

陕西省科学技术厅 编

2007 陕西 科技 年鉴

· 创始卷 ·

Shaanxi keji nianjian



陕西人民出版社

陕西省科学技术厅 编

2007

陕西 科技 年鉴

Shaanxi keji nianjian

· 创始卷 ·



江苏工业学院图书馆
藏书章

图书在版编目 (C I P) 数据

陕西科技年鉴. 2007 / 陕西省科技厅编. —西安: 陕西人民出版社, 2007

ISBN 978-7-224-08264-7

I. 陕… II. 陕… III. 科学研究事业—陕西省—2007—年鉴 IV. G322.741-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 197146 号

陕西科技年鉴 2007

编 著 陕西省科学技术厅

出版发行 陕西人民出版社 (西安市北大街 147 号 邮编: 710003)

印 刷 西安煤航地图制印公司

开 本 889mm × 1194mm 16 开 32 印张 21 插页

字 数 900 千字

版 次 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1-1000

书 号 ISBN 978-7-224-08264-7

定 价 200.00 元

序 言



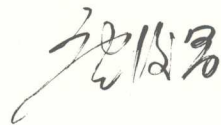
陕西历史源远流长，是中华民族古代灿烂文明的发祥地之一。改革开放以来，特别是“十五”期间，陕西科技工作在国家各部委的大力支持和省委、省政府的领导下，经过全省科技人员的共同努力，科技事业蓬勃发展，科技实力显著提高，科技创新能力进一步提升，科研成果硕果累累，具有自主知识产权的技术创新层出不穷。全省拥有各类专业技术人员110万人，其中，自然科学技术人员49.5万人；拥有国家和省级重点实验室75个，国家和省级工程技术研究中心62个；拥有142个专业学科（二级学科），其中国家级重点学科65个；在陕两院院士47人（含在聘院士2人），拥有各类科研院所1061所。“十五”期间，全省共登记重大科技成果1913项，其中，获国家自然科学奖、发明奖、科技进步奖68项；专利申请量15666件，年均增长15%，专利授权量8388件。

2006年是“十一五”的开局之年，党中央、国务院于年初召开了进入新世纪的第一次全国科学技术大会，作出了加强自主创新，建设创新型国家的战略部署。2006年更是陕西省科技创新工作、“科教兴陕”战略全面深入实施的关键一年。全省科技工作采取了一系列重大举措，取得了显著成绩，呈现出良好的发展势头。制定了《陕西省中长期科学和

技术发展规划纲要（2006~2020年）》和《陕西省“十一五”科技发展规划》；省委、省政府召开了全省科学技术大会，确定了建设创新型陕西的战略目标和重大举措，重点实施“13115”科技创新工程；积极推进关中高新技术产业开发带和关中星火产业带建设步伐，充分发挥科技在“一线两带”建设和区域发展中的支撑引领作用。

综观我国历史，每逢盛世，必然要修志，以体现其“存史”“资治”“教化”的功能。因此，在陕西科技工作呈现良好发展势头的时期，编辑《陕西科技年鉴》（2007创始卷）既是对2006年度全省科技工作的总结，又是续修科技志资料准备的主要手段和基础性工作，更有助于把握科学技术的整体发展脉络，为各级领导干部进行宏观科技管理和前瞻性思考提供依据。《陕西科技年鉴》（2007创始卷）从宏观的角度记载和反映2006年1月1日至12月31日全省科技发展的基本情况、最新科学和技术成就、重大科技活动及发展趋势，突出关中“一线两带”区域科技开发，凸显陕西在信息、生物、现代农业、新材料、现代医药、先进制造等高新技术领域取得的一批具有自主知识产权的科技成果。

《陕西科技年鉴》（2007创始卷）的编辑出版是对2006年陕西科技工作的真实记载和反映，充分显示了科学技术作为第一生产力在促进经济发展、社会进步中所起的巨大作用。希望在各有关方面的大力支持配合下，将《陕西科技年鉴》越办越好，成为名副其实的“精品”，助力全省科技发展。



（本序作者为陕西省科学技术厅厅长 留德博士）



2006年6月19日，国务院振兴装备制造业工作会议在西安召开，国务院副总理曾培炎（左一）出席并接见了西安电力电子技术研究所陆剑秋所长（右二）

2006年11月5日，全国人大常委会副委员长蒋正华（左二），全国政协副主席张思卿（右二），中共陕西省委书记李建国（左一），中共陕西省委副书记、代省长袁纯清（右一）出席第十三届陕西杨凌农业高新技术成果博览会开幕式



2006年11月17日，第四届博士生学术年会期间，全国人大副委员长、中国科协主席韩启德（中）视察陕西省科协机关，并与科协领导、干部亲切交谈



2006年11月5日，科技部党组书记、部长徐冠华（左一）到中国太空药基地——西安亨通光华制药有限公司视察



2006年10月16日，科技部党组副书记、副部长李学勇在陕西省科学技术大会上讲话



2006年5月20日，科技部副部长刘燕华出席“科技列车陕北行”暨2006年陕西省科技活动周开幕式并致辞



2006年10月16日，中共陕西省委书记李建国在陕西省科学技术大会上作重要讲话



省长陈德铭出席陕西工业技术研究院、西北工业技术研究院成立大会



2006年10月16日，中共陕西省委副书记、省政府代省长袁纯清在陕西省科学技术大会上作工作报告



2006年9月27日，中共陕西省委副书记董雷（左二）、省委常委郭永平（右二）一行到西北有色金属研究院视察工作



2006年10月16日，中共陕西省委常委、省政府常务副省长赵正永在全省科学技术大会上讲话



2006年7月2日，中共陕西省委常委、西安市委书记孙清云（右一）出席西安航天科技产业基地协议签约暨西安航天科技产业基地揭牌仪式



2006年9月12日，陕西省人大常委会副主任崔林涛出席科技创新执法检查和专题调研讨论会并作重要讲话



2006年9月24日，省人大常委会副主任桂中岳出席省第十届人大常委会第二十七次会议并作关于专利法实施和成果转化的报告



2006年10月16日，陕西省副省长朱静芝出席陕西省科学技术大会



2006年7月4日，省政协副主席刘石民出席“陕西中药产业与科技服务”发展论坛



2006年7月，省委科技工委书记刘国泰深入煤炭科学研究总院西安分院等科研院所，调研科技创新和科技成果产业化工作



2006年4月6日，省委科技工委副书记、省科技厅厅长唐俊昌出席陕西省重大科技项目推介会



省委科技工委委员、省科技厅副厅长党禹洲在陕西省科技系统《交友帮扶》助学成才资助仪式上为贫困学生发资助金



省委科技工委委员、省科技厅副厅长邱义路在陕西省制造业信息化科技工作会议上讲话



省委科技工委委员、省科技厅副厅长张积耀在省
委科技工委、省科技厅系统2006年工作会议上讲话



省委科技工委委员、省科技纪工委书记杨稚英在
陕西省科技系统领导干部两个《条例》读书班上讲话



省科技厅副厅长许春霞（左二）在宝鸡中药材基地视察



2006年8月，省科技厅总工程师安西印（右一）在
汉川机床厂调研



省委科技工委、省科技厅副巡视员李建之考察油菜新杂交种



省委科技工委、省科技厅副巡视员方贤友(右三)在汉中佛坪调研



省委科技工委、省科技厅副巡视员穆宪龙撰写调研报告



省委科技工委、省科技厅副巡视员张正平(左一)在科研院所调研



2006年10月16日，陕西省科学技术大会在西安隆重召开



2006年1月23日，省政府召开“全省传达贯彻全国科学技术大会精神”电视电话会议



2006年3月2日，省委科技工委、省科技厅在西安召开科技系统2006年工作会议



2006年6月2~6日全国民营科技产业园工作研讨会在西安召开



2006年4月6日，省科技厅召开陕西省重大科技项目推介会



2006年5月11~12日，省科技厅主办的“第二届陕西省中药现代化基地建设工作会议”在汉中市召开



2006年7月9日，陕西省与浙江省科技合作交流大会在西安举行



2006年11月30日，西安航天科技产业基地管委会、基地开发有限公司成立大会暨首批启动项目开工仪式在西安隆重举行

《陕西科技年鉴》编委会

顾问
主任
副主任
委员

党耀武					
唐俊昌					
许春霞	方贤友	张宝利	王前进		
徐可为	杨瑞霞	沈毛平	任国栋	王振杰	
韩宇平	张宇	李向东	薛居俊	刘毅生	
张启东	奚正平	范福会	陆剑秋	莫会成	
王书玉	刘国平	张向东	杜芳平	贺功民	
李青海	曹惠民	师万雄	张晓奇	李忠孝	
王生海	余小方	孙科	刘亚明	郑胜金	
郭杰	高凤鸾	赵怀斌	唐光华	刘新安	
王艾	李候喜	曾元辉	杨鹏林	杜克飞	
史高领					

《陕西科技年鉴》编辑部

主编
副主编
责任编辑

方贤友				
张宝利	刘凤皋	李爱悌	高鹏	
颜玲	郑德康	王晓菲	吴晓霞	王晓娜
苏毅	赵艳君	刘薇	李辛格	马春赞

编辑说明

一、《陕西科技年鉴》是由陕西省科学技术厅批准，陕西省科技史志办公室承办的专业性年鉴。《陕西科技年鉴》（2007创始卷），是一本客观记述2006年度全省科学技术发展变化及重大科技活动、事项的权威性、指导性、综合性资料工具书与史料文献。今后逐年出版一卷，公开发行。

二、《陕西科技年鉴》（2007创始卷）以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持辩证唯物主义、历史唯物主义的观点和实事求是的精神。

三、《陕西科技年鉴》编辑工作在省科技厅的重视和直接领导下，成立《陕西科技年鉴》编辑委员会，下设《陕西科技年鉴》编辑部，负责《年鉴》具体编辑工作。

四、《陕西科技年鉴》记述时限为2006年1月1日至12月31日。

五、《陕西科技年鉴》采用分类编辑法。全书共设19个类目，类目下设栏目，栏目下设条目，以条目为主体全部内容的记述使用规范的语体文。

六、《陕西科技年鉴》在编辑过程中，得到了省级各有关厅局、11市（区）科技局（科教局）、省委科技工委、省科技厅直属各有关单位、机关有关处室及为“年鉴”撰写文稿和提供照片单位的大力支持和协助；同时，在编辑过程中，兄弟省（市、区）同行也给予了热情的指导和帮助，对此一并表示诚挚的感谢！

七、为便于读者查阅和研读，本《年鉴》设置了比较详细的“目录”。

八、《陕西科技年鉴》（2007创始卷）编辑工作中，编辑部在内容记述和文字表述上力求简练、规范。但由于《陕西科技年鉴》（2007创始卷）是第一次编写，记述内容涉及行业多、领域广，加之编辑人员缺乏经验，疏漏之处在所难免，敬请批评指正。

《陕西科技年鉴》编辑部

2007年10月15日