

河北省人民政府信息化工作办公室 编

2006年 河北省信息化发展报告

Hebei Informatization Development Report 2006

河北人民出版社

2006年 河北省信息化发展报告

Hebei Informatization Development Report 2006

河北省人民政府信息化工作办公室 编

河北人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

2006 年河北省信息化发展报告/刘永亭,周军堂主编.—石家庄:河北人民出版社,2007.12

ISBN 978-7-202-04695-1

I.2… II.①刘…②周… III.信息工作—研究报告—河北省—2006 IV.G203

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 176263 号

书 名	2006 年河北省信息化发展报告		
编 者	河北省人民政府信息化工作办公室		
责任编辑	张 琦		
封面设计	卞君君		
责任校对	付敬华		
出版发行	河北人民出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号)		
印 刷	河北新华印刷二厂		
开 本	787 × 1092 毫米 1/16		
印 张	13.75		
字 数	161 000		
版 次	2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷		
印 数	1-2600		
书 号	ISBN 978-7-202-04695-1/F·496		
定 价	27.00 元		
版权所有	翻印必究		

编委会主任 陈国鹰

编委会副主任 甘中达 刘永亨 段润保 周军堂

编委会委员 (按姓氏笔划排名)

万书君	马 蕴	孔振江	毛世杰	毛宇山	毛丽君
王大为	王凤鸣	王 友	王建分	王建勋	王景武
王慧军	冯韶慧	卢现奎	边黎明	刘广海	刘书才
刘光祯	刘尚华	刘岩山	吕 力	孙佩卿	孙福泉
巩学杰	曲俊义	邢承国	闫铁龙	吴 华	宋春利
宋春婴	张 峰	张瑞书	张燕飞	李大北	李从民
李双溪	李永君	李冠军	李胜利	李桂云	李继红
杨洲群	杨德山	辛志纯	陈晓颖	武鸿儒	郭 毅
陶胜利	高志立	高春秋	曹 立	梅国辉	谢占海
韩 杰	潘泽祥				

主 编	刘永亨	周军堂			
副 主 编	李双溪	马 越			
编 辑	燕育民	朱承彦	王华萍	柳书波	席兆民
	王 阳				洪 宇

撰 稿 人 (按姓氏笔划排名)

于建营	于英杰	乌向左	王 伟	王壮伟	王 坤
王洪卫	王 增	邓群力	冯卫中	冯文斌	田占峰
边艳珍	伏晓艳	刘中林	刘文荣	刘宝槐	刘彦丽
孙 军	安宏基	邢红丽	闫连续	应文杰	张丽霞
张芹娥	张胜利	张晓峰	张桂森	张培君	张跃年
张雪燕	李书校	李永庆	李石头	李兆燕	李 军
李爱生	李铁勇	杜红梅	杜金岩	杨俊民	陈皖松
国建峰	底战民	柏 桦	赵立新	唐伟达	陶亚青
葛 毅	甄玉峰	廖宝红	蔡俊华	薛永杰	薛晓峰

前言

2006 年是实施“十一五”规划的开局年，也是河北省信息化建设的深化应用年。在省委、省政府和省信息化工作领导小组的领导下，我省坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面落实科学发展观，认真贯彻落实党的十六届六中全会和省第七次党代会精神，统筹规划，积极协调，以电子政务建设为突破口，以信息资源开发利用为核心，以应用系统建设为重点，坚持政策引导，市场驱动，整合资源，构筑平台，大力推进国民经济和社会信息化，在省信息化工作办公室和各级各部门的共同努力下，全省信息化建设取得明显成效，有效地提升了行政效率、市场监管能力和公共服务水平。承担的“基于信息资源规划的信息化应用建设与管理模式”和“县域经济信息化建设”两项国家级试点工作取得重要成果；利用信息化手段支撑行政权



力公开透明运行、产品质量监管、县域经济发展、社会保障“五保合一”建设模式和社区建设等多项工作走在了全国前列。

取得成绩的同时,我们也应该看到,在信息化建设管理中还存在一些体制性和机制性障碍;一些部门和单位信息化意识不强,对信息化工作的重要性和紧迫性认识不足,重视程度不够;重硬件轻应用,重独立系统建设,轻信息共享和业务协同的现象依然存在;多元化投资机制尚未形成,资金投入相对不足;信息化在部门间、地区间和社会不同领域发展还不平衡。

组织编写《2006 年河北省信息化发展报告》,目的是通过对全省 2006 年信息化建设的基本情况进行分析 and 总结,正确认识全省信息化的发展现状,总结经验,交流情况,寻找差距,探索对策,更好地推进全省信息化建设持续稳定、健康快速发展。



综合篇 /1

国民经济信息化 /3

社会信息化 /17

电子政务 /26

信息资源开发利用 /38

网络与信息安全 /41

信息化发展环境 /47

信息基础设施 /50

地区篇 /53

石家庄市 /55

承德市 /58

张家口市 /63

秦皇岛市 /66

唐山市 /69

廊坊市 /74



保定市 /76

沧州市 /81

衡水市 /86

邢台市 /90

邯郸市 /93

典型应用案例 /101

基于信息资源规划的信息化应用建设与管理模式创新 /103

固定资产投资项目备案网上办理系统 /114

河北商务之窗 /118

邯郸市行政权力公开透明运行信息系统 /123

邯郸市远程医疗服务系统 /129

邢台市“五保合一”信息系统 /132

安平县县域经济信息化试点 /136

全省信息化建设大事记 /143

附录 /163

河北省人民政府关于加快农业和农村信息化建设的指导意见 /165

中共河北省委办公厅 河北省人民政府办公厅关于加强全省

“十一五”期间电子政务建设的指导意见 /181

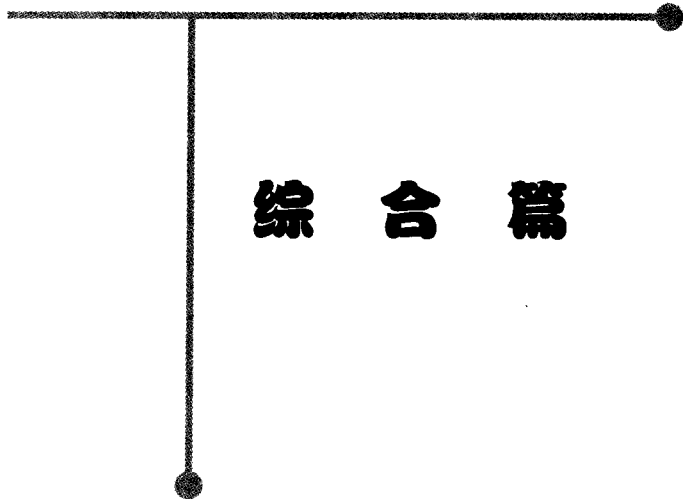
河北省商务厅 河北省人民政府信息化工作办公室关于印发

《河北省电子商务“十一五”发展规划》的通知 /191

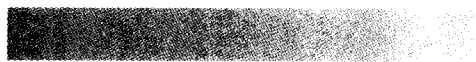
河北省人民政府信息化工作办公室 河北省财政厅关于印发

《河北省省级信息化建设项目验收管理办法（试行）》的

通知 /203



综 合 篇





国民经济信息化

2006年,我省继续深化信息技术在国民经济各领域中的应用,通过政策引导、示范带动和完善配套措施,在社会主义新农村建设、改造提升传统产业、加快服务业和县域经济发展等方面取得明显成效。

一、农业和农村信息化

紧紧围绕社会主义新农村建设,全面贯彻和落实国家和省委、省政府加快农业和农村信息化建设的战略部署,继续加强农业信息网络和涉农信息服务建设,按照“抓管理、抓完善、抓应用”的思路,不断完善网络功能,强化应用系统开发,整合信息资源,积极推进“三电合一”,不断创新对农信息服务模式。

(一) 科学谋划,典型示范,积极探索农业信息化建设新路子

为进一步加快农业和农村信息化建设,省政府印发了《关于加快农业和农村信息化建设的指导意见》,《河北省国民经济和社会发展信息化“十一五”规划》把农业和农村信息化作为发展重点,制定了《河北省农业信息化“十一五”发展规划》,进一步明确了“十一五”期间农业和农村信息化建设的发展思路和主要任务;省农业厅与中国农科院合作,将定兴县和怀来县定为信息化成果转化示范基地;在农业部的支持下,建成了兴隆“三电合一”示范县、藁城南孟社会主义新农村信息服务示范村,积极探索了基层信息服务的创新模式;2006年9月26日,省农业厅组织11个设区市相关部门、7家典型涉农信息企业,在廊坊举办了河北省农业信息化展览,参观人数累计达10



多万人次。其间举办了农业信息化高峰论坛,中国工程院院士汪懋华和国务院信息化工作办公室、农业部、信息产业部等有关领导出席并作专题演讲;2006年12月29日,国家信息产业部将张家口、邯郸两市列为全国首批“国家农村信息化综合信息服务”试点市。

(二) 加强网络管理,打造服务平台,健全农业信息服务体系

到2006年底,全省建设各类农业网站163个,连接1480个乡镇、近万个行政村,34个省内批发市场,1450个龙头企业,4500个中介组织和10万余农业生产经营大户及农村经纪人;经农业部认定的农村信息员达9200多人,居全国首位。

按照“集中管理,分级维护”的模式,2006年对省、市、县三级农业信息网络系统、368个网点、2000余台设备进行了实时、高效监控,排查安全隐患30余次,解决重大故障20余次,网络设备无故障运行率达98%以上,网络通道无故障率达97%以上,河北省农业信息网实现了自2003年底建成开通以来连续三年安全、稳定、高效运行。

(三) 整合信息资源,拓展网络功能,服务“三农”能力进一步提高

河北农业信息网经过建设、完善、提高,基本具备了数据、语音、多媒体服务功能。

1. 数据功能

以省农业信息中心为枢纽,省、市、县三级农业信息网络实现了数据实时交换、传输和共享。开发了菜篮子产品报价、专家智能咨询等7个大型应用系统,设立面向服务“三农”的各种栏目近万个,日访问量近10万次。开发完善了食用菌、苜蓿、辣椒、甘薯、谷子等特色农业网站11个。



2. 语音功能

在全省 11 个设区市建立了 35 个电话语音服务试点县，全省所有行政村的农民均可拨打统一特服号“12316”，获得农业政策、农业科技、农产品价格、供求信息等方面的语音服务。该服务开通以来，累计接受咨询电话 20 多万个，人工解答近 2 万人次，基本实现了信息网络“村村通”。

3. 多媒体功能

初步建立了农业多媒体视频系统，实现了部、省、市三级农业远程指挥调度。利用多媒体视频系统召开“全国高致病性禽流感防控工作”等视频会议 30 余次，为省委、省政府、农业部及时有效地指导农业、农村工作，进行重大决策的安排部署提供了可靠的技术保障。

(四) 面向农民需求，创新多种对农信息服务模式

为把网络信息及时传播到千家万户，在不断总结、完善和充实的基础上，创新了“三电合一”、手机短信等多种行之有效的信息服务模式。2006 年底，全省已有 35 个县开展了“三电合一”服务，并在藁城市建设了 10 个乡村级“三电合一”服务示范点，农业部已将“三电合一”模式作为全国县级农业信息化建设模板，正在全国范围大力推广；全省已有 9 个设区市建立了手机短信服务平台，发展手机农业短信用户超过 14 万户，开通农业专家手机热线 370 多部，初步实现了农民和农业专家之间的信息实时互动。与此同时，还积极探索多媒体机顶盒、上网电话、信息机、电话短信群发等多种服务模式，满足了农民个性化信息需求，深受广大农民欢迎。

(五) 农业经济数据库数据采集录入工作基本完成

采集录入了河北省各县 1980 年～2004 年农业经济数据，建立了包括农村基本情况、农业生产条件、农作物播种面积、农业生产投



入、农林牧渔业产品产量、农林牧渔业总产值（现价）、县域经济与产业等七类指标的农业经济数据库。

（六）建立了农业信息化技术应用基地

在石家庄市、保定市结合项目研究，建立了蔬菜节水、省肥、减病、精确农业技术示范基地，达到了每亩节水 100 立方米以上，蔬菜发病率由 90% 降至 30%，省肥 30%，亩增收节支 2000 元左右的示范效果。该项技术在高邑县寺家庄村逐步推广，已由 2005 年的 2 户发展到现在的 200 户，对农业信息化技术的推广起到了较好的示范作用。

二、企业信息化

继续强化对企业信息化典型示范工程的跟踪推进和分类指导。秦皇岛港务集团、邢台金能集团、唐山钢铁集团、华药集团等重点国有企业信息化建设项目通过了专家论证或评审，全省 16 个项目列入 2006 年国家电子信息技术应用“倍增计划”，7 个项目申报了国家信息技术应用示范工程，“中国铸造商务平台”、“新钢铁”已成为具有影响力的行业综合信息服务平台和电子商务平台。

省中小企业局启动了中小企业成长工程项目。完成了河北中小企业电子商务网建设方案，并通过专家论证。启动了百万中小企业信息化培训工程，在全省 11 个设区市组织举办了中小企业信息化培训，参训企业达 2200 多家，培训 3000 多人次，对推动全省中小企业信息化工作和企业上网工程，促进企业健康发展起到了积极的作用。

2006 年，有 28 家企业进入国家企业信息化 500 强，具体企业如下表所示：



表 1 入围国家企业信息化 500 强的河北省企业

序号	企业名称	属地	行业	排名
1	新兴铸管股份有限公司	邯郸	冶金	42
2	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	保定	石化	56
3	开滦（集团）有限责任公司	唐山	煤炭	99
4	河北金牛能源集团有限责任公司	邢台	煤炭	100
5	邯郸钢铁集团有限责任公司	邯郸	冶金	105
6	石家庄钢铁有限责任公司	石家庄	冶金	122
7	石药集团有限公司	石家庄	医药	123
8	唐钢集团宣化钢铁集团有限责任公司	唐山	冶金	173
9	保定天威集团有限公司	保定	机械	179
10	峰峰集团有限公司	邯郸	煤炭	196
11	华北制药集团有限责任公司	石家庄	医药	206
12	唐山钢铁集团有限责任公司	唐山	冶金	224
13	张家口卷烟厂	张家口	烟草	229
14	河北宝硕集团有限公司	保定	化工	268
15	河北津西钢铁股份有限公司	张家口	冶金	280
16	唐山三友集团有限公司	唐山	化工	297
17	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	张家口	机械	299
18	保定天威保变电气股份有限公司	保定	机械	314
19	石家庄焦化集团有限责任公司	石家庄	化工	315
20	河北承德露露股份有限公司	承德	食品	327
21	邯郸海盛威纺织印染集团有限公司	邯郸	纺织	341
22	邢台机械轧辊（集团）有限公司	邢台	冶金	364
23	中国北车集团唐山机车车辆厂	唐山	机械	377
24	邢台旭阳焦化有限公司	邢台	化工	430
25	河北太行水泥股份有限公司	邯郸	建材	435
26	张家口制药集团有限责任公司	张家口	医药	436
27	唐山冀东水泥股份有限公司	唐山	建材	474
28	邯郸市雪驰集团有限公司	邯郸	纺织	484

从地区分布来看，这 28 家企业中，邯郸、唐山各有 6 家，石家



庄、保定、张家口各有 4 家，邢台 3 家，承德 1 家。

从行业分布来看，28 家企业中，冶金企业 7 家，占总数的 25.0%，建材、纺织企业各 2 家，分别占总数的 7.1%，医药、煤炭企业各 3 家，分别占总数的 10.7%。石油化工企业 5 家，占总数的 17.9%，机械制造企业 4 家，占总数的 14.3%。烟草、食品企业各 1 家，分别占总数的 3.6%。

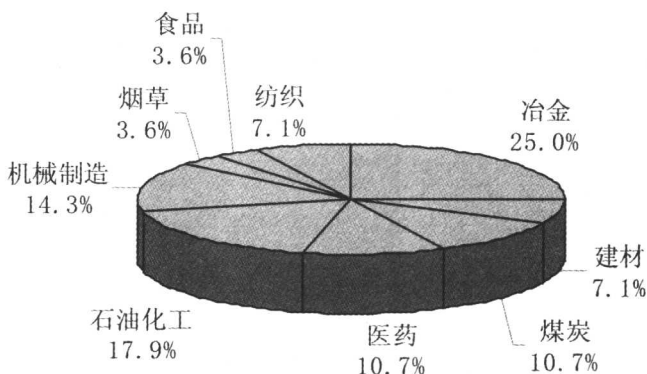


图 1 全省进入国家企业信息化 500 强企业行业分布情况

三、电子商务

随着国民经济的快速增长，在信息化建设的推动下，全省电子商务步入了加速发展时期。

电子商务的网络条件有较大改善。全省光纤接入、宽带业务发展迅速，初步形成了大容量、高速率、能覆盖全省城乡电子商务的网络基础，电子商务已渗透到全省经济和社会生活的多个领域。国际、国内贸易逐步实现在线受理，建立了专项数据库和联网查询系统；建成了基于省级公共财务城域网，连接政府相关部门和中、农、工、建四大国有独资商业银行的财政系统，开通了网上支付系统；纺织、轻工、冶金、医药、农业等行业均建立了各自的专业网站和行业基础数据库，工商、税务、海关、金融等部门的网络应用为电子商务的逐步



推广提供了便利服务。

电子商务企业和个人用户迅速增加。据抽样调查,全省已有80%以上的大型企业建立了企业内部网,70%以上建立了企业网站,35%建立了不同层次的信息管理和应用系统。一批重点企业形成了网上订货、物流配送为一体的电子商务运营模式;部分大型商品集散中心和批发交易市场建立了网上信息发布系统。多数中小企业对电子商务进行了多种形式的探索。全省网上购物人数迅速增加,城镇90%以上大中小学生对网上购物具有浓厚的兴趣。

大批电子商务网站开展了经常性应用。各地区建立了一批具有地方经济特色、产品特色的专业网站,网上信息发布、网上销售和网上服务能力明显增强。“中国枣网”、“中国辣椒网”、“中国国际五金丝网交易网”等已在国内具有一定的知名度和影响力。在全国率先实现了省级部门利用外资项目网上联合办公。依托河北招商网搭建了网上招商、审批、咨询、投诉四个平台,运用“双向可视洽谈”和“第四代多媒体呼叫中心远程座席服务”等技术,形成了覆盖全省218个站点的网上招商体系,已实现了1000多个重点项目的网上洽谈。“河北商务之窗”在商务部组织的评比中,网络点击率和信息发布量连年居全国首位。

电子商务配套支撑体系初步形成。网络安全认证系统初具规模,组建了省电子商务认证中心,累计已有6万多家企业开始使用CA证书进行安全交易和支付认证。在线支付、现代物流、信用、标准等相关体系的建设也逐步展开。电子商务专业人才教育受到重视,全省已有近50所院校开设了电子商务专业。

电子商务与电子政务协调发展的格局正在形成。国家信息化发展战略中明确了电子商务的发展地位。金关、金卡、金税等工程的实