区“生态立区”的基本内涵及发展目标·····	孔建军(235)
单位居住区内部绿化园林的设计理念研究	
——园林的人文思想、多功能体现·····	陈韶军(236)
辩证处理几对重要关系 促进祁连山自然保护区科学发展·····	杨全生(236)
城市人居环境生态园林景观建设的对策·····	蔡建花等(237)
敦煌市生态林业建设的现状、存在的问题及对策·····	张翠萍等(237)
兰州市绿地生态效益与优化配置·····	彭静波(238)

循环经济与节约型社会研究

改革城市污水处理方式 充分利用城市污水肥源

——对发展循环经济,建设节约型社会的思考与建议·····	仙松涛(240)
贯彻科学发展观 落实治水新思路·····	温利平(246)
天水水资源保护利用研究·····	蒲永义等(248)

培育发展循环经济是提高我省土地资源综合利用水平的必由之路

——试论甘肃省合理利用与保护土地资源的战略措施·····	王进洲(256)
略论白银市实现经济转型的战略选择·····	张 燕(262)
探索煤炭行业循环经济发展新模式·····	张 虹(265)
天水市玉米秸秆综合利用技术推广现状、问题及对策·····	武灵芝(268)

保护尕斯湖湿地资源 共建人与自然和谐

——保护尕斯湖湿地资源的几点建议·····	李俊臻等(270)
关于农村饮水项目供水水质监测的探讨·····	熊贵明(274)
室内污染物甲醛、氨气检测的质量控制·····	郑世琪(276)

树立新的治水理念 创新水利发展模式 推动临夏社会主义新农村建设

——浅谈临夏农村水利如何在推动临夏社会主义新农村建设中发挥作用·····	金存智(278)
--------------------------------------	----------

循环经济·生态文明·和谐社会

——树立和落实科学发展观之我思·····	高禄璋(282)
节水增产效益显著的玉米膜下滴灌技术·····	陈万春(285)
泾川县田家沟小流域综合治理与资源开发利用·····	孙永东(288)
天水市水污染现状及防治对策探讨·····	蒋蔚平(290)
“十五”期间天水市环境质量状况评估及建议·····	赵文芳(294)

治理土地沙漠化经验初探

——金塔县50年治理沙害技术经验探讨·····	王来田等(297)
维护河流健康是石羊河流域治理的当务之急·····	王开录等(300)
对培育发展循环经济、提高资源利用率的思考·····	刘建宏等(303)
浅谈临夏州节水型社会建设面临的困难及对策·····	马俊龙(304)

日本循环经济的经验对甘肃省的启示·····	吴 亮(304)
构建和谐社会 建立高效节约型农业 提高我市农药施药水平	
——定西市农药使用问题的几点思考·····	张廷义(305)
建设资源节约和环境友好型社会·····	杨廷钰(305)
科学发展观与甘肃特色的创新之路	
——发展包装配套产业与循环经济·····	何晓雷等(306)
牢固树立科学发展观 大力发展循环经济·····	李鸿连等(306)
培育发展循环经济 提高资源综合利用水平·····	李晓林(307)
临泽县发展农业循环经济的实践与思考·····	夏 叶(307)
张掖市节水型社会信息化项目建设的实践与思考·····	张文武等(308)
2001年张掖市异常干旱分析及防御对策·····	殷雪莲等(308)
甘肃杂海泥炭地资源初步调查·····	李俊臻等(309)
关于基层水管组织的创新探索·····	孙志宝(309)
关于临夏市水土保持工作的思路 and 对策·····	何光雄(310)
河西地区利用外资项目进行荒漠化治理初探·····	师正立(310)
黑河洪峰变化及其对全球气候变暖的响应·····	曹 玲等(311)
泾川县小流域治理开发模式·····	丁红春等(311)
开发水利资源 促进水利旅游业的可持续发展·····	李 伟(312)
临夏州农村饮水安全问题与对策研究·····	康廷虎(312)
临夏州淤地坝建设前景展望·····	赵万明(313)
临夏州中小型灌区发展面临的问题及对策·····	张红旗等(313)
临泽县中幼林地鼠兔害现状与防治对策初探·····	朱耀恒(314)
论甘肃黄土高原水土流失治理方向及对策建议·····	吕甲武等(314)
内陆河城市水环境建设必须关注的几个问题及其解决办法·····	张永贵(315)
落实科学发展观 构建耕地总量占补平衡的支撑体系	
——甘肃省耕地总量占补平衡浅析·····	田永和(315)
贯彻落实科学发展观 推进小流域治理工作不断向前发展	
——浅谈临夏州小流域综合治理·····	李光耀(316)
民勤绿洲水土资源利用的现状分析·····	王集桂(316)
农民群众对水利基础建设的期望和要求	
——浅谈临夏农村水利建设存在的主要问题及对策·····	吴国峻(317)
祁连山水资源在河西生态建设中的地位·····	孔建军(317)
浅谈大夏河流域临夏段小水电开发现状、存在的问题及对策·····	苏建中(318)
浅谈我州水资源的开发利用与水土保持工作·····	慈晓莲(318)
浅析大夏河临夏段综合治理开发面临的主要问题及应对措施·····	雷继英(319)
秦安水环境问题与城市可持续发展·····	周保国等(319)
神奇的西汉水上游河源水系·····	李裕后(320)
运动波自回归耦合模型在黑河洪水预报中的应用·····	程建忠(320)
农村小型水利工程管理的对策和建议·····	王学勇(321)
我国第三产业发展中的环境问题·····	王爱红等(321)
渭河上游干旱特征与降水对天水市水资源的影响·····	朱拥军等(322)
雨水集蓄利用工程在日光温室的应用分析·····	张丽珠(322)

转变观念 创新发展 积极推进临夏水利改革和发展进程

- 对临夏水利改革和发展的几点认识····· 王国俊(323)
- 循环农业与农业可持续发展对策研究····· 曲 玮等(323)

工业化信息化发展研究

- 甘肃全要素生产率增长率、的估算及分解····· 冯等田(326)
- 冲突与合作
- 行业工资集体协商的博弈论分析····· 朱圣明(330)
- 新型显示器及 IT 行业用超高纯级氢氧化铯生产工艺及产业化研究····· 王学荣(334)
- 加快现代物流 完善新型交通网络····· 高守强(337)
- 试论河西地区发展农产品综合加工业存在的问题及创新体系建设····· 李君兰(340)
- 论天水古民居垂花门的特色····· 南喜涛(343)
- 初见端倪的电线通信技术····· 董向东(346)
- 努力构筑天水人才引进的良好环境····· 刘晓国(350)
- 天水市电信业的现状与发展初探····· 舒晓芳(353)
- 使完全破坏的楼房恢复原状····· 戴祥礼(355)
- 甘肃徽县桃园金矿断裂构造控矿规律及成矿预测····· 张银斗(358)
- 从白银公司的改革发展看老工业基地的振兴····· 董建肃(358)
- 粗镧液制备低钙氧化镧工艺研究····· 于化琴(359)
- 高扬程泵站水锤消除器的设计和实验····· 庞根才(359)
- 甘肃民营科技企业重点发展领域展望····· 杜树旗(360)
- 兰州高新技术产业化和区域科技创新体系建设基本思路探析····· 徐世平(360)
- 两起塔式起重机倒塔事故原因分析····· 耿建民(361)
- 包头矿稀土硫酸盐溶液两种萃取分离流程的比较····· 杨小凤(361)
- 浅谈应用系统节能方法 全面降低企业能耗····· 刘宏雄(362)
- 论循环经济与甘肃省铝工业的可持续发展····· 李春梅(362)
- 浅探地基基础的可靠性评定····· 郑 芳(363)
- 强振基础施工对周围建筑设施破坏的鉴定和理论分析····· 戴祥礼(363)
- ERP 在开关设备制造企业的实施应用····· 焦杏玲(364)
- 浅议水泥砂砾材料组成设计及施工质量控制要点····· 令平宇(364)
- 水平定向钻进铺管技术与发展····· 张臻元(365)
- 加快技术创新 狠抓成果转化 不断丰富工业主导型经济格局的内涵····· 孙建国(365)
- 信息科学与微电子技术
- 增强自主创新能力 促进企业快速发展····· 王 林(366)
- 天水市两区滑坡区域特征····· 戴祥礼等(366)
- 天水市麦积区农副产品加工业发展现状及对策初探····· 温志强(367)
- 关于无公害畜产品生产和动物源性食品安全问题的思考····· 豆晓峰(367)
- 提升秦安工业企业发展内动力问题的对策····· 杨 勇(368)
- 液体静压导轨在 CKM64330 超精密菲涅尔透镜的模板车床上的应用····· 胡雯娟(368)
- 县域安全生产形势与对策浅析····· 张彦荣(369)
- 兴國小商品市场运营过程中的问题与对策····· 赵耀翔(369)

TeSysU 型电动机起动—控制器的构成与应用	周勇刚(370)
把食品工业作为甘肃工业强省的战略重点	张建君(370)
CA—B 复合早强剂在 C40 混凝土配合比设计中的应用	庞 衍(371)
如何准确校正手持式 GPS 导航仪	侯宏斌等(371)

科技教育文化卫生

提高公民科学素质 建设创新型天水	安邦杰(374)
论科协在社会主义新农村建设中的作用	李凤奇(376)
坚持走科技创新之路 努力创建科技大区	杨虎林(379)
坚持以人为本 努力提高公民科学素质	
——张家川县加强公民科学素质建设的思考	王祥林(383)
提高公民科学素质是落实科学发展观的基础工程	王玺卿(386)
天水市行业协会发展状况及设想	姚俊杰(389)
论西部地区新农村建设中的人才培育和开发	康 民(394)
全国不同地域汉族大学生身体形态与机能比较研究	杨新平(397)
杜甫陇右诗的地域文化资源与开发价值	聂大受(400)
高校心理健康教育的发展历程及其对学校心理健康教育的启示	
——以天水师范学院为例	王呈祥(403)
天水历史文化研究与开发不应缺席文学想象	薛世昌等(408)
信息技术与其他学科的整合理论与实践	李生奎(410)
为人才强省与人才环境建设提供智力支撑	
——浅谈学困生心理障碍的成因及教育对策	陆 强(413)
经济不发达地区县级职教模式刍议	霍宗元(415)
扬科技教育之帆 济全面小康之海	李永刚(418)
网络多媒体辅助下的英语教学	黄香香(421)
走出农村职业教育低谷的思考与对策	李卫林(423)
癌症患者的心理及心理护理	王小燕等(425)
艾滋病在口腔的表现	张勤勉等(427)
标本溶血对血液生化指标的影响	张新建等(429)
不稳定型心绞痛的扩冠、解痉、抗凝治疗	杜生华(432)
发展农村新型合作医疗 为建设社会主义新农村奠定坚实基础	卜长庆(434)
富硒他汀(天曲)在血管保健方面的优越性	牛昌杰(436)
构建和谐护患关系 有效防范护患纠纷	党上梅等(438)
加强抗菌药宣传 提高群众安全用药意识	马凤霞(440)
急性有机磷农药中毒的抢救与护理	周天林(442)
加强甘肃紧急医疗救援体系建设的几点思考	郑 宁等(445)
茎突综合症诊断现状与展望	张 军等(446)
精神分裂症病人康复期心理治疗	张天晓(450)
试论沙棘煎剂溶液的制法及疗效观察	
——复方沙棘煎剂溶液制法及疗效论述	江 琦(453)
浅谈现代科学与蒙医药的发展	哈斯祁鲁(455)