

新起点丛书

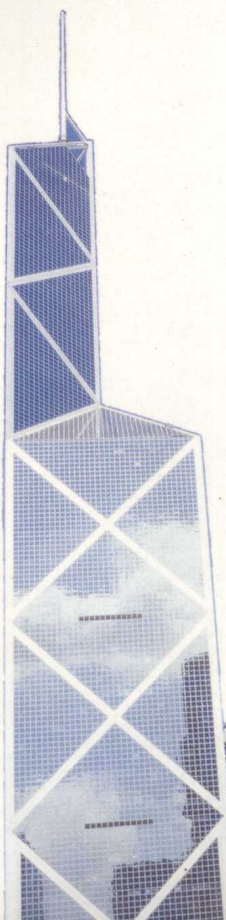
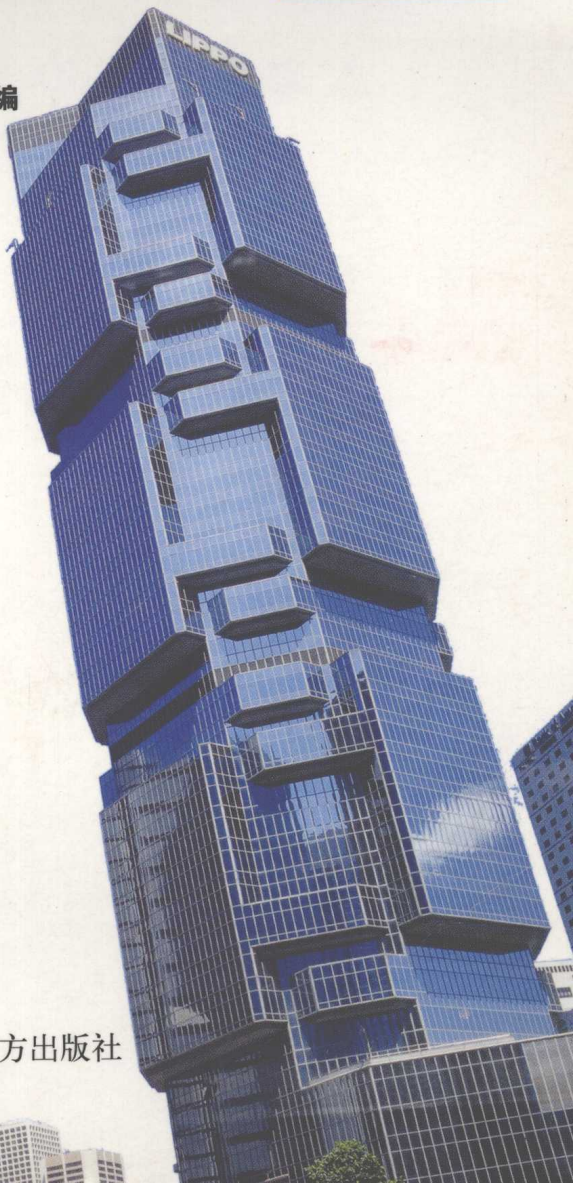
科技城——石家庄

中国的每个城市都各具风情，

在城市中漫游你会情不自禁地写下**城市笔记**。

北京未来新世纪

教育科学研究所 / 编



远方出版社

D00400724

2

新起点丛书

科技城——石家庄

北京未来新世纪教育科学研究所/编

远方出版社

责任编辑:王月霞

封面设计:杨 静

新起点丛书
科技城——石家庄

编 者	北京未来新世纪教育科学研究所
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010013
发 行	新华书店
印 刷	北京市江箭印刷有限公司
开 本	850 × 1168 1/32
版 次	2005 年 6 月第 1 版
印 次	2005 年 6 月第 1 次印刷
印 张	528
字 数	3000 千
印 数	3000
标准书号	ISBN 7 - 80595 - 988 - 9/G · 319
总 定 价	1320.00 元(共 100 册)

远方版图书,版权所有,侵权必究
远方版图书,印装错误请与印刷厂退换

前 言

古人有“书中自有黄金屋”之说。朱熹也曾经指出，“读书百遍，其义自见”。杜甫所提倡的“读书破万卷，下笔如有神”等，无不强调了多读书广集益的好处。而纵观古今中外的成功者，没有谁不在青少年时代有一段如痴如醉的阅读经历。他们也许学历不高，但大量的阅读开阔了眼界，给一生的发展打下了坚实的基础。亲近人类的优秀文化，特别是那些丰厚的人文资源，可能不会给你带来多少眼前的利益，但却是你一生信心、力量、勇气、灵感永不枯竭的源泉。

21 世纪是一个知识经济的时代，是人才激烈竞争的时代，它对人才的知识、技能提出了较高的要求。当今的国际经济和科技竞争，也越来越围绕人才和知识的竞争展开。谁在知识和科技创新上占优势，谁就

在发展上占据主导地位。人才源自知识,而知识的获得跟广泛的阅读积累是密不可分的。

新起点丛书是一套为学生专门量身订做的丛书,给学生一个新的起点、新的台阶,使学生在纷繁复杂而又丰富多彩的阅读世界里博览群书,开拓视野,丰富知识储备,不断提升自身素质,从而使学生身心得以健康的成长,潜能得以充分地发掘,以渊博的知识去适应和面对未来社会的需要和挑战。这也是我们精心编写本套丛书的目的,但因编者水平有限,疏漏之处在所难免,还请广大读者批评指正。

编 者

目 录

概 况

石家庄概况	(1)
-------------	-----

地方特色

美食与特产	(29)
-------------	------

景点名胜

石家庄览胜	(48)
-------------	------

人 物

杰出人物	(86)
------------	------



概 况

石家庄概况

自然地理

区域位置

新兴城市石家庄市为河北省省会,在首都北京的西南方向,距北京 283 公里。石家庄地处河北省中南部,环渤海湾经济区。位于北纬 $37^{\circ}27' \sim 38^{\circ}47'$ (误差 $\pm 1'$),东经 $113^{\circ}30' \sim 115^{\circ}20'$ (误差 $\pm 1'$) 之间,东与衡水接壤,南与邢台毗连,西与山西为邻,北与保定为界。南北最长处约 148.018 公里,东西最宽处约 175.383 公里(以上数据由市规划局提供),周边界长 760 公里。辖区总面积 15848 平方公里。

就全国范围来看,石家庄北靠首都北京和港口城市天津,东临渤海和华北油田,西依巍巍太行山脉并与全国煤炭基地山西省毗邻,古称“京畿之地”,素有“南北通衢、燕晋咽喉”之称,地理位置十分优越。



石家庄市地处中纬度欧亚大陆东缘,属于暖温带大陆性季风气候。太阳辐射的季节性变化显著,地面的高低气压活动频繁,四季分明,寒暑悬殊,雨量集中,干湿期明显,夏冬季长,春秋季短。春季长约 55 天,夏季长约 105 天,秋季长约 60 天,冬季长约 145 天。春季气候干燥,降水量少,常有 5、6 级偏北风或偏南风。4 月份气温回升快;夏季,受海洋温湿气流影响,6、7、8 三个月降水占全年降水量的 63%—70%;秋季,受蒙古高压影响,晴朗少雨,温度适中,气候宜人,深秋多东北风,有寒潮天气发生;冬季,受西伯利亚冷高压的影响,盛行西北风,气候寒冷干燥,天气晴朗少云,降水少。

石家庄市农林牧矿产等自然资源丰富。现有耕地 50.1 万公顷,农作物种植品种多、面积大,是河北省粮棉主产区,并盛产干鲜果品。西部山区矿产资源丰富,石灰岩、大理石、花岗岩、白云岩、云母、石英砂及铁矿为七大主要矿种,储量大,品位高,分面集中,体系完整,具有建设大型建材基地的有利条件。

石家庄市的旅游资源也十分丰富,既有秀美的自然风光,也有珍贵的文物古迹,其中,有国家级风景名胜区嶂石岩、苍岩山、天桂山;有国家级历史文化名城正定;有世界桥梁鼻祖赵州桥为代表的 18 处国家重点文物保护单位,有新中国的摇篮西柏坡;有国家级森林公园五岳寨;全国十大集贸市场之列的南三条,新华商贸城等一大批各具特色的旅游资源和景点。目前已形成了红色旅游、绿色旅游、古文化旅游、新都市旅游四大系列旅游特色产品,全市现有对外开放且具规模的景区(点)50 余处,其中国家 4A 级景区 6 处,国家 3A 级景区 3



处,国家2A级景区2处。

地势地貌

石家庄市域跨太行山地和华北平原两大地貌单元。西部地处太行山中段,包括井陘县、井陘矿区全部及平山、赞皇、行唐、灵寿、鹿泉、元氏六县(市)的山区部分,面积约占全市总面积的50%。东部为滹沱河冲洪积平原,包括新乐、无极、深泽、辛集、晋州、藁城、高邑、赵县、栾城、正定、石家庄市区、郊区的全部及平山、赞皇、行唐、灵寿、鹿泉、元氏六县(市)的平原部分。西部平山到石家庄市区坡度为 $1/1400-1/1200$,石家庄到东部辛集坡度为 $1/1200-1/1400$ 。辖区内大地构造,属山西地台和渤海凹陷之间的接壤地带,地势东低西高差距大,地貌复杂。西部太行山地,海拔在1000米左右,山峦重叠,地势高耸,京广铁路以东为华北平原的一部分。地貌由西向东依次排列为中山、低山、丘陵、盆地、平原。地处平山的最高山峰驼梁海拔2281米,为河北省境内的第五峰,是石家庄的制高点。东部平原,按其成因属太行山山前洪冲积平原,海拔一般在30~100米,其中辛集市北庞村海拔28米,为辖区内的最低点。(以下数据由市规划局提供)市区二环路内地势西北高,东南低,海拔高度西北角81.5米,东南角64.3米。

物产资源

矿产资源

石家庄市下辖23个县(市)、区,西部为太行山区,东部为



华北平原。辖区总面积 15848 平方公里。全市累计发现矿种 50 余个,矿化点千余处,其中探明储量的矿产 26 种,已开发利用的矿产约 30 余种。

能源矿产主要有:煤、地热、天然气。矿区是优质煤矿区,现已采至尾期。地热利用是近年来蓬勃发展的产业,平山县和辛集市已实现开发利用,藁城市和无极县的地热开发正在积极筹备之中。金属矿产主要有:金、铁、铝土矿等。其中黄金主要分布于灵寿、平山两县。位于灵寿县的石湖金矿是石家庄市最大的采、选、冶联合生产企业,黄金年产量超万两。铁矿主要以磁铁矿为主,多分布于平山、赞皇等地。铝土矿主要集中于井陉县。

非金属矿产主要有石灰岩、白云岩、石英砂岩、硅线石、耐火粘土、碎云母、滑石、蛇纹石、石英、长石、岩棉用辉绿岩、饰面用花岗岩、大理岩、重晶石等。其中饰面石材、电石灰岩、制碱灰岩、熔剂灰岩都在全省占有重要的地位。平山红、中国黑等优良的饰面石材深受国内外客户的欢迎。水气矿产主要为矿泉水,在石家庄市分布广泛。目前已评价矿泉水水源地 40 个,开发企业 8 家。

能源资源

石家庄市能源资源比较丰富。煤田分布相对集中,主要集中在井陉县,其次是赞皇、元氏两县。煤种有肥煤、焦煤、无烟煤、气煤等。石油、天然气资源主要分布在辛集市、晋州市凹陷中。已探明油田或构造有:河庄油田、河庄西油田、台家庄油气田、南小陈油田、晋 40 断块、赵兰庄构造。



太阳能资源处于较丰富地带,年辐射量为 125.9~135.0 千卡/平方厘米,年日照数为 2563~2852 小时,占可照时数的 58~65%,太阳能利用主要是太阳能热水器、太阳房、太阳能电池等。目前,全市共装太阳能热水器 45.23 万平方米,太阳房 13.29 万平方米,太阳能电池 2 处 140 峰瓦。

沼气利用方面。目前,全市共有小型户用沼气池 1.7286 万户,大中型沼气池 3 座:华药一座总池容 0.6 万立方米,年处理废物 28.8 万吨,年产沼气 108.5 万立方米,供气户数 0.3 万户;栾城县溶剂厂一座,总池容 0.08 万立方米,年处理废物 54 万吨,年产沼气 14 万立方米,供气户数 0.1 万户。市第一药厂一座,总池容 0.03 万立方米,年处理废物 7 万吨,产气 14.4 万立方米,供气户数 0.1 万户。

风能资源山区多于平原。平山、赞皇、井陉等县共装风力发电机 70 台,装机容量 6.8 千瓦时。

地热资源主要分布于平山、辛集、行唐、无极、晋州等县(市),共有 13 个地热井,主要用于洗浴、地热取暖、孵化、食用菌培植、鱼类养殖等。

秸秆气化集中供气共建 16 个站,主要分布于辛集、井陉、鹿泉、正定、无极、平山、栾城等县(市),年可消耗秸秆 5172.8 吨,年产气 1034.56 万立方米,供 4060 户用气。

生物资源

石家庄市的生物资源比较丰富。动物现知陆栖(包括两栖)脊椎动物 223 种。其中,以鸟类最多,其次是兽类,两栖类及爬行类较少。野生动物种类有金钱豹、野猪、狍子、狐狸、



狼、松鼠、獾、黑眉锦蛇、豺、黄羊、刺猬、雀鹰、天鹅、灰鹤、啄木鸟、麻雀、猫头鹰、石鸡、家燕、草兔、黑斑蛙、环颈雉、灰喜鹊、斑鸠。其中国家珍贵稀有动物有金钱豹、斑羚、褐马鸡、天鹅等。褐马鸡为我国特有的珍稀动物，仅见于山西、河北。

现有畜禽几十个品种，地方畜食品种有深县猪、大马身猪、大尾寒羊、小尾寒羊、河北奶山羊、太行山羊、冀南黄牛、太行牛、太行驴、柴鸡、河北鹅、虎皮黄兔。引进的畜食品种有牛类：南阳牛、荷兰黑白花奶牛、蒙古牛、短角牛、西门塔尔牛、夏洛来牛、海福特牛、利木赞牛、安格斯牛、爱沙尼亚牛、蒙贝利亚牛。马类：蒙古马、伊犁马、办高血马。驴类：关中驴、渤海驴、泌阳驴。猪类：迪卡猪、冀合白猪、大约克夏猪、长白猪、杜洛克猪、汉普夏猪、北京黑猪、施格猪、皮特兰猪。羊类：东德美利奴羊、波尔华斯羊、考力代羊、茨盖羊、新疆细毛羊、萨能奶山羊、边区莱斯特羊、罗莫尼玛须羊、波尔山羊。鸡类：尼克鸡、白洛克鸡、宝万斯鸡、京红鸡、海赛克斯鸡、伊莎鸡、艾维茵鸡、罗曼鸡、爱拔益加鸡、雅康鸡、雅发鸡、海兰系列、京白系列。兔类：青紫兰兔、比利时兔、加利福尼亚兔、黑优兔、安哥拉兔、法国巨型兔、獭兔、丹麦兔、新西兰兔、日本大耳白兔、塞北兔。鸭类：康贝尔鸭、麻鸭、北京鸭。鹅类：石头鹅、郎德鹅。特养品种：梅花鹿、马鹿、兰狐、银狐、苏乌里貉、白玉蜗牛、散大蜗牛、落地王鸽、白羽鸽、美国牛蛙、七彩山鸡、乌骨鸡、鹌鹑、貂、小香猪、海狸鼠、蝎子、鹧鸪、麝鼠。

全市有养殖水面 17.6 万亩。其中水库水面 16.2 万亩，大中型水库 12 座、小型水库 170 座，池塘面积 1.4 万亩。共有市水产良种场、岗南鱼种场、井陘县鱼种场等 5 座国有鱼种



场,年供种能力达90余万公斤,形成以正定、鹿泉、新乐三大商品鱼基地、岗黄水库网箱养鱼、资源增殖的两大渔业致富区和滹沱河、磁河、沙河沿岸三大渔业发展带。主要养殖品种除鲤、鲢、草鱼等常规品种外,还引进发展了甲鱼、牛蛙、河蟹、淡水白鲢、高背鲫、罗非、池沼公鱼等11个名特优新品种,此外还有金鱼、热带观赏鱼等。鱼类资源有40多个品种,主要经济鱼类有草、鲢、鳙、鲤、鲂、罗非、鲮;小杂鱼有白条、泥鳅、棒花、船丁、马口、麦穗、黄颡等;凶猛鱼类有乌鳢、鳊鱼等;引进的品种有日本白鲫、池沼公鱼等;另外还有元鱼、青虾、蚌、螺、莲藕等。主要养殖品种有草、鲢、鳙、鲤、罗非鱼、鲂、元鱼(鳖)等。养殖方法以池塘养殖、水库拦网养殖、库湾养殖和网箱养殖为主,近年来,利用冷泉水,工厂余热水等资源发展的工厂化、集约化、设施化养殖逐渐兴起。

石家庄地区植被属温暖带针阔混交林,现在的植被类型是由自然植被和人工植被组成的。植被结构复杂,种类繁多,据初步统计植物资源合计2500余种。其中草本植物占80%以上。木本植物有44科74属144种,乔木有26科35属75种,灌木有23科34属43种。主要树木分类,阔叶树:杨树、柳树、国槐、刺槐、臭椿、香椿、红椿、合欢、苦楝(井陘)、漆树、黄连木、白榆、青檀(井陘)、梧桐、泡桐、杜仲、银杏、棕子木(井陘)、五角枫、栾树、黄金树、楸树、枫杨、悬铃木。灌木:桤柳、胡枝子、葛藤、紫穗槐、黄栌、锦鸡儿、枸杞、珍珠梅、绣线梅、鼠李、酸枣、沙棘、女贞、六道木、丁香、夹竹桃、照山白、荆条、野杜鹃。针叶树:油松、华山松、雪松、云杉、桧柏、圆柏、侧柏、柞树、落叶松、水杉。经济木:苹果、梨、桃、杏、山楂、板栗、李、葡



萄、石榴、柿子、核桃、大枣、花椒、桑、猕猴桃。

草场分四类,山地草甸类草场,地处深山,处于原始状态,资源很少被利用。山地灌木类草场,草高 40~70 厘米,盖度 60~80%,丘陵草丛类草场和低温草甸草场。药用植物资源丰富,有 1039 种,野生药材上百种,人工种植药材 230 多种。另外还有水生芦苇、莲藕等。

人工种植牧草:紫花苜蓿、粒粒苋、串叶松香草、冬牧黑麦草、聚合草、沙打旺、苦卖菜、草木栖、鲁梅克斯、克孜连科。

天然野生牧草:共有 121 个科,1116 种,其中菊科牧草占 135 种,禾本科占 109 种,豆科占 98 种,蔷薇科占 58 种,百合科占 46 种。有代表性的野生牧草主要有:野豌豆、直立黄芪、达乌里黄芪、野苜蓿、无芒雀麦、隐子草、冰草、披碱草、老芒麦、鹅冠草、早熟禾、胡枝子、山葱、白羊草、青木栖状黄芪、野古草、大油芒、白茅、铁杆藁、野青茅、狗哇花、棘豆等。

水电资源

全市平均水资源总量 22.4 亿立方米,其中地表水资源量 11.4 亿立方米,地下水资源量 16.8 亿立方米。呈如下特点:一是水资源量较少。全市人均水资源量 260 立方米,占全国平均值的 1/8,亩均水资源量 253 立方米,占全国平均值的 1/9,按国际标准衡量属极度贫水区;二是水资源分布不均匀,由西向东逐渐减少,各地区相差悬殊,给水资源开发造成很大困难。全市地下水平均埋深 22.4 米,其中浅层水超采 5571 平方公里,深层水超采 1734 平方公里。

全市年发电量 2192 万千瓦时。市内水电资源理论蕴藏



量 31.07 万千瓦,其中可开发量 14.89 万千瓦,实际开发量 2.29 万千瓦。建有中小型水电站 40 座。其中中型电站 2 座,分别为黄壁庄水电站和石津渠水电站,属省管辖。小水电站 38 座,其中 500 千瓦以上并网电站 13 座,主要分布在西部、西南部山区。

土地资源

石家庄市土地资源共有棕壤、褐土、石质土、粗骨土、新积土、风沙土、潮土、沼泽土、水稻土、盐土、山地草甸土等 11 个土壤类型,其中以褐土和潮土的分布最广。成土母质对土地利用的影响很大,石家庄市的成土母质主要有 7 种类型,一是残积坡积物,主要分布在西部山区;二是黄土母质,主要分布在低山丘陵区;三是洪积冲积母质,主要分布在山麓平原上部及西部丘陵山区的河谷附地,在这种母质上发育的土壤是良好的耕作土地;四是黄土状洪冲积物母质,广布于平原地区,现多为较肥沃农田;五是冰渍物母质,主要分布在赞皇县的花林一带,现已大都开垦为耕地,种植耐旱作物;六是河流冲积母质,主要分布于山麓平原末端及山地丘陵的河漫滩上,现已多垦为农田;七是风积物母质,呈沙丘状分布于河流故道,多有草丛、灌木生长。

石家庄市土地总面积 15848 平方公里,人均土地资源 2.7 亩。现有农用地 1280 万亩,其中耕地 908 万亩,人均耕地 1.04 亩,少于全国平均的 1.59 亩和全省平均的 1.48 亩的水平。建设用地 253 万亩,其中城镇建成区 30.7 万亩,人均占地 85 平方米,村庄占地 130.6 万亩,人均占地 360 平方米(含



道路、交通用地)。未利用地 575 万亩,其中耕地后备资源 56 万亩。近几年,石家庄市土地管理局认真落实基本国策,切实加强耕地保护,加大土地开发、复垦和整理力度,严格执法监督,努力实现了全市耕地总量动态平衡。保护基本农田 779 万亩,保护率 85.89%,人均保护面积 0.914 亩。

气 候

石家庄市地处中纬度欧亚大陆东缘,属于暖温带大陆性季风气候。太阳辐射的季节性变化显著,地面的高低气压活动频繁,四季分明,寒暑悬殊,雨量集中,干湿期明显,夏冬季长,春秋季短。

春季长约 55 天,夏季长约 105 天,秋季长约 60 天,冬季长约 145 天。春季气候干燥,降水量少,常有 5、6 级偏北风或偏南风,4 月份气温回升快;夏季,受海洋温湿气流影响,6、7、8 三个月降水占全年降水量的 63%—70%;秋季,受蒙古高压影响,晴朗少雨,温度适中,气候宜人,深秋多东北风,有寒潮天气发生;冬季,受西伯利亚冷高压的影响,盛行西北风,气候寒冷干燥,天气晴朗少云,降水少。

石家庄市总的气候特点为:年平均气温偏高,春温夏热秋凉冬冷,雨量分布不均,大部分地区接近常年,西部部分山区雨量偏多,出现洪涝灾害,日照偏少,春季大风、扬沙天气较多。

总降水量为 401.1—752.0 毫米,时空分布不均。其中西部山区雨量为 628.4—752.0 毫米;其他地区为 401.1—595.9 毫米。冬季降雪量偏多,总雪量为 10.0—19.2 毫米,其中,



市区雪量为 19.2 毫米。大雪给人们的交通带来许多不便,蔬菜价格上扬,同时对小麦越冬起到保护作用,为春季返青提供了有利的水分条件。春季降水偏少,季总雨量为 11.0—41.7 毫米。夏季雨量分布不均,季雨量为 145.2—516.4 毫米。

年总日照时数为 1916.4—2571.2 小时,其中春夏日照充足,秋冬日照偏少。

河 流

石家庄市辖区内河流分属海河流域大清河水系和子牙河水系。主要行洪河道 6 条,其中北部的沙河、磁河木刀沟属大清河水系;中南部的滹沱河、洺河、槐河、野河属子牙河系。总流域面积 3.35 万平方公里。

各河上游支流较多,植被覆盖率低,加之源短流急,均具有洪水陡涨陡落的特点。各河进入平原后,河槽宽浅而弯曲,故建国前改道频繁。建国后,在党和政府的领导下,各河上游相继修建了控制性骨干防洪工程,下游整修加固堤防 500 余公里,防洪抗灾能力显著提高。

滹沱河:是子牙河系两大支流之一。发源于山西省繁峙县五台山北麓,经忻定盆地,穿太行山脉,自孟县同庄入石家庄市平山。在鹿泉市黄壁庄附近有较大支流冶河汇入,向东横贯郊区、正定、藁城及晋州、无极边界,从深泽出境入衡水市安平县。滹沱河在石家庄市境内全长 201 公里,是石家庄市最大行洪河道。防洪标准为 50 年一遇,设计流量 3300 立方米/秒,其主要堤防滹沱河北大堤是省重点防洪工程。滹沱河上游干流建有岗南水库、黄壁庄水库两座大型水库,支流文都