

陕西省科学技术厅 编

2008
陕西
科技
年鉴

SHAANXI SCIENCE AND TECHNOLOGY YEARBOOK



SCIENCE AND
TECHNOLOGY

陕西科学技术出版社

目 录

特 载

领导同志谈科技工作

- 在全国科学技术大会上的讲话·····国家主席 胡锦涛 (1)
- 在国家 2007 年度科技奖励大会上的讲话(摘要)·····国务院总理 温家宝 (6)
- 在中国一航第一飞机设计研究院视察时的讲话·····国务院总理 温家宝 (7)
- 国务院副总理曾培炎在陕西省调研时强调 发挥科技优势
加强自主创新推动经济社会又好又快发展····· (8)
- 在庆祝杨凌示范区成立十周年大会上的讲话·····国务委员 陈至立 (9)
- 中共陕西省委书记赵乐际在中国重型机械研究院 西北有色金属研究院调研····· (10)
- 在庆祝杨凌示范区成立十周年大会上的讲话·····陕西省省长 袁纯清 (11)
- 陕西省省长袁纯清在“13115”科技创新工程推进座谈会上强调“三个加强、两个结合”····· (13)
- 在省委党校学习贯彻党的十七大精神研讨班上的辅导报告(摘要)·····中共陕西省委副书记 王 侠 (13)
- 在陕西省全民科学素质工作领导小组第一次会议上的讲话·····陕西省副省长 朱静芝 (14)

重要科技活动

- 陕西省委科技工委 省科技厅在西安召开 2007 年度科技工作会议····· (17)
- 省科技厅召开陕西省重大科技创新项目专家评审会····· (18)
- 陕西省科学技术大会精神巡回宣讲活动首场在西安举办····· (18)
- 陕西——福建科技项目推介对接会在西安举行 东西携手谋发展 互惠互利求双赢····· (19)
- 财政科技项目支出绩效管理理论与实践研讨会在西安召开····· (20)
- 结合陕西实际 推动农村科技工作模式创新——陕西省召开科技特派员试点工作会议····· (20)
- 2007 年陕西省暨咸阳市科技活动周开幕····· (21)
- 中印中小企业创新与发展合作研讨会在西安召开····· (22)
- 中欧信息通讯技术合作研讨会在西安召开····· (22)
- 陕西省 CDM 项目交易签约仪式暨 CDM 项目科技开发促进会在西安召开····· (22)
- 陕西省“13115”科技创新工程项目资金预算评估评审会在西安召开····· (23)
- 陕西高新技术产业化项目推介会在南京举行····· (23)
- 杨凌农业高新技术产业示范区成立 10 周年庆祝大会在杨凌举行····· (24)

陕西省委常委 常务副省长赵正永 副省长罗振江一行到中国地震局第二监测中心考察·····	(25)
中国(陕西)——俄罗斯科技合作会在莫斯科召开·····	(25)
第14届中国杨凌农业高新科技成果博览会开幕·····	(26)
第二届中国民营企业科技产品博览会在西安召开·····	(26)
陕粤港高新技术产业合作论坛在深圳举行·····	(27)
陕西省农业科技“965110”信息服务体系建设启动大会隆重召开·····	(27)
陕西省全面开展2005~2006年度全国科技进步县(市、区)考核工作·····	(28)

专文

中共陕西省委 陕西省人民政府《关于进一步加快杨凌农业高新技术产业示范区发展的决定》···	(30)
中共陕西省委科技工委2007年工作要点·····	(32)
陕西省科学技术厅2007年科技工作要点·····	(34)
陕西省贯彻《全民科学素质行动计划纲要》实施方案(2006~2010~2020年)·····	(36)

科技资源

概述·····	(40)
自然科学研究与技术开发机构·····	(41)
中科院在陕自然科学与开发机构 人员情况·····	(41)
中央在陕独立自然科学与开发机构人员情况·····	(41)
省属国有制独立自然科学与开发机构人员情况·····	(43)
市属国有制独立自然科学与开发机构人员情况·····	(46)
省级企业技术中心·····	(50)
省民营科技企业·····	(50)
全省财政科技经费投入·····	(50)
省级科技经费·····	(50)
市级科技经费·····	(50)
县(市、区)科技经费·····	(50)
十市、107县(市、区)财政 科技经费投入·····	(51)
西安市·····	(51)
宝鸡市·····	(51)
咸阳市·····	(52)
铜川市·····	(53)
渭南市·····	(53)
榆林市·····	(54)
延安市·····	(55)
汉中市·····	(56)
安康市·····	(56)
商洛市·····	(57)
杨陵区·····	(58)
工程技术研究中心重点实验室·····	(58)
陕西省炭黑工程技术研究中心·····	(58)

陕西省电炉工程技术研究中心·····	(58)
陕西省中药基础与新药研究重点实验室·····	(59)
陕西省眼科学重点实验室·····	(59)
陕西省印刷包装工程重点实验室·····	(59)
陕西省网络计算与安全技术重点实验室·····	(59)
陕西省高分子科学与技术重点实验室·····	(59)
科技基础条件平台建设 ·····	(59)
陕西省大型科学仪器设备共享平台·····	(59)
陕西省科技图书文献资源共享平台·····	(60)
陕西省自然科技资源共享平台·····	(60)
陕西省科学数据共享平台·····	(60)
陕西工业技术研究院简介 ·····	(60)
西北工业技术研究院简介 ·····	(61)
省委科技工委 省科技厅直属 直管 协管部分科研单位科技工作简述 ·····	(61)
陕西省生产力促进中心·····	(61)
陕西省科学技术信息研究所·····	(62)
陕西省科技培训中心·····	(62)
陕西省软科学研究所·····	(63)
陕西地区图书馆协作委员会·····	(64)
陕西省遥感中心·····	(64)
陕西省农村科技开发中心·····	(65)
陕西省杂交油菜研究中心·····	(65)
西安电力电子技术研究所·····	(66)
西安电炉研究所有限公司·····	(66)
信息产业部电子综合勘察研究院·····	(67)
陕西省机械研究院·····	(67)
陕西省石油化工研究设计院·····	(67)
陕西省农业机械研究所·····	(69)
西安微电机研究所·····	(69)
西北化工研究院·····	(70)
陕西省建筑材料工业设计研究院·····	(70)
陕西纺织器材研究所·····	(71)
陕西省现代建筑设计研究院·····	(71)
西北有色金属研究院·····	(72)
陕西省轻工业研究设计院·····	(72)
中国重型机械研究院·····	(73)
机械工业勘察设计研究院·····	(73)
中国煤炭地质总局航测遥感局·····	(73)
煤炭科学研究总院西安研究院·····	(74)
中交第一公路勘察设计研究院有限公司·····	(74)
中国建筑西北设计研究院·····	(75)
中国华陆工程科技有限公司·····	(75)
中国地质调查局西安地质调查中心·····	(75)

中国地震局第二监测中心·····	(75)
中联西北工程设计研究院·····	(76)
中国石油天然气集团公司管材研究所·····	(76)
轻工业钟表研究所·····	(77)
轻工业西安机械设计研究所·····	(77)
西安墙体材料研究设计院·····	(77)
西安油脂科学研究设计院·····	(77)

中国科学院西安分院

陕西省科学院科研单位简介 ·····	(78)
中国科学院西安光学精密机械研究所·····	(78)
中国科学院地球环境研究所·····	(79)
中国科学院国家授时中心·····	(79)
中国科学院 水利部水土保持研究所·····	(80)
陕西省科学院酶工程研究所·····	(80)
陕西省微生物研究所·····	(81)
陕西省动物研究所·····	(81)
陕西省西安植物园·····	(82)

科技管理

概 述 ·····	(83)
省级综合科技管理机构 ·····	(83)
省委科技工委主要职责·····	(83)
省科技厅主要职责·····	(84)
2007 省委科技工委省科技厅领导成员·····	(85)
省委科技工委内设机构及主要职责·····	(85)
省科技厅内设机构及主要职责·····	(85)
中国科学院西安分院	
陕西省科学院科技管理机构 ·····	(87)
中国科学院西安分院·····	(87)
陕西省科学院·····	(87)
科研计划管理·····	(87)
科研经费管理·····	(88)
科研成果管理·····	(88)
管理与服务·····	(88)
院地合作·····	(88)
市、县科技管理机构 ·····	(89)
西安市·····	(89)
宝鸡市·····	(91)
咸阳市·····	(95)
铜川市·····	(102)
渭南市·····	(104)
榆林市·····	(110)

延安市·····	(112)
汉中市·····	(114)
安康市·····	(115)
商洛市·····	(119)
科技计划管理 ·····	(123)
“13115” 科技创新工程专项计划·····	(123)
陕西省重大科技创新专项资金项目计划·····	(123)
陕西省科学研究与技术开发计划·····	(124)
科技经费管理 ·····	(124)
科技经费的监督与管理·····	(124)
省应用技术与开发资金·····	(125)
科技专项费·····	(125)
科学事业费·····	(125)
资产清查·····	(125)
科技成果管理 ·····	(125)
科技成果登记·····	(125)
国家科学技术奖励·····	(125)
陕西省科学技术奖·····	(128)
科技成果奖励信息化管理·····	(145)
陕西 2007 年获奖科技项目特点·····	(145)
科技成果推广·····	(145)
技术市场·····	(145)
国际科技合作与交流 ·····	(146)
国际间合作与交流·····	(146)
国际科技合作立项·····	(146)
国际科技合作研究·····	(146)

科技服务

概述 ·····	(148)
促进中小企业发展服务 ·····	(148)
生产力促进中心·····	(148)
咨询服务·····	(148)
科技孵化器·····	(148)
企业诊断咨询·····	(149)
科学仪器协作共用·····	(149)
信息网络建设·····	(149)
陕西省科技信息门户平台和服务能力建设·····	(149)
陕西科技信息节点建设·····	(149)
陕西成果推广信息平台建设·····	(149)
创新基金、项目咨询服务·····	(149)
“双高” 认定服务·····	(149)

技术合同认定服务	(149)
科技交流合作与培训服务	(150)
科技特派员专项业务培训	(150)
大型活动的组织与协调	(150)
科技信息服务	(150)
科技文献资源建设	(150)
科技查新与咨询评估服务	(150)
科技统计	(150)
科技宣传与服务	(151)
决策研究与服务	(151)
陕西省企业自主创新能力评价指标体系建设研究	(151)
星火技术密集区建设	(151)
实现千年发展目标的中国清洁发展机制开发合作项目	(151)
软科学研究服务	(152)
陕西省财政科技投入绩效评估指标体系研究	(152)
陕西农业贸易技术壁垒预警系统	(152)
提升产业核心竞争力重大关键技术选择	(152)
陕西地方软科学改革创新研究	(152)
地方财政科技投入绩效管理的实务问题研究	(152)
陕西省宏观管理与政策学科发展战略及优先领域选择研究	(152)
陕西省软科学管理与数据共享平台建设研究	(153)
软科学服务	(153)
软科学专题调研	(153)
软科学学术与业务交流	(153)
科技培训服务	(154)
陕西省暨西北地区星火科技远程培训工程	(154)
陕西省农业科技“110”信息服务体系建设	(154)
现代科学前沿技术及产业发展讲座	(154)
科技计划项目管理培训	(154)
区域科技体系创新建设和县域经济发展培训	(154)
科研院所财务人员培训	(155)
专利技术服务	(155)
“13115”科技创新工程服务行动	(155)
制定知识产权战略	(155)
专利技术推广及产业化	(155)
知识产权保护	(155)
知识产权预警及协作机制	(155)
知识产权服务	(156)
第二届“知识产权杯”大赛	(156)
计量标准服务	(156)
标准服务	(156)
企业产品标准数据库	(156)
国家、地方标准制(修)订	(156)

企业标准化·····	(157)
农业标准化·····	(157)
获奖标准·····	(157)
标准化科研·····	(157)
计量认证·····	(157)
强检计量器具普查建档·····	(157)
计量科技活动·····	(157)
计量科研和专利·····	(157)
新建计量标准·····	(157)

科学普及与科技社团活动

概述·····	(159)
科学技术协会管理机构·····	(159)
省科学技术协会管理机构·····	(159)
市、县(市、区)科协组织机构·····	(161)
省、市学会机构·····	(161)
学术交流与论坛·····	(167)
开展“学术金秋”活动·····	(167)
组织举办“陕西省应对气候变化学术沙龙”·····	(167)
组织举办“2007 食品药品安全与产业发展论坛”·····	(167)
实施“海外智力引进为国服务计划”·····	(167)
科普宣传	
贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》·····	(167)
开展第十五届“科技之春”宣传月活动·····	(168)
开展“全国科普日”宣传活动·····	(168)
实施“科普及惠农兴村计划”·····	(168)
推进“一站、一栏、一员”建设·····	(168)
组织参加第十四届中国杨凌农高会·····	(168)
组织开展企业科协活动·····	(169)
青少年科普活动·····	(169)
组织青少年科技创新活动·····	(169)
开展“大手拉小手, 专家进校园”科普活动·····	(169)
实施中国科协与联合国儿基会第六周期(2006~2010)非正规教育项目·····	(169)
科技培训·····	(169)
开展继续教育和科技培训·····	(169)
科技咨询活动·····	(170)
组织经济发展重大专题活动·····	(170)
开展重点建设项目咨询论证·····	(170)
组织“技术创新院士专家企业行”活动·····	(170)
学会建设与管理·····	(170)
加强省级学会服务能力建设·····	(170)

自然科学基础研究与应用基础研究

概 述	(171)
2007 年陕西获国家自然科学基金基础研究 计划项目资助情况	(171)
“973” 计划首席科学家项目	(172)
“973” 计划二级课题项目	(172)
“973” 计划前期研究专项	(172)
国家自然科学基金项目	(173)
获国家自然科学基金重点项目	(173)
获国家自然科学基金杰出青年项目	(174)
获国家自然科学基金面上项目资助经费超过 200 万元的单位	(174)
2007 年陕西省自然科学基金基础研究计划项目资助情况	(175)
陕西自然科学基金基础研究计划立项情况	(175)
陕西省自然科学基金基础研究计划项目按学科和经费投入分布情况	(175)
陕西省自然科学基金基础研究计划执行情况	(176)
2007 年陕西省自然科学基金基础研究部分成果简介	(176)
数理科学	(176)
数论函数在数值计算中的应用	(176)
半定规划的算法及应用	(177)
密码协议的设计及分析逻辑	(177)
相对论量子力学及其应用研究	(177)
电磁场的多尺度分析及其在目标背景电磁相互作用中的应用	(177)
非线性随机动力学的分岔与混沌	(177)
凝聚态中的量子纠缠	(178)
命题逻辑中的近似推理理论及其应用	(178)
高电荷态离子与固体表面相互作用研究	(178)
化学与化工科学	(178)
纳米反应器中纳米颗粒的可控合成	(178)
界面对复合材料介电性能的影响研究	(179)
聚合物—氟表面活性剂自组装涂膜制备与性能研究	(179)
新型高分子复合材料的界面特性与复合机理研究	(179)
生命科学	(179)
秦巴山区食蚜蝇资源与保护利用研究	(179)
小麦谷蛋白溶胀指数遗传变异规律及其与品质关系研究	(180)
长期不同施肥体系下土壤水力特征	(180)
落叶松—杨栅锈菌无毒基因标记克隆和序列分析	(180)
基于空间数据挖掘技术的陕西北部蝗灾机理的研究	(180)
黄土高原旱地土壤氮素循环与氮肥合理施用理论和技术研究	(181)
中国疯草—冰川棘豆生态毒理及毒物生物降解技术研究	(181)
当归多糖和大黄多糖的应用基础研究	(181)
肝移植治疗终末期肝病的实验和临床研究	(182)
联合应用共刺激分子抗白血病的研究	(182)

用 CD40 高表达的 CMC 模型筛选抗 As 药物马齿苋的活性成分·····	(182)
新型胃肠病病原—人芽囊原虫株间差异与疾病相关性研究·····	(183)
利用毛囊干细胞进行表皮重建及转基因的研究·····	(183)
炎症相关因子与哮喘发病的基础和临床研究·····	(183)
运用抑制性消减技术克隆 HBx 反式激活 DC 基因·····	(183)
肝癌发生过程中的血供变化的影像表现及分子病理学研究·····	(183)
地球科学 ·····	(184)
运用黄土 10Be 记录示踪全球古地磁场变化和黄土高原季风降雨变化历史·····	(184)
热带山区冰期、间冰期不同时段林线变化高度的主控因素·····	(184)
公元 1627 年以来中国内蒙古地区树木年轮的降水纪录·····	(184)
青藏高原东北缘重力场时空动态变化研究·····	(184)
基于 2001 年可可西里 8.1 级地震形变场演化分析的青藏高原粘弹性动力学模型研究 ·····	(184)
青藏高原东北缘地壳运动的壳—幔耦合作用研究·····	(185)
海原断裂带闭锁深度反演及库仑应力积累研究·····	(185)
活动构造断裂带构造变形动态特征及地震危险性研究·····	(185)
川西地区现今地壳垂直形变场研究·····	(185)
时频基准实验系统·····	(185)
BPL 长波授时系统现代化技术改造·····	(185)
低频授时扩展及产业化·····	(185)
我国综合原子时建立与保持的研究·····	(185)
组合导航系统的 ASF 修正研究·····	(186)
关中盆地地下热水循环机制及可更新性研究·····	(186)
大型复杂地质条件矿井瓦斯涌出量预测技术研究·····	(186)
多源遥感影像数据融合方法的理论研究·····	(186)
区域稳定动力学研究的理论与实践·····	(186)
材料与工程科学 ·····	(187)
液相法制备镁铝水滑石纳晶阻燃剂的研究·····	(187)
SmS 光学薄膜仿生沉积新技术及其人工神经网络专家系统·····	(187)
等离子场中超细粉末制备的化学反应动力学研究·····	(187)
水热电沉积制备 C/C 复合材料抗氧化涂层新技术研究·····	(188)
基于铁电体和铁磁体的左手复合材料研究·····	(188)
镁合金焊丝的制备及其成形新技术·····	(188)
弹性体包覆刚性粒子对聚丙烯的增韧与增强研究·····	(188)
丙烯酸树脂/SiO ₂ 纳米复合涂饰剂结构与应用性能的相关性·····	(188)
高温压力管道和容器寿命在线无损检测技术的研究·····	(189)
沉淀合金的微观相场和实验研究·····	(189)
高效、低污染混合燃料内燃机燃烧理论与排放控制研究·····	(189)
核动力系统热工水力分析模型的理论研究·····	(189)
电机车制动系统的计算机控制·····	(190)
新型电流型储能原理的基础研究·····	(190)
并联式车用混合动力系统匹配与控制策略研究·····	(190)
大体积混凝土的施工技术研究·····	(190)

基于画面的印刷质量检测技术研究·····	(191)
混沌谐振 DC-AC 变换器理论及技术研究·····	(191)
高频软开关逆变器的研究·····	(191)
基于虚拟油泥模型的汽车外形设计新方法研究·····	(191)
随机环境激励下西部大型工程结构的辨识和诊断方法研究·····	(192)
新型高分子复合材料的界面特性与复合机理研究·····	(192)
新型高分辨率快速成型技术研究·····	(192)
高层建筑在爆炸和冲击荷载下的响应·····	(192)
信息科学 ·····	(193)
变风量 (VAV) 空调系统多变量解耦与优化控制的研究·····	(193)
嵌入式 Internet 与信息获取精华技术研究·····	(193)
智能交通信息网体系结构及关键技术研究·····	(193)
保证视频通信质量的关键技术研究·····	(193)
半导体薄膜材料生长的光电监控关键技术研究·····	(193)
基于单电子器件细胞神经网络的理论及应用研究·····	(193)
曲面电磁带隙理论及其在微带共形天线中应用·····	(194)
高性能并行交换结构的可扩展性分析·····	(194)
基于视觉特性的图像半调与逆半调技术·····	(194)
基于神经网络的战术导弹新型最优复合制导规律研究·····	(194)
稳健的多用户检测算法研究·····	(195)
中英文文本水印算法及其关键技术研究·····	(195)
混合噪声中信号检测与恢复技术研究·····	(195)
计算网格信任模型与入侵检测技术研究·····	(195)
网格计算环境中的资源发现与监控模型研究·····	(196)
空间多元时间序列分析及其应用研究·····	(196)
线性调频步进体制雷达的高分辨距离像合成技术研究·····	(196)
无线通信系统定位技术的研究·····	(196)
管理科学 ·····	(197)
提高陕西省煤炭资源采出率对策研究·····	(197)
我国西部地区大开发的城市化模式及对策·····	(197)
制造企业设备全生命周期管理系统·····	(197)
基于 GIS 渭河流域水污染控制决策系统·····	(197)
基于项目生命周期理论的 ERP 实施关键成功因素研究·····	(198)
陕西军工企业核心竞争力评价及实证研究·····	(198)
区域资本结构优化研究·····	(198)
企业集团组织 发展与协调管理的理论模式和政策研究·····	(198)
政府采购理论创新及其在陕西省政府采购中的应用研究·····	(199)
基于网络制造联盟的客户化生产组织与管理·····	(199)
多样性影响组织产出的机理研究与政策分析·····	(199)
高等教育创新理论与陕西省高等教育体制创新的实证研究·····	(199)
绥米盐化工基地可持续发展科技促进行动方案研究·····	(200)
陕西省可持续发展科技促进行动及规划研究·····	(200)
陕北能源化工基地发展重大问题与关键制约因素研究·····	(200)

陕西省重大科技创新专项资金项目

概述	(201)
重大科技创新专项资金重点项目简介	(201)
ZCS-40-ZZ 型轴重汽车衡	(201)
应用生物技术生产新型母乳化配方奶粉	(201)
秦川牛高档牛肉系列产品	(202)
葡萄无籽化早熟多效剂	(202)
优质玉米“安玉系列”新品种	(202)
新型全水溶性高效钙肥	(202)
超高压输电系统变电站用大容量新型集合式高压并联电容器	(203)
金属骨架泡沫橡胶复合密封板	(203)
大规格无缝钛筒复合型阴机辊	(203)
高性能摩擦焊机	(204)
关中灌区百万亩夏玉米“双百”示范工程	(204)
脂质体技术的研发	(204)
±800kV 干式直流套管的关键技术研究及其产业化	(204)
透平压缩机组成套设备关键技术开发	(205)
智能电器的专用集成电路	(205)
多肽药物设计与研发	(205)
大型旋转机械产品的远程监测与维护支持系统	(206)
变多级盘管振动式连续冷却结晶器	(206)
光隔离电子式电流互感器	(206)
高纯超细硅微粉	(206)
新型高效节能复合水泥助磨剂	(207)
利用铅锌尾矿金属尾矿渣生产低碱优质硅酸盐水泥熟料	(207)
6 英寸晶闸管	(207)
烧结保温砌块生产线关键设备研制及系统集成控制技术开发	(208)
72.5kV-252kV 真空断路器	(208)
汽车状态监测传感器系统关键技术研发与应用	(208)
基于总线技术的重型汽车中央控制系统	(209)
大屏幕高分辨率 TFT 彩色液晶显示器驱动芯片开发	(209)
集成电路封测产业化	(209)
全数字精密印花成套设备	(209)
大型板坯连铸成套技术装备	(210)
高性能 NbTi/Cu 和 Nb ₃ Sn/Cu 超导线材	(210)
彩色液晶显示材料	(210)
附桂骨痛颗粒	(210)
脂肪乳大输液生产基地的建设和磷脂辅料的国产化	(211)
年产 15000 吨猕猴桃浓缩浆汁	(211)
高效能酶蛋白饲料	(211)

魔芋标准化基地建设及系列产品..... (211)

高新技术研究

概述.....	(212)
先进制造与精密测控技术.....	(212)
中频异步电动机.....	(212)
永磁直流力矩电动机.....	(212)
空心杯永磁直流伺服电动机.....	(212)
无接触旋变发送机.....	(213)
接触双通道旋变发送机.....	(213)
5.7kW、12.5kW 永磁交流伺服电动机.....	(213)
企业异构数据的语义集成和可视化共享技术.....	(213)
模具企业敏捷制造过程生产控制技术研究.....	(213)
复杂产品装配工艺快速设计支持技术研究与应用.....	(214)
自调匀整式电子喂毛斗的开发与生产.....	(214)
介质材料介电系数宽带高(变)温测试技术与系统.....	(214)
高锰钢热处理炉天然气数控改造及工艺优化.....	(214)
计算机软件技术.....	(215)
网络行为安全监管与审计系统.....	(215)
基于语义记忆与自学习的图像检索模型.....	(215)
移动协同服务支撑平台.....	(215)
WEB 技术应用研究与开发.....	(215)
现代生物工程技术.....	(216)
中国葡萄属植物野生种抗白粉病基因克隆的研究.....	(216)
新材料技术.....	(216)
钛合金塑性变形精确控制理论与技术.....	(216)
油气田 CO ₂ 腐蚀控制技术研究与应.....	(216)
粉末包覆技术研究与应.....	(217)
煤化工用金属多孔材料及组件的设计与制备技术研究.....	(217)
大口径高光学均匀性磁旋光玻璃研制.....	(217)
新型胶体防灭火技术的研究与应用.....	(217)
新型特种光纤、微结构光纤材料与器件.....	(218)
金属纤维及其制品的制备技术与产业化.....	(218)
实用铋系高温超导带材的研究开发.....	(218)
高性能锆合金研制.....	(218)
抗射线用超高精度钨片加工与成型技术.....	(218)
电站用大面积钛/钢复合板.....	(218)
年产 3 万吨钛材及其制品产业化关键技术开发.....	(219)
电子信息技术及产业.....	(219)
5 英寸超大功率整流管产业化.....	(219)
特高压大功率 6 英寸晶闸管产业化.....	(219)

特高压超大功率电力半导体器件表面钝化技术研究·····	(219)
±800kV 直流工程 5 英寸晶闸管元件及换流阀的开发研究·····	(220)
特高压超大功率电力半导体器件测试技术研究·····	(220)
用户终端设备研制·····	(220)
高精度时统组合研究·····	(220)
采用工业现场总线的碱回收优化控制系统·····	(220)
油田抽油机无线数据测控系统研究·····	(220)
KS2000 印刷图像监测系统·····	(221)
“数字区域”关键技术研究及示范工程建设·····	(221)
非线性随机动力学的分岔与混沌及其控制研究·····	(221)
高精度时统组合研究·····	(221)
密码新型算法的设计安全性分析与应用·····	(222)
智能电器专用集成电路的设计、测试及应用·····	(222)
集成电路成品率估计与优化模型的研究·····	(222)
多天线 GPS/INS 融合姿态测量系统·····	(222)
54cm PF 薄型彩色显像管研制及量产·····	(223)
21 路双总线 E1 映射器·····	(223)
SQKJ-2 磁性锁探测技术研究·····	(223)
双网数字传真机·····	(224)
航空技术 ·····	(224)
飞机电气系统设计通用工具软件·····	(224)
蜂窝零件真空钎焊技术研究·····	(224)
大型机翼壁板气动条带式喷丸成形技术·····	(224)
飞机制造工艺信息系统关键技术研究及工程应用·····	(225)

工业科学技术

概述 ·····	(226)
矿产资源（金属 非金属）普查与勘探 ·····	(226)
陕西秦巴地区重要成矿远景区及矿产勘查部署研究·····	(226)
地质勘查成果信息化建设·····	(227)
地质调查技术标准研制修订与升级·····	(227)
西安多目标地球化学调查·····	(227)
陕西喜神坝—大河坝地区矿产远景调查（5 幅）·····	(227)
陕西 1：25 万南江市、安康市幅区调修测·····	(227)
陕西洛南地区铜银矿评价·····	(227)
陕西南郑县马元—白玉铅锌资源评价·····	(227)
陕西旬阳—白河地区矿产远景调查·····	(227)
铂族元素矿石标准物质研制及元素分析方法标准研究·····	(227)
冶金工业 ·····	(228)
青铜沟矿段 500m 盲竖井提升系统工程设计·····	(228)
祖师沟钒矿采矿工程·····	(228)

木瓜园钒矿选冶厂·····	(228)
12500KVA 高碳铬铁·····	(228)
网带焙烧炉·····	(228)
两段式铝合金管棒感应加热炉·····	(229)
16t 黄铜有心感应炉组·····	(229)
220t 电炉及辅助设备工程·····	(229)
210t 双工位钢包精炼炉·····	(229)
现代化连铸设备核心技术攻关及应用研究·····	(229)
汽车工业 ·····	(230)
汽车综合性能检测关键技术研究·····	(230)
汽车综合性能检测系列产品开发及专利·····	(230)
德龙系列半挂牵引车·····	(230)
12JS 系列双中间轴全同步器变速器·····	(230)
TL3400 系列非公路自卸车·····	(231)
机械制造与装备工业 ·····	(231)
X 射线机器视觉系统·····	(231)
晶体吸收式光纤温度传感器·····	(231)
80MN 黑色金属挤压生产线·····	(231)
神木县 15 万吨/年彩涂板、28 万吨/年镀锌钢板·····	(232)
稀土制品全自动生产线·····	(232)
钢基树脂碳纤维同步器锥环·····	(232)
ZF17-550 气体绝缘金属封闭开关设备·····	(232)
BKDFPYT-50000/500 交流有级可控并联电抗器·····	(232)
1000kV 瓷外壳式无间隙金属氧化物避雷器·····	(232)
超高压直流输电工程用无间隙金属氧化物避雷器·····	(233)
400MW 燃气蒸汽联合循环机组仿真机研制及应用·····	(233)
±500kV HVDC 交直流滤波器成套装置研究·····	(233)
12kV 系列箱型固定式交流金属封闭开关设备研制·····	(233)
800kV 设备绝缘试验技术研究·····	(233)
多功能微弧等离子喷涂技术研究·····	(233)
YK7236A 数控蜗杆砂轮磨齿机·····	(234)
SK7432×40 数控丝杠磨床·····	(234)
新型厚壁钢管铣头倒棱机关键技术研究·····	(234)
大型高精度铝及铝合金管材矫直机·····	(234)
YK7332A 数控成形砂轮磨齿机·····	(235)
超低辊耗综合技术的开发与应用·····	(235)
进口湿法毡生产线控制系统升级改造·····	(235)
小口径长尺寸不锈钢内表面防渗透涂层的研究·····	(235)
三峡—上海±500kV 直流输电工程用电容器·····	(235)
12kV 系列箱型固定式交流金属封闭开关设备研制·····	(236)
SXD-MAN6 L16/24 柴油发电机组国产化研制·····	(236)
LW15-550/Q4000-63 高压六氟化硫断路器·····	(236)
化学工业 ·····	(237)

重晶石微粉生产及应用研究·····	(237)
年产 60 万吨半焦试验·····	(237)
96 万吨捣固焦工程·····	(237)
年产 30 万吨 (6×25500KVA 电炉) 电石·····	(237)
强力杀菌防腐剂·····	(237)
工业循环冷却水处理 SW—606·····	(237)
机动车辆用橡胶材料·····	(238)
超级荧光增白剂 CBW 型号 01.01A; 02.02A; 03.03A·····	(238)
油田酸化缓蚀剂·····	(238)
SD—815 油田注水缓蚀剂·····	(238)
SA-20 型沥青抗剥落剂·····	(238)
SD—820 油田高温酸化缓蚀剂·····	(238)
药用级亚硒酸钠·····	(239)
无氟退铅锡液 T - 3 型·····	(239)
气流床固态排渣气化技术开发研究·····	(239)
新型甲醇合成催化剂产业化·····	(239)
多元料浆新型气化技术·····	(239)
焦炉煤气制甲醇深度净化技术和催化剂·····	(240)
特种橡胶制品专项计划生产能力建设·····	(240)
甲醇催化氨化法生产混甲胺设计·····	(240)
甲基氯硅烷单体合成分离和硅产品设计技术·····	(240)
甲醇氢氯化法生产甲烷氯化物设计技术·····	(241)
金岭 8 万吨/年甲烷氯化物工程·····	(241)
新菌种研究·····	(242)
药物新剂型制备工艺的研发·····	(242)
陕北沙棘深加工技术转化·····	(242)
10 万吨/年硝酸装置“四合一”机组·····	(242)
高性能气相氟化催化剂的开发及应用·····	(242)
用可回收配体通过不对称双羟化反应合成紫杉醇和多烯紫杉醇·····	(243)
利用炼厂副产气延伸产业链开发高附加值石油化工产品·····	(243)
荧光增白剂 CBW·····	(243)
1.5 万吨甲醇/年制取低碳烯烃 (DMTO) 工业化试验装置工程·····	(244)
配合物的热焓测定和计算·····	(244)
纳米粒子对乳状液的稳定作用及在纳米结构合成中的应用研究·····	(244)
炭黑燃烧室超高温生产炭黑·····	(244)
节能灯用稀土三基色荧光粉开发与量产·····	(245)
化学发光分析研究·····	(245)
碳/碳复合材料碳源化合物热解机理的理究及其材料的致密化·····	(245)
新型功能整理剂的合成及应用研究·····	(246)
城镇(乡)建设技术 ·····	(246)
国家机关办公建筑和大型公共建筑节能的管理·····	(246)
既有建筑节能的改造·····	(246)
建筑施工新技术推广应用·····	(246)

西部生态民居建筑理论及应用研究·····	(246)
关中高新带城市化发展研究·····	(247)
阎良航空工业城发展战略研究·····	(247)
克拉玛依引水工程运行管理信息系统·····	(247)
凤凰丽景城住宅小区规划设计·····	(247)
陕西省新农村经济适用住宅设计(关中方案一)·····	(248)
双曲线冷却塔爆破拆除技术·····	(248)
隔震技术在 330kV 西北郊变电站 110kV 配电楼中的研究与应用·····	(248)
X 型宽尾墩消能技术研究与应用·····	(248)
钱江四桥双层钢管砼拱桥施工关键技术研究·····	(248)
汉江通航建筑物选型及平面布置研究·····	(249)
西安国际商展中心岩土工程勘察·····	(249)
编播楼岩土工程勘察、桩基试验及检测·····	(249)
西北电力设计院研究开发基地办公楼工程设计·····	(250)
陕西华茂经贸中心 B 座(御道华城)工程设计·····	(250)
陕西新药技术开发中心工程设计·····	(250)
工程可行性研究·····	(250)
新农村住宅“陕南方案 1”·····	(250)
新农村住宅“陕南方案 2”·····	(251)
神华集团神府东胜煤炭有限责任公司维修中心改扩建工程·····	(251)
神华集团神府东胜煤炭有限责任公司车库及公寓工程·····	(251)
陕西省中医学校图书综合楼工程·····	(251)
中国人民解放军 68090 部队卫勤中心工程·····	(251)
节能环保全自动大型喷雾干燥器的研究与开发·····	(251)
陶瓷砖绿色制造关键技术与装备·····	(252)
建筑材料绿色制造共性技术研究·····	(252)
环保型保温陶瓷砖·····	(252)
石膏模快速成形卫生陶瓷技术的研究开发·····	(252)
年产 10000 吨保护渣雾干燥工程设计·····	(252)
年产 500 万平方米高档陶瓷抛光砖生产线工程设计·····	(253)
年产 2 万吨硅酸锆生产线工程设计·····	(253)
年产 60 万件高档节水型卫生瓷技改可行性研究报告·····	(253)
日产 2.4 万平方米陶瓷内墙砖生产线可行性研究报告·····	(253)
新型墙体材料绿色制造工艺技术与装备·····	(253)
节能型复合墙体与结构材料的研究开发·····	(253)
城市污泥生产烧结保温空心砌块的研究·····	(254)
铁矿尾矿再生节能保温墙体板材的研究·····	(254)
节约生产混凝土的关键技术及其装置的研究·····	(254)
纺织 轻工 食品 ·····	(254)
温湿度对棉花回潮率测定影响及新型棉花回潮率测试研究·····	(254)
HXF299 棉精梳机·····	(255)
毛织物生物防毡缩剂的应用研究·····	(255)
基于新型轴承材料的半球形动压气体轴承·····	(255)

同步铰链驱动装置·····	(255)
线性驱动钟表延时机构设计·····	(255)
ZJY01 型脉冲计数器·····	(255)
制定国家钟表行业标准·····	(256)
蜂窝纸板生产线·····	(256)
APMP 制浆工艺关键设备国产化·····	(256)
玻璃纸成型机研制和产业化·····	(256)
BKX25 型开箱机·····	(256)
BZX10 型装箱机·····	(256)
全自动纸箱封箱机·····	(256)
聚氨酯/PAE 复合体的制备及其在证券纸生产中的应用·····	(257)
生物型辊压法再造烟叶技术研究与应用·····	(257)
无菌空气冲瓶装备的研究开发·····	(257)
醇法浓缩蛋白制取关键工艺及其应用开发·····	(257)
超滤膜法分离精制油茶皂甙中试生产·····	(257)
醇法浓缩蛋白生产及改性技术转化·····	(258)
醇法大豆浓缩蛋白制取关键装备—气流闪蒸及真空脱溶装备的开发及转化·····	(258)
调节血脂食用保健油·····	(258)
采用树脂吸附法生产大豆异黄酮·····	(258)
新型果酒生产工艺及葡萄酒乳酸菌多样性研究·····	(259)
鲜奶掺假快速检测试剂盒研制与应用·····	(259)
瑞拉菌素和多拉菌素等产品的规模化生产关键技术·····	(259)
苹果渣发酵生产 L-苹果酸工艺技术研究·····	(259)
生物技术选育荞麦酿造用优质菌种研究·····	(259)
果汁加工技术·····	(259)
魔芋制备葡甘露聚糖工艺技术中试·····	(260)

农业科学技术

概述·····	(261)
种植业·····	(261)
超级杂交小麦选育及其产业化开发·····	(261)
优质强筋高产小麦新品种“陕 253”的选育与推广·····	(262)
抗黄矮病小麦品种“铜麦 4 号”·····	(262)
小麦新品种“陕农 28”的选育·····	(262)
杂交小麦研究·····	(262)
高产稳产小麦新品种“西农 88”综合技术推广·····	(263)
秦农 142 小麦新品种繁育与示范·····	(263)
陕南稻茬麦油免耕栽培技术推广·····	(263)
玉米新品种选育及生产关键技术研究·····	(263)
关中灌区夏玉米高产高效集成技术示范推广·····	(263)
杂交玉米种子质量控制技术标准化研究与应用·····	(263)

玉米新品种“登海 9 号”引进与推广	(264)
玉米根系吸水的杂种优势研究	(264)
优质蛋白玉米自交系 Y75 及其“陕单 16”的选育	(264)
榆林市沙区水稻旱育稀植栽培技术推广	(264)
丰优系列优质杂交稻米新品种选育、引进及产业开发	(265)
南郑县绿色农产品生产技术研究与应用	(265)
半干旱地区农业高效用水的生物学原理及其应用	(265)
黄土高原旱作农田生产力及水分生态过程调控	(266)
主要农作物水分亏缺补偿效应及节水潜力	(266)
高油高产双低杂交油菜新品种选育	(266)
杂交油菜“秦优 7 号”选育和推广	(267)
白菜型油菜杂交种“白杂 1 号”选育与研究	(267)
大豆新品种“陕豆 125”的选育与推广	(267)
女娲银峰名茶的研制与开发	(268)
温度调控在主要球根花卉产业化生产中的应用研究	(268)
洋水仙繁殖与盆花生产技术研究	(268)
无公害蔬菜标准化生产技术集成与推广	(268)
榆林风沙滩区地膜马铃薯复种大白菜技术推广	(269)
陕北日光温室蔬菜嫁接技术研究与推广	(269)
渭南设施蔬菜无公害高效生产技术集成与推广	(269)
西部地区韭菜和大白菜无公害生产关键技术研究与示范	(269)
大气氮营养对高低两种氮效率玉米基因型根冠特征和氮利用率的影响	(269)
黄土坡面土壤氮素随地表径流迁移动力学模型	(270)
高效复合营养型叶面肥开发与应用研究(核酸叶面肥的应用研究)	(270)
土壤保护网膜及肥料研究与开发—核酸叶面肥的研制	(270)
动物蹄角制取复合氨基酸工艺研究	(270)
旱地土壤氮素径流损失机理与内循环特征研究	(270)
斑蝥素类杀虫剂研制及应用技术研究	(271)
小麦赤霉病防治研究	(271)
小麦条锈病综合防控技术研究与推广	(272)
陕西省小麦主要病虫测报技术研究与应用	(272)
设施蔬菜根结线虫(病)发生规律与控制技术研究	(272)
陕北黄土沟壑区兔害发生规律及控制技术研究	(272)
新种植结构条件下粉虱种群演替规律与生态调控技术研究	(272)
靖边农区鼠情普查及综合治理技术研究	(273)
关中灌区主要粮食及经济作物 11 种灾害性病虫发生规律与可持续控制技术研究	(273)
10%农抗 120 可湿性粉剂的研制	(273)
黄土高原西北部丘陵区农牧耦合生态系统模式与技术研究	(273)
渭北黄土旱原区生态型高效农业技术体系研究与示范	(274)
新型植物生长调节剂噻苯隆制剂研发及其在农作物上的应用研究	(274)
果业	(275)
西部优势农产品生产精准管理关键技术研究与示范	(275)
苹果绿色果品生产关键技术及产业化	(275)

创汇型苹果 GAP-HACCP 体系研究·····	(275)
苹果新品种选育和绿色果品生产关键技术研究·····	(276)
苹果园介壳虫的发生规律和防治技术研究·····	(276)
延安市苹果高效安全巧施肥技术示范推广·····	(276)
绿色苹果全程标准化生产技术推广·····	(276)
优质高效苹果生产关键技术示范与推广·····	(276)
优质高效苹果园土壤培肥技术示范推广·····	(276)
陕西省葡萄与葡萄酒产业关键技术研究·····	(277)
丘陵沟壑区红枣生态经济建设模式丰产优质关键技术研究·····	(277)
核桃鲜食品种选育及保鲜技术研究·····	(277)
长城沿线风沙区葡萄优质高效栽培技术研究·····	(277)
优质柿子生产技术·····	(278)
樱桃种质资源与新品种研究·····	(278)
大樱桃早果丰产栽培技术引进与推广·····	(278)
畜牧业 ·····	(279)
优质高产奶牛快速高效繁育技术集成与产业化示范·····	(279)
秦川牛新品种选育及标准化产业技术继承与产业化示范·····	(279)
秦川肉牛新品系培育·····	(279)
罗曼蛋鸡良种引进繁育与配套高效养殖新技术推广·····	(279)
瘦肉型商品猪外三元杂交组合筛选与规范化配套生产技术推广·····	(280)
咸阳市三元杂交商品瘦肉型猪生产技术推广·····	(280)
草·羊一体化生态养殖技术示范与推广·····	(280)
奶牛高效养殖技术集成与推广·····	(280)
奶业重大关键技术研究集成与产业化示范·····	(280)
早期断奶仔猪高效培育技术研究·····	(281)
延安黄牛改良技术推广·····	(281)
牛肉可追溯系统网络化管理研究·····	(281)
奶羊肉羊高效生态养殖技术研究·····	(281)
高效绿色饲料生产关键技术研究·····	(282)
新型复合酶及微生物饲料添加剂的产业化开发·····	(282)
4PCA 饲料添加剂生产性示范·····	(282)
重大动物疫病综合防控技术研究·····	(282)
林业 ·····	(283)
优质经济林木新品种选育及快繁体系的研究·····	(283)
黄土高原抗逆性林木良种推广·····	(283)
曼地亚红豆杉引种及扦插繁育技术研究·····	(283)
中德合作陕西西部林业发展理念与技术推广·····	(283)
秦巴山地植被恢复综合技术试验示范及推广·····	(284)
沙生植物的引种示范·····	(284)
节水抗旱造林综合技术推广·····	(284)
朱鹮拯救与保护研究·····	(284)
陕西鸟类资源调查与研究·····	(284)
秦岭山区大鲵生境及繁育关键技术研究·····	(285)

秦岭山地珍稀濒危动植物保护与栖息地管理技术试验示范·····	(285)
黄土高原水土保持植被恢复技术试验示范—秦岭山地珍稀濒危动植物保护与栖息地管理技术试验示范·····	(285)
天然林无公害鼠害治理技术与应用·····	(285)
渔业 ·····	(285)
海水养殖鱼细菌病检测、治疗和预防生物制品的研究·····	(285)
陕西省水产名优品种繁育及养殖技术·····	(285)
水利水保 ·····	(286)
农业水资源供需平衡与节水潜力研究·····	(286)
现代节水农业技术系统创新及集成应用·····	(286)
降水资源转化利用技术·····	(286)
大型灌区水资源利用·····	(287)
雨水利用技术转化平台建设与示范·····	(287)
基于差分 GPS 技术的安康水电站库区测量·····	(287)
黄河中游黄土高原高效植被构建配置技术·····	(287)
黄土高原小流域分布式水蚀预报模型研究·····	(288)
黄土丘陵区生态建设在小流域尺度的水文响应研究·····	(288)
黄土高原不同土壤——气候区典型植被适宜冠层密度与生物量研究·····	(288)
应用稀土元素示踪技术研究坡面水蚀方式演变过程·····	(288)
土石混合介质中水分养分运移及有效性研究·····	(289)
黄土丘陵区退耕地生物结皮发育特征及其对土壤物质迁移的影响·····	(289)
黄土高原生态恢复的环境效应及评价·····	(289)
黄土高原水蚀风蚀交错带小流域生态恢复模式与环境效应·····	(290)
黄土高原退耕地植被恢复对土壤侵蚀环境的响应与模拟·····	(290)
黄土区土壤干化机理及量化指标研究·····	(290)
黄土性土壤低水势段水分运动与有效性研究·····	(291)
黄土区典型植被根系吸收深层土壤水分的动力学机制·····	(291)
区域水土流失过程与趋势分析·····	(291)
生源要素的生物地球化学过程及其区域响应·····	(292)
水土流失的环境效应评价理论与指标体系·····	(292)
不同类型区土壤侵蚀过程与机理·····	(292)
坡面降雨径流调控与高效利用技术·····	(293)
植被优化配置与可持续建设技术·····	(293)
水土保持耕作关键技术·····	(294)
丘陵沟壑区生态经济建设模式研究与示范·····	(294)
高塬沟壑区农果林多元综合治理模式研究与示范·····	(294)
宽谷丘陵区农牧综合开发模式与示范·····	(295)
省内南水北调受水区水源工程联合运用与供水网络体系研究·····	(295)
水利工程安全监控不确定性理论方法及其应用研究·····	(295)
陕西省山洪灾害防治区划研究·····	(295)
大管径高水头倒虹吸压力钢管制安和整体水压试验技术·····	(295)
农业机械 ·····	(296)
1GXLZNB 旋耕系列穴播机·····	(296)

挤奶机械产业化示范推广·····	(296)
红枣切片加工成套设备·····	(296)
CJ500 稀土自动称量充填机·····	(296)
土壤与植株养分测试仪·····	(296)
农业气象 ·····	(297)
商洛市基于 GIS 农业气候资源及专题区划研究·····	(297)
市县农业气象服务及灾害监测系统研究与推广·····	(297)
陕西黄土高原干旱监测综合业务系统·····	(297)
陕西省设施农业气象灾害监测预警系统·····	(297)
市县农业气象服务及灾害监测系统研究与推广·····	(298)
黄土高原全球气候变化的潜在响应·····	(298)
野生植物 ·····	(298)
秦岭山地野生植物种质资源调查与评价·····	(298)
“三农”科技 ·····	(298)
榆阳区农村科技信息扶贫服务体系建设和农业新技术推广·····	(298)
科技扶贫·····	(299)
科技下乡·····	(299)
新农村建设·····	(299)

医药卫生科学技术

概述 ·····	(300)
中医中药研究 ·····	(300)
金元时代(刘完素-朱震亨)学术流派传承与学术创新相关性研究·····	(300)
中医思维方式研究·····	(300)
补益肝肾中药对缺血性脑损伤后轴突生长抑制分子 NogoA 及其相关抑制信号表达的影响·····	(300)
三位一体综合方案改善小儿常压型脑积水精神运动功能和智力水平的临床研究·····	(300)
丁香抗菌组分的实验研究·····	(300)
黄芪蝥虫口服液对慢性肝炎的实验研究·····	(300)
急性乙肝应用免疫调节中药配伍治疗初探·····	(301)
国家新药龙香平喘胶囊的研制开发与临床应用·····	(301)
《伤寒论》方证治法智能化研究·····	(301)
复方皂矾丸·····	(301)
天然药物活性成分的提取分离结构修饰及应用研究·····	(302)
黄姜标准综合体研究·····	(302)
中药材规范化生产技术体系的建立·····	(302)
二类新药芫龙胶囊的研制开发·····	(303)
金前感冒胶囊·····	(303)
参龙宁心胶囊的产业化·····	(303)
陕西省优势中药材 GAP 栽培技术研究·····	(303)
陕西省常用道地中药材病虫害种类调查及主要病虫害防治技术研究·····	(303)
陕南中草药病虫害种类调查及防治技术研究·····	(304)

毒性中药饮片附子炮制新工艺·····	(304)
白川降压胶囊·····	(304)
黄姜素胶囊·····	(304)
蒺藜总皂苷及其制剂泰利心胶囊·····	(304)
千佛参口服液·····	(305)
华中五味子野生抚育基地·····	(305)
七叶鬼灯檠种质资源标准化整理及其保存规范的制定·····	(305)
基础医学与实验研究 ·····	(305)
机械信号传递系统在心力衰竭心肌重构和电重构中的作用及机制研究·····	(305)
中华民族群体基因组多态性与个体识别基础研究·····	(306)
抑癌候选基因 NDRG2 的发现及其功能研究·····	(306)
Graves 甲亢发病机制及 TSH 受体相关系列研究·····	(306)
alpha-晶状体蛋白分子伴侣功能在白内障发病中的作用·····	(306)
As ₂ O ₃ 联合抗坏血酸对骨髓瘤细胞凋亡作用的研究·····	(307)
组织器官工程研究·····	(307)
功能基因组与生物芯片·····	(307)
临床医学 ·····	(307)
消毒剂消毒效果检测及使用中污染情况的调查分析·····	(307)
慢性精神分裂症患者结对康复研究·····	(307)
多种癌基因在上皮性卵巢肿瘤中的表达及临床应用·····	(308)
治疗 II 型糖尿病新药—那格列奈的研究 (国家化学新药二类)·····	(308)
肝移植治疗终末期肝病的实验和临床研究·····	(308)
人类辅助生殖技术临床应用和相关基础研究·····	(309)
现代牙科全瓷材料、全瓷粘结技术及其临床应用的研究·····	(309)
颌面部撞击损伤的临床和基础研究·····	(309)
TIMPs 在肝纤维化过程中的定位表达及临床诊断治疗应用研究·····	(309)
炎症相关因子与哮喘发病的基础和临床研究·····	(310)
交叉针固定、带血管骨移植治疗陈旧性股骨颈骨折的生物力学研究及临床应用·····	(310)
人脑胶质瘤侵袭性及预后的基础和临床研究·····	(310)
颅脑手术的若干技术改良系列研究·····	(311)
内镜下一次性单环密集套扎法治疗食管静脉曲张临床研究·····	(311)
显微技术在大型听神经瘤术中应用的基础与临床研究·····	(311)
遗传性皮肤病基因突变及临床意义研究·····	(312)
HERG 基因突变及功能表达系列研究·····	(312)
下肢断层影像解剖学·····	(312)
20(R)-Rg3 抑制肺癌生长的基础与临床研究·····	(312)
陕西国家创新医药科技产业基地·····	(313)
卫生与预防 ·····	(313)
秦巴山区环境砷与地砷病调查及防治策略研究·····	(313)
秦巴山区弱智人综合防治研究·····	(313)
秦巴山区防治弱智儿童系统干预措施及基层医疗卫生实施模式的示范研究·····	(314)
医用器械 ·····	(314)
新型医用 TAMZ 钛合金及其骨科植入用医疗器械产品的开发·····	(314)

计划生育	(314)
内窥式流产吸引系统	(314)
陕西省育龄妇女信息系统	(314)
生殖道感染干预工程	(315)

能源科学技术

概述	(316)
能源资源普查与勘探	(316)
陕西省黄陇侏罗纪煤田永陇矿区麟游北部勘查区详查	(316)
陕西省陕北侏罗纪煤田神北矿区红柳林井田勘探	(316)
煤矿建设与采煤	(317)
陕西煤矿区煤层气(瓦斯)抽采利用关键技术研究及示范工程	(317)
铜川北区侏罗纪煤层瓦斯抽放和综合治理技术	(317)
陕北侏罗纪煤田采煤方法研究	(317)
彬长矿区瓦斯防治技术研究	(317)
保水采煤	(317)
韩城矿区煤层气资源评价及开发试验	(318)
大同矿区航空摄影测量工程	(318)
中德合作项目—中国北方煤火探测、监测新技术研究	(318)
开滦矿区航测数字化地形图成图工程系统技术	(318)
龙口矿业集团煤业公司北皂矿工广及海域井下部分巷道三维数字模拟技术研究	(318)
基于智能移动平台的煤炭资源管理系统开发研制	(318)
中国煤层气有效资源潜力及分布	(318)
煤层的吸附特征与储气机理	(319)
煤层气形成的动力学过程及资源贡献	(319)
多种能源矿产成矿(藏)物质聚积和分布	(320)
深部岩溶水赋存运动规律	(320)
深层煤矿床快速综合探测体系研究	(320)
MK 系列钻机产业化	(320)
矿井超前探测仪研制及探测方法研究	(321)
800M 强力坑道钻机与大直径长钻孔瓦斯预抽放技术	(321)
大直径瓦斯抽放长钻孔的高强度钻杆制造技术研究	(322)
薄隔水层高承压水体上煤层安全开采技术研究	(322)
滑动构造顶板松散含水层防治水研究	(322)
煤矿生产安全专项	(323)
国家煤矿行业标准制定	(323)
神华宁夏煤业集团有限责任公司羊场湾煤设计工程	(323)
宁夏煤业集团有限公司西大滩洗煤厂技术改造工程	(324)
平朔煤炭工业公司平朔三号井工矿可行性研究报告	(324)
孙家岔龙华煤矿及选煤厂二期扩建(4.0Mt/a)工程环境影响报告书	(324)
内蒙古自治区鄂尔多斯万利矿区总体规划	(324)

焦作煤业集团方庄矿有限责任公司一号井升级改造项目环境影响报告书·····	(324)
焦作煤业集团方庄矿有限责任公司一号井升级改造项目水土保持方案报告书·····	(324)
高光谱遥感应用研究·····	(325)
发电与电网工程 ·····	(325)
复杂供用电系统谐波理论及综合防治技术·····	(325)
西北 750kV 和 330kV 电网结构优化研究·····	(325)
750kV 电气设备交接和预防性试验技术研究及其应用·····	(325)
西北电网发电机励磁和调速系统参数测试与应用·····	(325)
西安城市电网过载自动减负荷系统应用研究·····	(326)
330kV 输电线路防冰技术研究·····	(326)
安康水电厂机组状态监测与诊断系统·····	(326)
火力发电厂经济运行及在线生产管理系统研究与应用·····	(326)
超临界机组汽水品质有效控制技术及停炉保护技术的研究·····	(326)
锅炉受热面内壁氧化问题及相应对策研究·····	(327)
富煤缺水区大容量火电机组直接空冷结构体系关键技术及应用研究·····	(327)
能源基地建设及电力中长期发展规划深化研究·····	(327)
石油与天然气 ·····	(327)
页岩炼油厂技术改造工程·····	(327)
立式混热试验炉 (FLW)·····	(328)
山西蒲县煤气输配工程·····	(328)
油气水多相流在线监测与输送工艺和装备的关键技术及其应用·····	(328)
陕北斜坡东部中生界低渗超低渗油田成藏规律与大中型油田勘探方向·····	(328)
低渗透油田老井改造增产工艺技术·····	(329)
低(超低)渗透油田高效增产改造和提高采收率技术与产业化示范·····	(329)
长庆气田井下节流技术研究应用·····	(329)
安塞油田王窑特低渗油藏剩余油分布及调整挖潜研究·····	(330)
濮卫洼陷盐岩分布规律及油气聚集关系研究·····	(330)
气井机械封隔器连续分压技术研究·····	(330)
强制旋流吸收吸附气液分离器·····	(331)
新型高底台升举拖撬混合式钻机·····	(331)
盆地北部上古生界叠前叠后联合储层含气性检测技术研究·····	(331)
长庆钻井管理信息系统·····	(332)
子北油田差薄油层的认识和压裂改造工艺技术研究及应用·····	(332)
西安—汉中天然气管线探测·····	(332)
低效油气田开发中的管柱经济可靠性优化技术研究·····	(332)
克拉 2 地面建设工程集成技术研究·····	(333)
西部油田套损预防技术研究·····	(333)
油气田 CO ₂ 腐蚀控制技术研究与应用·····	(333)
大型储罐安全评价方法研究及软件开发·····	(334)
复杂深井油井管安全可靠研究·····	(334)
高钢级管线钢管应用关键技术研究及质量控制·····	(335)
清洁能源及其开发利用 ·····	(335)
55Ah 磷酸铁锂动力电池·····	(335)

花椒籽油转化生物柴油的研究·····	(335)
--------------------	-------

环境科学技术

概述 ·····	(337)
气象与气候测报 ·····	(337)
陕西公路交通气象服务系统·····	(337)
电线积冰与气象条件关系研究·····	(337)
冰雹云初始回波的识别及作业技术方法研究·····	(337)
秦岭山区高速公路安全气象保障服务系统研究·····	(337)
区域大气环境及城市气象灾害业务服务·····	(337)
渭河流域气象预警中心业务服务系统研究与开发·····	(338)
WRF 实时预报系统应用与研究·····	(338)
陕西省气象信息共享系统·····	(338)
渭河流域气象模式与水文模式耦合及其应用·····	(338)
省级短时邻近预报预警技术应用研究·····	(338)
汉江流域气象预警中心业务系统研究开发·····	(338)
基于数值预报产品的陕西客观要素短期预报系统研究·····	(338)
陕西省能源化工气象中心业务平台·····	(338)
陕西省气候变化的精细化检测、预估及其影响评估研究·····	(338)
省级滚动预测业务系统及国家动力气候模式统计降尺度解释应用研究·····	(338)
陕西省雷电灾害短时预报预警系统·····	(339)
渭河流域及黄河小北干流致洪暴雨监测预警系统·····	(339)
地震监测与防震 ·····	(339)
地磁记录图数字化识别研究·····	(339)
渭河断裂中段(咸阳—扶风)断裂的最新活动性研究·····	(339)
鄂尔多斯块体及周缘三维速度结构和强震机理研究·····	(339)
华山大型基岩崩塌对华县大震震中指示研究·····	(339)
伴随 2002 年吉林汪清 Mw7.3 级深震的长白山天池火山形变扰动机理研究·····	(339)
长白山火山地壳形变机理研究·····	(339)
昆仑断裂和海原断裂地震空区震期变形特征的 GPS、InSAR 和地质综合研究·····	(340)
汾渭盆地地裂缝成因机理与大陆动力学·····	(340)
三分量跨断层仪研制·····	(340)
川滇棱块构造深部应力时空演变与强震预测·····	(340)
地震前驱波在短期预测中的应用研究·····	(340)
高精度流动压力观测仪研制·····	(340)
火山变形、流体与岩浆活动关系·····	(340)
环境保护监测与治理 ·····	(341)
陕北煤炭基地矿井水资源调查与利用对策·····	(341)
砖瓦行业污染物排放标准·····	(341)
烧结砖瓦及建筑砌块制造产业排污系数核算·····	(341)
水环境污染分析预测方法研究·····	(341)

废纸造纸废水零排放·····	(341)
黄姜污染治理示范·····	(341)
渭河生物治理示范·····	(342)
水泥生产余热利用·····	(342)
浓缩果汁加工厂水的资源化利用研究·····	(342)
白石河流域污染综合治理工程东坝二工区堆渣坝·····	(342)
梨树沟尾矿库·····	(342)
炼油污水处理及回用技术研究·····	(342)
气田污水综合处理与防腐阻垢技术·····	(343)
玻璃窑炉烟气脱硫、除尘、脱硝系统·····	(343)
陕西典型生态系统综合监测预测评估业务系统·····	(343)
关中盆地地热资源开发利用对环境评价·····	(343)
沙地(湿地)生态保护与利用·····	(344)
陕北黄土高原气候干旱混沌特性及其水资源可持续利用研究·····	(344)
陕西省山洪灾害防治区划研究·····	(344)
陕西太白山鸟类资源多样性及保护研究·····	(344)
青藏铁路沿线对野生动物监测·····	(344)
陕西秦岭自然保护区动物标本整理和数字化表达·····	(345)
青藏铁路运营期野生动物通道监测评估·····	(345)
青藏铁路野生动物通道对藏羚羊等高原有蹄类动物的有效性监测研究·····	(345)
城市供水水源扬水曝气水质改善技术与开发·····	(345)
科技园区循环经济试点·····	(346)
清洁发展机制(CDM)项目·····	(346)
黄姜加工清洁生产技术研究·····	(346)
缺水城市社区再生水回用示范工程·····	(346)
生活垃圾减量化与资源化技术应用示范·····	(346)
黄姜全酶法皂素清洁化生产工艺·····	(346)
废纸造纸零排放与沼气生产利用工程·····	(347)
陕西省汉丹江流域生态保护与环境治理专项技术与示范·····	(347)
西部农村中学生态校园创新工程关键技术集成研究与示范·····	(347)
区域可持续发展与资源利用·····	(347)

公用服务科学技术

概述·····	(348)
公路·····	(348)
沙漠地区公路修建成套技术研究·····	(348)
黄土地区公路高边坡防护技术研究·····	(349)
集成化长大公路隧道监控系统研究·····	(349)
沥青路面再生技术研究·····	(350)
长大公路隧道防火救灾对策研究·····	(350)
黄延高速公路“亚洲第一高墩”洛河特大桥施工技术·····	(350)

沙漠高速公路边坡防护防风固沙及养护技术研究·····	(350)
基于运行速度理念的西部地区公路线形设计及安全评价技术研究·····	(351)
多年冻土地区公路修筑成套技术研究·····	(351)
山区高速公路数字化集成设计系统研究与开发·····	(351)
公路隧道健康诊断的应用技术研究·····	(352)
陕西省道 303 线志丹县城过境段二级公路改建工程·····	(352)
公路科技学术交流·····	(352)
交通信息化建设·····	(353)
铁路 ·····	(353)
时速 200 公里等级提速系统工程·····	(353)
永磁机构智能选相真空断路器·····	(353)
CTT2000H 数字调度网络上层交换平台·····	(354)
铁路限界管理信息系统·····	(354)
新线建设和既有线扩能改造·····	(354)
铁路多种用装置·····	(355)
铁路多种用组合机具及仪器·····	(355)
铁路多种管理系统研究·····	(355)
陇海铁路既有线西安—宝鸡段 200km/h 提速改造研究·····	(355)
铁路勘测设计一体化智能化研究·····	(356)
铁路信号计算机联锁与牵引供电模拟沙盘系统的研制·····	(356)
全液压往复机械式轨排组装生产线(设备)·····	(356)
跨区间无缝线路锁定接触焊作业车的研制·····	(357)
1520 轨距 50kg/m 钢轨 9 号系列道岔·····	(357)
电气化铁路移动接触网及防护系统·····	(357)
提高 25Hz 相敏轨道电路分路灵敏度的研究·····	(357)
DA11 型接触网作业车·····	(358)
城市地铁 ·····	(358)
西安城墙南门、北门地铁二号线穿越区段安全评估及西安地铁二号线施工沉降与运行振动对城墙影响研究·····	(358)
邮政 ·····	(359)
邮政信息网工程建设·····	(359)
邮政信息网络结构·····	(359)
邮政信息网运行·····	(359)
信函理信机图像预处理板开发·····	(359)
速递物流智能报价系统·····	(360)
社会代办点代收话费系统·····	(360)
运行维护电话报障系统·····	(360)
测绘 ·····	(360)
现代“图经”—“图志”·····	(360)
测绘科学数据共享·····	(361)
1:10000 基础地理信息更新与建库技术设计·····	(361)
中尼边界第三次联合检查测绘·····	(361)
国家基础地理信息系统 1:5 万地形数据库建库工程·····	(361)

南京市首级高程测量工程	(362)
银川市基础控制网改造与厘米级似大地水准面精化	(362)
国家大地测量图集及电子版	(363)
相对重力测量外业记簿软件	(363)
基于影像的 DLG 内外业一体化更新模式研究	(363)
实用化大地软件开发与集成	(363)
基于互联网的陕西省电子地图	(364)
基于陕西省基础地理信息数据库历史数据管理方案	(364)
基础地理信息要素保密敏感度及其度量指标	(364)
基础测绘规划设计信息管理系统	(365)
基于地面的三维激光扫描技术推广及相关研究	(366)
国家基本比例尺地形图地心坐标转换	(366)
大地测量外业记簿软件及内业数据处理集成	(366)
制图与建库数据生产与管理的一体化技术体系研究	(366)
矢量空间数据库共享研究	(366)
国家地理格网编码方案研究	(366)
似大地水准面精化成果的精度检测与评定方法	(366)
地图出版超媒体平台关键技术研究	(366)
地理信息空间数据处理、质检软件研发	(366)
变化检测、图像处理软件平台建设	(366)
基于网络环境的局级测绘生产管理平台建设	(367)
测绘科学标准实验场建设的前期研究	(367)
三维地理信息数据采集(基于 Lidar)关键技术与试验	(367)
基础地理信息数据集自动生成数字地形图技术研究	(367)
InSAR 系统地形测绘应用示范	(367)
广播电视电影	(367)
九号发射台 FM106.6MHz 调频发射系统 20KW 改造	(367)
主控网络化改造	(368)
省电台媒体资料库二期建设	(368)
陕西卫视转星双星并发	(368)
农林科技卫视开播	(368)
九号发射台改造扩建	(368)
数字电视传输平台	(368)
便携式卫星传输系统改造	(368)
22 频道备用发射机	(369)
体育	(369)
体育科技出版物	(369)
散打训练	(369)
文物与考古	(369)
GIS 在秦始皇帝陵管理中的应用	(369)
唐陵石刻超声断层扫描研究	(369)
石质文物保护修复方案编写规范	(369)
石质文物病害分类及图示规范	(370)

馆藏文物保护资质管理研究·····	(370)
耀州窑陈炉地区窑址考古调查与研究·····	(370)
古瓷无损鉴定技术研究·····	(370)
乾陵地理信息系统·····	(370)
汉唐铜镜技术研究·····	(370)
古代建筑油饰彩画保护技术及传统工艺科学化研究·····	(371)
殿堂壁画盐害影响及脱盐方法研究·····	(371)
濒危馆藏壁画抢救性保护修复·····	(371)
陕西省陶质彩绘文物调查研究·····	(372)
中国蓝和中国紫研究·····	(372)
馆藏文物登录及出入库操作登记规范·····	(372)
馆藏文物展览点交规范·····	(372)
可移动文物包装运输标准·····	(372)
石质文物保护修复档案记录规范·····	(373)
陕北大理河流域考古调查·····	(373)
岐山凤凰山(周公庙)遗址考古·····	(373)
韩城梁带村两周墓地考古·····	(373)
秦公一号大墓一号陪葬坑考古·····	(374)
西汉帝陵大遗址保护·····	(374)
“周陵”遗址勘探·····	(374)
基于多源遥感的古墓葬遗址信息提取研究·····	(374)
法门寺地宫出土髹漆平脱秘色瓷器保护研究·····	(375)
石刻计算机三维彩色图象处理研究·····	(375)
馆藏陶制彩绘文物保护修复技术规范预研究·····	(375)
文物建筑中砖石结构维修与加固技术规范·····	(375)
中国大遗址保护管理模式研究·····	(375)
大遗址价值取向与管理体制关联性研究·····	(375)
蒙古国博格达汗宫博物馆门前区古建维修工程·····	(375)
顺陵陵园石刻环境整治及石刻修复·····	(376)
乾陵西门石刻环境整治及石狮修复·····	(376)
桥陵北门、东门及西门石刻环境整治·····	(376)
中德合作水陆庵泥塑保护·····	(376)
中德合作秦俑彩绘文物保护和修复·····	(376)
中德合作法门寺地宫出土唐代丝织品的保护·····	(377)
中美合作水陆庵泥塑数字化·····	(377)
中意合作唐墓壁画保护修复·····	(377)
秦直道遗址考古调查·····	(377)
唐陵考古调查·····	(377)

关中“一线两带”开发(示范)区科技

概 述·····	(379)
----------	-------

关中高新技术产业开发带	(379)
国家级西安高新技术产业开发带	(379)
概况	(379)
孵化器建设	(380)
留学人员和院士创新创业	(381)
知识产权工作	(381)
标准化工作	(382)
科技计划	(382)
名牌及驰名商标	(382)
国家级宝鸡高新技术产业开发带	(382)
概况	(382)
主要经济指标增长率	(383)
五大优势产业	(383)
技术创新工作	(383)
部分科技项目简介	(384)
政策支持	(385)
“宝鸡·中国钛谷”产业集群	(385)
名牌产品	(385)
国家免检产品	(385)
12 个项目获陕西省“13115”科技创新工程资助	(385)
4 个项目获国家创新基金无偿资助	(385)
25 个项目获科技创新基金资助	(386)
获国家支持的基本建设项目	(386)
中铁电气化集团宝鸡器材厂与世界五百强企业联手	(386)
规划建设“科技创新园”	(386)
石油机械配套工业园	(386)
创新平台建设	(386)
重大科技事项与活动	(386)
国家级杨凌农业高新技术产业示范区	(388)
概况	(388)
科技资源	(388)
科技投入	(389)
科技管理	(389)
科技信息服务	(390)
科技创业服务	(390)
专利技术服务	(391)
科技培训服务	(391)
科技宣传服务	(391)
科技合作与交流服务	(392)
科技创新	(392)
科技旅游	(393)
主导产业	(393)
名牌产品	(394)

咸阳高新技术产业开发区	(398)
概况	(398)
基础设施建设	(398)
招商引资	(398)
企业技改扩容	(398)
管理与经济发展	(398)
渭南高新技术产业开发区	(399)
概况	(399)
优惠政策	(399)
发展规划	(400)
产业结构	(401)
高新技术企业	(402)
民营科技企业	(402)
区内知名企业	(402)
关中星火产业开发带	(403)
概况	(403)
陕西省农业科技“965110”信息服务体系建设	(403)

区域科技

概述	(404)
西安市	(404)
概况	(404)
科技计划管理	(405)
科技成果	(405)
科技信息服务	(405)
科技培训服务	(405)
软科学研究服务	(406)
科技中介服务	(406)
专利技术	(407)
知识产权宣传	(407)
知识产权培训	(407)
知识产权执法	(407)
科技体制改革	(407)
高新技术	(407)
集成电路产业	(408)
软件产业	(408)
光电子产业	(408)
生物医药产业	(409)
新材料产业	(409)
航空产业	(410)
航天产业	(411)

工业技术·····	(411)
农业科技计划·····	(412)
农业科技成果·····	(412)
农村科技下乡与科技培训·····	(413)
科技宣传活动·····	(413)
科学普及活动·····	(413)
民营科技·····	(414)
重大科技事项与活动·····	(414)
宝鸡市 ·····	(416)
概况·····	(416)
科技计划管理·····	(416)
科技成果管理·····	(417)
科技信息服务与数据库建设·····	(417)
知识产权·····	(418)
农业科技“110”和“农事直通车”建设·····	(418)
星火技术密集区 农业专家大院·····	(418)
科技宣传培训·····	(418)
工业技术·····	(419)
电子工业·····	(419)
有色金属工业·····	(419)
食品工业·····	(420)
非金属矿物制品业·····	(420)
纺织行业·····	(420)
农业科技·····	(421)
民营科技·····	(421)
科技创新能力建设·····	(421)
制造业信息化工程建设·····	(421)
县区科技“63421”工程·····	(422)
省“13115”科技创新工程·····	(422)
市“6333”科技创新工程·····	(423)
科技扶贫及新农村建设·····	(424)
组织参加第十四届杨凌农高会·····	(424)
重大科技事项与活动·····	(425)
咸阳市 ·····	(427)
概况·····	(427)
科技计划管理·····	(427)
科技成果与产业化·····	(427)
科技服务体系·····	(427)
科技培训和宣传·····	(428)
发明与专利·····	(428)
对外科技交流与合作·····	(428)
创新体系建设·····	(428)
科技园区建设·····	(428)

“一线两带”和“星火”科技·····	(429)
制造业信息化科技工程·····	(429)
良种研发·····	(429)
民营科技企业·····	(429)
2007年咸阳市科技十大新闻·····	(429)
重大科技活动·····	(432)
铜川市 ·····	(432)
概况·····	(432)
科技计划管理·····	(432)
科技经费投入·····	(432)
科技成果转化·····	(432)
科技信息服务·····	(433)
专利技术服务·····	(433)
科技宣传和培训·····	(433)
科技合作与交流·····	(433)
科技示范基地·····	(433)
科技企业·····	(434)
科技考核·····	(434)
渭南市 ·····	(434)
概况·····	(434)
科技计划管理·····	(434)
科技成果·····	(435)
技术合同·····	(435)
科技信息服务·····	(435)
科技培训·····	(435)
科技宣传·····	(435)
科技合作与交流·····	(435)
知识产权工作·····	(435)
工业技术·····	(436)
高新技术产业·····	(436)
农业与农村科技·····	(436)
陕西渭南国家农业科技园区·····	(437)
社会发展科技·····	(437)
民营科技·····	(437)
科技政策·····	(437)
重大科技事项与活动·····	(438)
榆林市 ·····	(438)
概况·····	(438)
科技计划管理·····	(439)
科技成果与转化·····	(439)
科技宣传与培训·····	(439)
能源化工技术产业开发·····	(440)
农业与社会发展科技·····	(440)

农业科技产业示范	(440)
科技扶贫	(441)
防震减灾工作	(442)
科技特派员创业行动	(442)
民营科技	(442)
组团参加第十四届杨凌农高会	(442)
科技考核工作	(443)
科技科普大会	(443)
机关建设	(443)
延安市	(443)
概况	(443)
科技会议	(443)
科技计划管理	(444)
科技成果管理	(444)
科技培训	(444)
知识产权工作	(444)
科技网站建设	(445)
科技协作	(445)
防震减灾	(445)
民营科技	(445)
组团参加第十四届杨凌农高会	(445)
科技考核	(445)
办理人大建议 政协议案	(446)
汉中市	(446)
概况	(446)
科技计划管理	(446)
科技成果管理	(447)
科技信息服务	(447)
科技培训服务	(447)
促进中小企业生产力发展服务	(447)
专利技术服务	(447)
科技成果转化推广服务	(448)
高新技术	(448)
工业技术	(448)
农业科技	(449)
社会发展科技	(449)
科技宣传与科学普及	(450)
民营科技	(450)
重大科技事项与活动	(450)
安康市	(451)
概况	(451)
科技计划管理	(451)
科技成果管理	(451)

科技信息服务	(451)
科技培训服务	(451)
科技宣传	(452)
知识产权工作	(452)
高新技术与工业技术	(452)
农业科技	(452)
绿色产业突破发展科技促进行动	(452)
陕西安康月河农业科技园区	(453)
社会发展科技	(453)
防震减灾	(453)
民营科技	(453)
科技特派员试点工作	(454)
重大科技事项与活动	(454)
安康学院省级蚕桑重点实验室	(455)
商洛市	(455)
概况	(455)
科技计划管理	(455)
科技成果及知识产权管理	(455)
科技宣传	(456)
工业科技	(456)
农业科技	(456)
林业科技	(456)
畜牧科技	(456)
水利水保科技	(457)
中药现代化	(457)
气象科技	(457)
环保科技	(457)
民营科技	(457)
科技特派员制度	(457)
重大科技事项与活动	(458)

科技人物

概述	(459)
科技人物传略	(454)
获国家最高科学技术奖专家	(459)
陕西新当选中国科学院院士	(459)
陕西新当选中国工程院院士	(460)
科技人物名录	(460)
享受国家津贴在陕科技人物名录	(460)

科技大事记

政策法规

陕西省“13115”科技创新工程工程技术研究中心建设管理办法·····	(472)
陕西省“13115”科技创新工程重大科技产业化项目管理办法·····	(474)
陕西省“13115”科技创新工程重大科技专项管理办法·····	(476)
陕西省“13115”科技创新工程重点科技产业园区管理办法·····	(478)
陕西省“13115”科技创新工程专项资金管理暂行规定·····	(480)