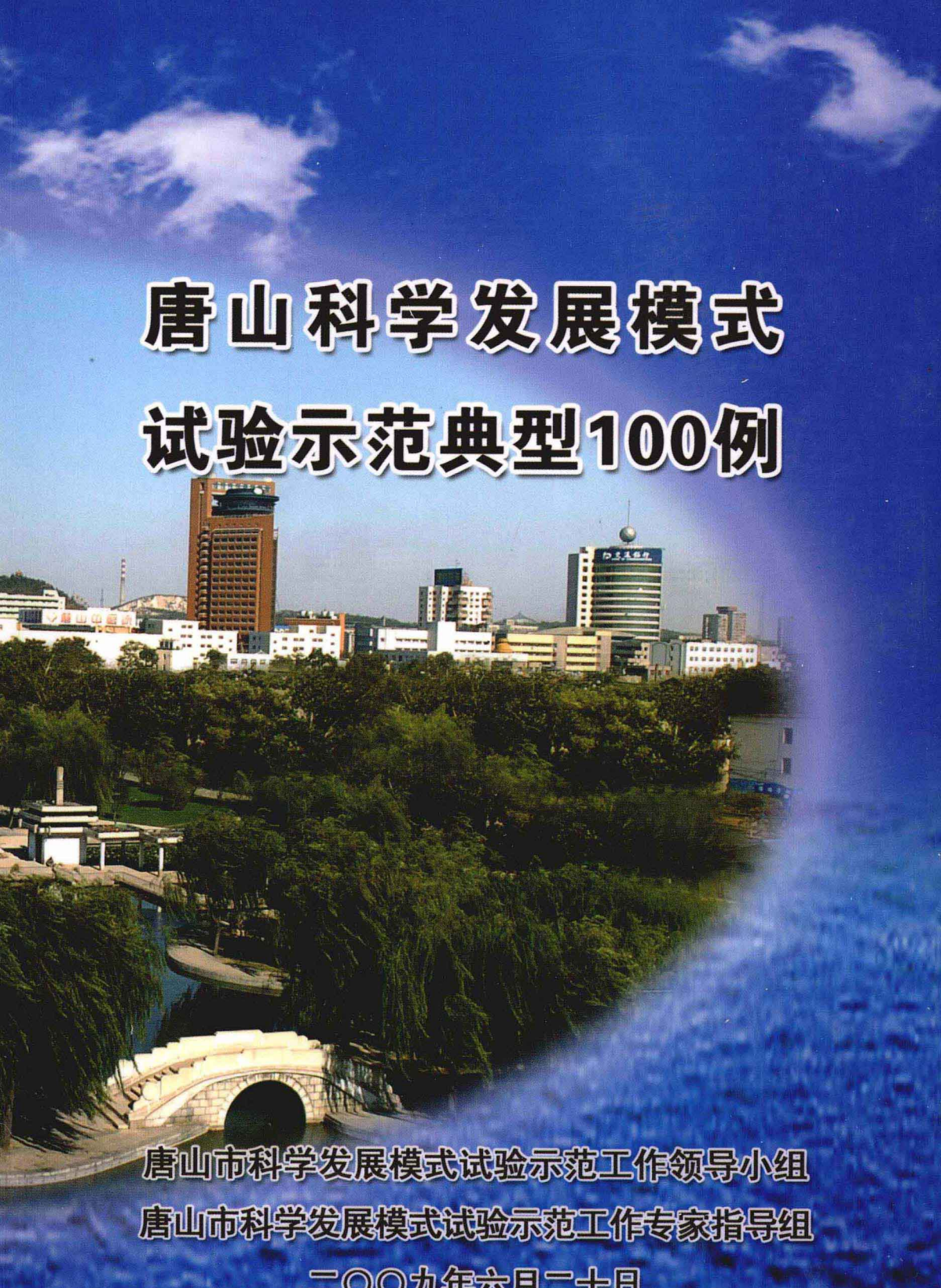




唐山科学发展模式 试验示范典型100例

唐山市科学发展模式试验示范工作领导小组

唐山市科学发展模式试验示范工作专家指导组

二〇〇九年六月二十日

唐山科学发展模式 试验示范典型 100 例



唐山市科学发展模式试验示范工作领导小组
唐山市科学发展模式试验示范工作专家指导组

二〇〇九年六月二十日

前 言

在建设科学发展示范区、建设人民群众幸福之都的伟大实践中，我市科学发展模式试验示范工作有了重要进展，一大批能够解放和发展新的生产力、破解科学发展难题、提高人民群众幸福指数的科学发展新模式已经形成。一批可看、可学、可推广、可复制的鲜活示范典型展现在我们面前。实践证明：科学发展模式是理论与实践的结合点，是科学发展理念、路径和体制机制的集成，是科学发展理念向具体实践和先进生产力转化的现实路径和实现形式。它也充分体现了我市深入学习实践科学发展观的新成果，具有鲜明的时代特色和重要推广价值。

为了更好地对我市科学发展模式进行总结、提炼、规范和推广，根据赵勇书记指示精神和市科学发展模式试验示范工作领导小组的安排，市科学发展模式试验示范工作专家组分四个巡查组对我市 60 例模式、120 个试验示范点进行了逐一实地调查，在此基础上，筛选了 100 个试验示范典型。这些典型范例大部分已纳入市科学发展试验示范模式规划，也有一部分是各

地结合实际创新发展的成果，充分体现了我市干部群众学习实践科学发展观所焕发的情感和力量，体现了广大人民群众践行科学发展观的积极性和创造性。

“实践在发展，创新无止境”。在下步工作中，我们将站在更高的起点上，继续深入学习贯彻落实科学发展观，认真吸纳国内一些先进地区的经验，广泛借鉴国际一切符合科学发展规律的优秀成果，并结合唐山实际进行大胆创新，力争创造更多的科学发展模式，创造更大的科学发展业绩。

目 录

第一部分 新型工业化..... 9

★ 工业化与信息化融合模式..... 10

例 1、唐山轨道客车公司高速动车组供应链管理体系 11

例 2、开滦煤矿重大事故危险源识别、预警技术项目 13

★ 企业循环经济模式..... 14

例 3、唐山钢铁股份有限公司 16

例 4、开滦东方发电有限公司 17

★ 区域循环发展模式..... 18

例 5、南堡开发区 19

★ 工业区、城市、农业区大循环模式(谋划)..... 20

★ 临港经济模式..... 22

例 6、丰南沿海工业区 24

例 7、曹妃甸新区临港产业园区 25

★ 绿色港口模式..... 26

例 8、曹妃甸新区矿石码头 27

例 9、唐山港集团股份有限公司 29

★ 资源型企业转型模式..... 30

例 10、迁安市鸿舟集团 31

例 11、开滦集团 33

★ 科学发展示范企业模式..... 34

例 12、唐山松下产业机器有限公司	36
例 13、首钢迁安钢铁有限责任公司	37
★ 静脉产业发展模式.....	38
例 14、唐山兴宇橡塑工业有限公司	40
例 15、唐山金翔化纤有限公司	41
★ 产学研协作发展模式.....	42
例 16、中科院唐山高新技术研究转化中心	44
例 17、唐山亨利车料有限公司	45
★ 产业链经济模式.....	46
例 18、日本住友唐山有限公司	48
例 19、唐山三友集团	49
★ 氢能源及其它能源开发模式.....	50
例 20、华能新能源有限公司	51
★ 中小矿山科学管理模式.....	53
例 21、迁西县三屯营镇王寺峪铁矿	54
例 22、迁安市蔡园镇金岭铁矿	56
★ “飞地经济”合作模式.....	57
例 23、曹妃甸新区	58
★ 节能减排市场交易模式.....	59
例 24、唐山鑫丰热电有限公司	61
第二部分 新型城市化.....	63
★ 城市信息化管理模式.....	64

例 25、唐山市城乡一体化管理服务信息系统	65
★ 既有居住建筑节能改造模式.....	67
例 26、路北区河北一号	68
例 27、遵化市河东小区	69
★ 超低能耗建筑模式.....	70
例 28、河北理工大学北校区	71
★ 新建住宅和公共建筑节能、节材模式.....	72
例 29、凤凰新城梧桐大道	73
例 30、唐山学院北校区	75
★ 垃圾真空收集模式（谋划）	76
★ 绿色照明节能模式.....	77
例 31、南湖公园环湖景观公路	78
例 32、市城市管理局文化路	79
★ 雨水收集模式.....	80
例 33、路南区城市集雨项目	82
★ 100 万平米光伏社区模式（谋划）	83
★ 生态城市模式.....	84
例 34、南湖生态城	86
例 35、乐亭县城	87
第三部分 城乡一体化.....	89

★ 城乡等值化发展模式（新农居建设“六个一”模式）	90
例 36、迁安市沙河驿唐庄子村	91
例 37、遵化市新店子镇前杨庄村	92
★ 农村新型合作金融发展模式.....	94
例 38、唐山荣川小额贷款有限公司	95
例 39、迁西县有金资金互助专业合作社	96
★ 农民宅基地集约开发模式.....	98
例 40、乐亭县乐亭镇范庄村	99
例 41、古冶区大庄坨乡林西村	100
★ 村庄集约发展模式.....	101
例 42、迁安市马兰庄镇马兰新村	102
例 43、滦县响堂镇岩山新村	104
例 44、丰润区常庄乡“乡居假日”项目	105
★ 农村“五个无障碍”模式.....	106
例 45、唐海县	107
★ 农村生态建设“三清洁”模式.....	109
例 46、玉田县玉田镇八里铺村	110
例 47、滦南县姚王庄镇李营村	112
★ 农村连锁超市便民模式.....	113
例 48、滦南县惠农农资超市	114
例 49、唐山市金客隆超市有限公司	115
★ 农村饮水安全工程建设模式.....	117
例 50、玉田县孤树镇联村水厂	118

例 51、滦南县方各庄镇联村供水工程	119
★ 生态旅游家园建设模式.....	120
例 52、迁安市大五里乡山叶口村	121
例 53、遵化市新店子镇沙石峪村	123
例 54、乐亭县乐亭镇赵蔡庄村	124
★ 农村股份制发展模式.....	126
例 55、迁西县汉儿庄乡下洪寨村	127
例 56、滦县响堂镇大司营村	128
★ 家庭养殖集中寄养模式.....	129
例 57、滦县军英牧场	130
★ 农业内部循环生产模式.....	132
例 58、滦县宝福现代农牧有限公司	133
★ “4+2” 农业产业化发展模式.....	134
例 59、河北欧意金土发展有限公司	135
例 60、玉田县牧富种猪繁育有限公司	137
例 61、腾龙畜禽养殖有限公司	138
★ 农庄沼气发电模式.....	140
例 62、丰南区丰南镇小岔河村	141
例 63、开平区开平镇半壁店村	143
★ 全程机械化耕作模式.....	143
例 64、迁安市扣庄乡	144
例 65、玉田县林头屯乡	146

★ “科学施肥，藏富于土”模式.....	147
例 66、唐山市农业局	150

★ 农民专业合作社发展模式.....	151
例 67、唐山市农合联	152

第四部分 生态文明建设..... 155

★ 水土保持生态治理模式.....	156
例 68、遵化市东陵乡新立村	157
例 69、迁西县旧城乡唐沟村	158

★ 矿山生态治理模式.....	160
例 70、开滦集团吕家坨矿矿山	161
例 71、唐山三友矿山有限公司	162

★ 河流生态治理模式.....	164
例 72、滦河生态防洪工程(迁安段)	165
例 73、青龙河陡河生态治理工程	167

★ 生物质能开发利用模式.....	168
例 74、丰南区权达环保型煤有限公司	169
例 75、迁安市蔡园镇蔡园村	171

★ 科学发展示范家庭模式.....	172
例 76、路北区祥富里社区	174
例 77、迁安市杨各庄镇阎官屯村	175

★ 沿海滩涂低成本绿化模式.....	178
例 78、南堡经济技术开发区市政总公司	179

★ 水源保护地生态治理模式.....	180
例 79、陡河水库	181
第五部分 社会建设.....	183
★ 村民中心服务模式.....	184
例 80、迁西县旧城乡巴家峪村	186
例 81、丰润区沙流河镇沙流河村	187
★ 市民中心服务模式.....	189
例 82、路北区文化路街道	190
例 83、路南区福乐园社区	191
★ 群众信访代理模式.....	192
例 84、路北区河北路街道	194
例 85、南堡经济开发区滨海镇东南街	195
★ 开放式素质教育模式.....	197
例 86、路北区实验小学	198
例 87、路南区实验小学	200
★ 安全发展模式.....	201
例 88、唐山贝氏体钢铁有限公司	203
★ 青少年体验式环保教育模式（谋划）	204
★ 社区健康管理模式.....	206
例 89、路北区德源里社区卫生服务站	207
例 90、汉沽管理区创业里社区	209

★ 食品安全全程监管模式.....	210
例 91、遵化栗源食品有限公司	211
例 92、唐山康尼乳业有限责任公司	213
第六部分 其他.....	215
★ 机关事业单位节能示范模式.....	216
例 93、唐山市粮食局	217
例 94、唐山市检察院新办公楼	218
★ 工业遗产保护模式.....	219
例 95、开滦国家矿山公园	221
★ 文化遗产保护利用模式.....	222
例 96、遵化市清东陵	224
例 97、迁西县青山关长城	225
★ 政府网格化平行管理模式（谋划）	227
★ 应急平台体系建设模式（谋划）	228
★ 民营钢铁企业整合模式.....	229
例 98、唐山渤海钢铁集团	230
例 99、唐山长城钢铁集团	231
★ 集团化高职教育办学模式.....	233
例 100、唐山市工业职业技术学院	234

第一部分 新型工业化

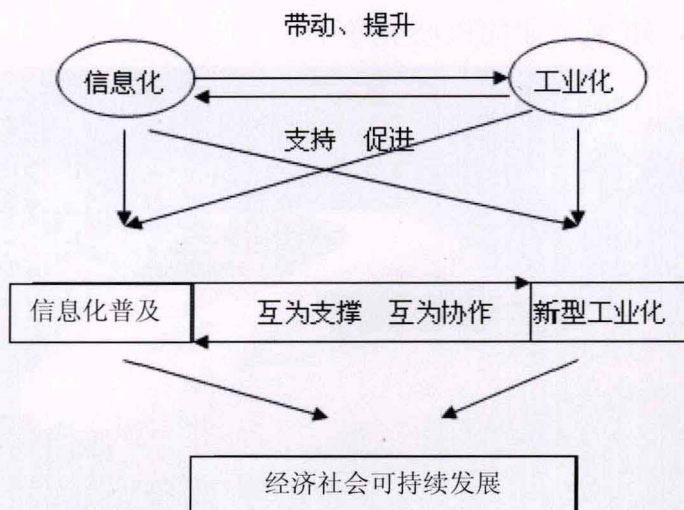


★ 工业化与信息化融合模式

信息化是覆盖国民经济和社会发展全局的战略任务，信息技术不仅要在改造提升传统工业中发挥作用，而且要广泛应用在经济社会各领域，提高信息化整体水平。工业化与信息化融合模式的内涵包括：一是指信息化与工业化发展战略的融合，即信息化发展战略与工业化发展战略要协调一致，信息化发展模式与工业化发展模式要高度匹配，信息化规划与工业化发展规划、计划要密切配合；二是指信息资源与材料、能源等工业资源的融合，能极大节约材料、能源等不可再生资源；三是指虚拟经济与工业实体经济融合，孕育新一代经济的产生，极大促进信息经济、知识经济的形成与发展；四是指信息技术与工业技术、IT 设备与工业装备的融合，产生新的科技成果，形成新的生产力。具体包括：软件与硬件的融合，如与硬件结合的嵌入式软件和行业解决方案，汽车、医疗、机械、石油化工、钢铁、建材、发电等领域的大宗软硬融合产品；软件与信息服务的融合，如在软件外包的基础上发展国内信息服务外包业务；网络融合，通信、计算机、电视网络加快融合，带来技术与业务的创新发展，产业链上下游整合成为核心竞争力；制造业与运营业的融合，电视、通信运营商不断介入制造领域，融合互动成为商业模式和业务创新的基点；信息化与装备制造业的融合，通过信息化改造提升传统产业，推进产业结构优化升级，支撑优势、支柱产业做大做强。

工业化与信息化融合模式体现了协调发展观、均衡发展观和竞争优势观。创新点是广泛深入应用信息技术，以信息化促进工业化，走新型工业化道路；着重解决高能耗、高污染、大

量消耗资源的传统工业化道路和工业信息技术水平不高的问题。



例 1、唐山轨道客车公司高速动车组供应链管理体系

2009 年，时速 350 公里高速动车组项目将进入大批量生产阶段，中国北车集团唐山轨道客车有限公司作为系统集成商，关注的突出问题将是随着国产化率不断提高，更多的国内供应商将参与生产，他们的水平参差不齐，如何管理整个产业的供应链，在保证产品质量的同时，提高供应链整体运营效率。本项目正是为了满足这一需求，继续践行以信息化促进工业化发展之路，建立以 ERP 功能模块为基础的供应商关系管理系统 (SRM) 和客户关系管理 (CRM) 系统，实现向企业外部信息化集成。扩展、加强与重要供应商的关系——把供应商集成到企业流程中；在维持产品质量的前提下，通过降低供应链与运营成本来促进利润提升，实现企业的内外信息一体化，从需求预测

到采购寻源，从生产制造，到运输交付形成一个完整的价值链；对相关业务实现可视化管理，可根据贴近实时的数据做出理性的分析和决定，增强企业的核心竞争力。



项目建设内容及目标：本次供应链管理平台建设分两期完成，第一期以供应商关系管理为主，将企业内部信息集成扩展到与上游供应链的信息集成，计划在 2009 年内完成；第二期以对客户的服务管理为主，将信息集成向客户扩展，通过提供良好的服务提升产业价值，计划在 2010 年完成。一期建设项目的具体目标是在公司已实施的 ERP 系统（SAP）基础之上，通过引入供应商关系管理功能，实现供应链系统计划协调与控制、供应链过程管理与控制。搭建唐车采购门户网络平台，与供应商建立全面协同的运营环境，引进科学的供应商评估机制，增强供应链运作的透明度，提高供应商的诚信度和服务质量。最终通过信息化手段主动地引导、改变和管理与供应商之间的合作关系，在两三年内逐渐与核心供应商建立长期、紧密的业务关系，并通过对双方资源和竞争优势的整合来共同开拓

市场，扩大市场的份额，降低产品前期的高额成本，实现双赢的企业管理模式。

例 2、开滦煤矿重大事故危险源识别、预警技术项目

开滦（集团）公司近年来在企业信息化、自动化方面进行了积极探索和大胆实践，取得了显著成效。在科学规划、统一设计基础上推行了“安全检测数字化，生产过程自动化，企业管理信息化，信息管理集约化”的发展思路和目标，逐步落实到了安全生产的各个环节，初步实现了生产方式和管理手段的变革，走出了一条具有开滦特色的新型煤炭工业化之路。以“两化融合”为指导，结合煤炭企业信息化、综合自动化和生产系统自动化的发展，采用先进的传感器技术、计算机技术以及网络技术现代化技术手段，对与煤矿企业安全生产紧密相关的重大危险源（“水、火、瓦斯、顶板、”）进行检测和控制，通过智能化专家咨询决策系统对矿井灾变进行预测并进行快速应对处理。

项目建设内容及目标主要包括：全面建设矿井综合自动化系统，即：以矿井综合自动化系统网络平台为基础，实现对矿山安全管理、生产过程的集中监控。水文综合检测预警系统的研究与应用，即：完成对开滦矿区水文动态多参数的长期检测与智能预警系统的具体应用研究，论证并建立相应的系统应用框架，在对东欢坨矿的试点工程运行成功后，最终实现对整个开滦矿区进行水文动态检测及智能预警系统的完全覆盖。矿井安全生产监控系统深度研究与应用，即：对主要通风机进行监控（变频技术，反风自动化），对矿井主要通风设施进行监控