# 跃升发展中的郑州国家高新技术开发区

本报记者 谭永江

郑州国家高新技术开发区是国家级高新产业开发区。近5年来，郑州高新区按照‘一区多园’的发展模式，强力推进高智力密集区、高新技术产业聚集区、新型工业示范区‘三位一体’的现代化、生态型科技新城区建设。其中，郑州高新区的主要经济指标保持了年均30%的增长速度，经济总量壮大，增长质量明显提高。

## 依托科技 发展优势产业

郑州高新区坚持以发展高新技术产业为主导，大力提倡产学研结合，注重培育和发展优势产业。

无机非金属材料和金属材料及制品产业、生物技术产品及制药产业、以通信设备及计算机网络和软件产品为主的电子信息产业、机电一体化设备及仪器仪表产业四大支柱产业的地位逐步确立，对整个工业增长的拉动作用明显，对整个工业的贡献率为86.1%。

产业集中度提升、结构特色突出，是郑州高新区发展的一大特色。据相关数据统计，高新区集中了河南省50%以上的软件骨干企业，通过‘双软’（软件产品和软件企业）认定的企业占全省的比重达到40%，软件产业占全省销售收入比重达到50%。区内集中了全市80%以上的超硬材料产业，占郑州市该产业产值的60%以上；生物技术产品和制药产业骨干企业40家，占郑州市该行业产值的80%以上，成为河南省生物医药产业的集中发展地。机电一体化及仪器仪表产业等一批企业也在全市占有重要地位。

此外，郑州高新区还初步形成了以企业为主体、市场为导向、产学研结合的多层次、网络化的技术创新体系。15万平方米的高科技企业孵化基地、国家火炬计划软件产业基地、国家火炬计划河南超硬材料产业基地、国家级大学科技园等创新平台，以及以企业为母体的25个工程技术中心都先后进驻高新区。郑州大学、信息工程大学、河南工业大学、烟草研究院、机械研究所、金属制品研究院等一批在中原地区驰名的大学、科研院所也相继入驻高新区，并培育了一批具有自主知识产权的科技成果，极大促进了科技创新和科技成果向现实生产力的转化，逐步实现了经济增长方式由生产要素驱动型向创新驱动型转变。“十五”规划末，全区拥有博士近200人、硕士近1000人，企业从业人员中70%以上具有大专学历；经省科技厅认定的高新技术企业达到499家，占全省的30%，认定的高新技术产品达到795种，占全省的20%；累计获得授权的专利项目300余项，其中有100余项获得国家、省、市科技进步奖，拥有在全国具有领先水平的高新技术产品40多种，共有1000多项区内外的科研成果在高新区转化为生产力。高新区努力营造与国际惯例接轨的投资环境，已有美、日、德、英、新、韩等近20个国家和我国港、台地区在此投资，共有73家外资企业在高新区创业。

## 抓住机遇 经济驶入快车道

郑州高新区经济发展正处于我国新一轮经济快速增长周期，外部环境更加开放，市场体制更加完善。同时，也面临着中部崛起和加快中原城市群发展的难得机遇和有利条件。

2007年，按照高新区‘十一五’发展规划，郑州高新区的建设取得快速发展。主要经济指标同比增长30%以上，全年完成国内生产总值（GDP）42.71亿元，其中第一产业增加值0.65亿元，第二产业增加值33.3亿元，第三产业增加值8.73亿元；完成高新技术产业增加值28.2亿元，为年度计划的101.2%，同比增长35.8%；实际利用外资5322万美元，为年度计划的100.9%，同比增长30.5%；利用域外资金15.5亿元，为年度计划的103.3%，同比增长62.6%；出口创汇18000万美元，为年度计划的158.2%，同比增长90.3%；全社会固定资产投资46亿元，为年度计划的79.3%，同比增长6.98%；规模以上工业增加值28.8亿元，为年度计划的106.7%，现价同比增长26%，可比价同比增长17%。海尔集团、三一重工、713研究所等知名企业及316家域外企业纷纷进驻。全年开工建设项目30个，项目总投资达到26.84亿元。随着郑州明泰实业有限公司、郑州航天电子技术有限公司、中铁隧道股份有限公司等30个项目建成投产，将进一步夯实郑州高新区的产业基础。

郑州高新区的经济发展处于我国新一轮经济快速增长周期，外部环境更加开放，市场体制更加完善。同时，也面临着中部崛起和加快中原城市群发展的难得机遇和有利条件。 谭永江/摄

高新区在大力发展四大支柱产业的基础上，重点培植电子信息和新材料两大特色产业。电子信息产业注重发展软件产业和电子产品制造业，组建了高新区轨道交通电子技术联盟和河南省信息与服务外包联盟，有效地推动了产业集群发展。大力培育主导产业中的龙头骨干企业，龙头企业群体不断壮大，规模以上工业企业中销售收入超亿元企业达到25家，占全部规模以上工业企业的24.5%，2007年实现销售收入21.59亿元。积极实施名牌战略，区内16家企业的商标被评为河南省著名商标，4个产品被评为河南省名牌产品，3个产品申报了省优质产品，2个产品被评为省免检产品，1个产品被评为中国名牌。

产学研结合系统平台建设取得明显成效。出台了《关于鼓励与支持产学研合作的若干意见》，成立了郑州高新区产学研创新战略联盟，建立了高新区企业与大学、科研机构全面合作和对接的工作机制，共达成160余项产学研合作项目。博士后科研工作站积极开展工作，引进外国专家13名。整合孵化资源，完善孵化服务体系，新‘毕业’企业50家，孵化企业新增就业岗位1200个。专业孵化器建设速度加快，大学科技园产业基地一期工程开工建设，科技中介服务平台、专利产业化平台、公共技术服务平台、科技投融资平台建设平稳推进。2007年全区申报专利数量突破500件，新认定高新技术企业71家，高新技术产品154项。截至目前，全区共有高新技术企业662家，占全市的63%，占全省的20%；全区共有高新技术产品1130项，占全市的56%，占全省的22%。

## 展望2008年 打造和谐高新区

2008年，郑州高新区将按照‘加快发展、维护稳定、为民谋利’的总要求，努力实施‘产业园区建设、规模产业打造、城中村改造整合、生态和城建、文化和公共设施建设’五大工程、五大突破，为实现3年翻番目标开好局、起好步，为打造‘科技高新、产业高新、生态高新、和谐高新’奠定坚实基础。

郑州高新区2008年地区生产总值计划达到53.4亿元；高新技术产业增加值33.5亿元；实际利用外资6920万美元；利用域外资金20.15亿元；规模以上工业增加值36亿元；全社会固定资产投资60亿元。

为此，郑州高新区将加强龙头企业培育，全年新增销售收入超1亿元企业5家、超10亿元企业3家、超20亿元企业1家，新增规模以上工业企业20家；积极推动企业上市，全年实现挂牌上市交易企业3家，15家进入改制程序，努力进入国家创新型园区行列。

以建设国家创新型园区为重点，进一步完善创新体系，全面落实‘一个中心七个平台’方案的实施与运作，重点在产学研结合系统平台、科技投融资平台、人才信息平台、企业孵化平台和公共技术研发服务平台的建设方面实现突破，进一步提升区域创新能力。

高新区计划2008年底以前，全部建立市级以上研发中心，80%以上经认定并通过复审的高新技术企业要建立研发中心，培育1家国家级创新型企业、3家省级创新型企业、5家市级创新型企业。开发一批核心技术和自主创新产品。鼓励企业开展自主研发工作，实现新增企业发明专利比2007年增长30%，新增拥有自主知识产权核心技术的自主创新产品50种以上。力争1个产品被评为中国名牌产品，3个产品被评为河南省名牌产品。鼓励企业创造条件设立国家实验室。

# “愚公”故乡要建“北方水城”

本报记者 谭永江

作为典型的内陆城市，“愚公移山”的神话传说的发生地——河南省济源市，将筹集50亿元重金打造中国北方水城。

## 中原少有的‘水齐’之地

与中原其他不同，济源市是因济水发源地而得名。“济”字是‘水＋齐’，这本身就是济源水资源丰富的写照。济源境内有黄河、沁河、漭河、滂河等大小22条主要河流，在1931平方公里的大地上，星罗密布着21座大型水库。在国家重点工程黄河小浪底和西霞院水利枢纽工程截流后，库区面积达300多平方公里，形成了“北方千岛湖’和‘黄河三峡’的壮丽景观。

济源地下水蕴藏奇丰，一般距地表仅3~8米，储量有2.7亿立方米，区域内泉眼遍布，形同泉城济南。涌泉、温泉、溪流、瀑布、河湖，几乎所有的水资源形式都具备，是名副其实的‘水齐’之地。

## 天时地利成就‘水主意’

开发水资源的主意，来源于经济的快速发展。济源市委书记段喜中介绍说，“开发水资源，谋求水经济’的主意并不是现在才有，但主要受限于3个因素而迟迟无法实施。一是认识不到位。过去，关于水的话题一般停留在人畜用水、工农业用水和对水害的治理上，没有注意对水的开发和利用。二是时机不成熟。过去的社会经济水平、人们的消费意识和道路交通等，制约着济源对水的开发利用。三是实力所限。过去济源的地方财政收入捉襟见肘，仅仅是‘养家糊口’的吃饭财政，政府没有力量挖掘水的‘潜力’。

现在，济源是河南省中原城市群的9个城市之一和河南省城乡一体化试点城市。2007年，生产总值完成225.5亿元，增幅居全省第二位，人均达到4500美元；地方财政预算收入15.03亿元，到2010年地方财政预算收入将达到30亿元。已经形成钢铁、铅锌、能源、化工、机电、建材六大支柱产业。有焦枝铁路、侯月铁路在境内交汇，207国道、新济公路、济阳公路穿境而过，济洛、济焦、济晋、济运高速公路形成‘十’字型框架。可谓，天时地利成就济源人开发水资源的胆气和主意。

## 水城开发规划走出图纸

济源市市长赵素萍说：“水城开发的方案已经酝酿了两年，在水利科研单位和水利专家的全程参与下，经过与对国内外各类设计方案的综合比较及各级水利部门的研究探讨，将济源水开发工程与水利部门的水利规划相结合，确定了‘用好水资源，打造水景观，彰显水文化，谋求水经济’的城市水资源开发建设思路，首批确定了济渎庙区域综合项目、五龙口温泉综合项目、西霞院—小浪底滨河大道综合项目、连地滩综合项目和曲阳三湖5个开发项目，力图把济源变成以水景为特色的、风景靓丽的灵秀之城。”

据悉，在首批项目推出后，经过相关专家的后继评审，济源市还将于今年4月中下旬推出6个新的水开发项目，形成全面的科学开发系统工程。

## 水城建设四两拨千斤

根据初步估算，济源的水城建成需要建设资金约50亿元。为此，济源市确定了政府引导、社会投资、多种开发模式并举的开发建设方针。目前，首批开发项目先后在香港、深圳、郑州等地举办了项目推介会，所到之处，备受关注，已引起了不少重量级投资商的青睐。

段喜中就此说明，自2008年济源水资源开发起步，至今政府出资近800万元的前期规划设计已经完成，规划区域外预计2亿元的基础设施建设将全面铺开，3年内济源水工程初具规模，5年见到成效。愚公故乡要拿出愚公精神，全力建设中国北方的灵秀水城。

# 滇西北生物多样性保护在行动

本报记者 张雯雯

云南滇西北地区地形地貌特殊，气候复杂多样，拥有中国近1/3的高等植物和动物种类，是全球景观类型、生态系统类型和生物物种最为丰富的地区之一。高度重视和大力加强这一地区的生物多样性保护，有效、有序和合理开发生物、矿产、水能和景观等自然资源，实现经济社会可持续发展，一直是全社会长期关注和亟待解决的重要课题。

2月20日~21日，滇西北生物多样性保护工作会议在云南丽江召开，云南省省长秦光荣在本次会议上就加强滇西北生物多样性保护作重要部署。同时，该会议还讨论、审定了《云南省人民政府关于加强滇西北生物多样性保护的若干意见》。该意见是今后加强滇西北生物多样性保护与建设的纲领性文件，不仅对滇西北生物多样性的保护，而且对全省的生态环境保护与建设都具有十分重要的指导意义。

## 生物多样性保护亟待加强

生物多样性是可持续发展的重要基础，也是衡量一个国家和地区生态文明和环境质量的重要标志。目前，滇西北是我国乃至全世界生物多样性最丰富和最独特的地区之一。

滇西北生物多样性保护的重点区域是指：在自然区域上属于喜马拉雅山系东部的横断山脉纵谷区，行政区域包括迪庆州的德钦、香格里拉、维西县，怒江州的贡山、福贡、泸水、兰坪县，大理州的大理市和宾川、剑川、鹤庆、洱源、云龙县，丽江市的古城区和宁蒗、玉龙县，保山市的隆阳区和腾冲县，共5州市18个县（市、区）。面积约8.3万多平方公里，占全省总面积的21.2%。

这一地区属中国三大特有物种起源和分化中心区域，分布着丰富而多样化的基因资源和动植物类群，保存有大量古老的生物类群，是中国原生生态系统保留最完好、垂直生态系列最完整以及全球温带生态系统最具代表性的地区。滇西北地处亚洲四大江河的上游，既是生物多样性的宝库，又是生态安全的重要屏障，已被国家和多个国际组织列为全国和全球的多样性优先重点保护的地区。为此，云南省高度重视和加强这一地区的生物多样性保护，有效、有序和合理开发生物、矿产、水能和景观等自然资源，以实现经济社会可持续发展。

有关专家介绍，由于云南省滇西北部分野生物种种群小、数量少、地理分布狭窄，区域内生物种群的适应性和抗干扰能力十分脆弱。同时，受利益驱动，盲目采集、猎杀野生动植物资源的现象时有发生；区域内贫困面大，生产方式粗放，经济社会发展对资源过度依赖，保护与发展的矛盾依然突出。全民对滇西北生物多样性的保护意识仍需加强。因此，该地区需要加大保护投入，建立有效的生态补偿机制，深化体制及管理机制，建立统筹保护的长远规划和明确目标。

## 四项措施敦促滇西北生物多样性保护

云南省七彩云南保护行动领导小组办公室主任、云南省环保局局长王建华认为，历年来，云南省委、省政府十分重视滇西北生物多样性保护与建设工作，建立建全管理机构，编制相关保护规划，颁布了一批地方性保护法规，不断加大人力、物力、财力的投入，有效地促进了滇西北生物多样性的保护。如以建立各级各类保护区为主要形式的保护措施。滇西北现有3个国家级和10个省级自然保护区，9个国家级和省级风景名胜区。高黎贡山自然保护区加入了联合国人与生物圈保护区网络，碧塔海、纳帕海和拉市海列入了国际重要湿地名录，三江并流保护区列为了世界自然遗产地。在国内率先开展了保护与开发香格里拉普达措国家公园模式的探索，建立了一批濒危野生生物种群生态监测站点、野生动物驯养繁育场和收容拯救中心。

国际野生动物保护协会供图

10年来，滇西北的主要生态系统类型和绝大多数国家重点保护野生动植物得到有效保护，滇金丝猴等珍稀动物数量明显增加，秃杉、红豆杉等珍稀植物的人工繁育获得显著成效。云南省先后颁布了《云南省环境保护条例》、《云南省自然保护区管理条例》、《云南珍贵树种保护条例》、《云南省陆生野生动物保护条例》等40余部地方性法规和规章以及相关的政策文件，加大执法力度，生物多样性保护逐步走上法制化、规范化、制度化的轨道；大力实施天然林保护、水土保持、退耕还林、退耕还草、湿地保护等生态建设工程。在贯彻落实国家相关法律法规和政策的基础上，出台了《云南省重大资源开发利用项目审批制度》等一系列保护措施，明确了重大项目的环境标准和准入条件，鼓励和支持发展绿色产业。通过发展方式的明显改变，强化环境整治和节能减排，减少对生物多样性不利的影响。通过多种形式向社会展开宣传，以及积极开展与国际组织、机构在生物多样性保护方面的交流与合作，调动全社会的积极性，提高公众参与度，提升了云南省生物多样性的保护水平。

## 滇西北生物多样性保护宣言

会议期间，举办了‘魅力三江 七彩云南’滇西北生物多样性保护大型主题活动，播放《滇西北生物多样性保护》电视短片，访谈滇西北生物多样性保护突出贡献者，发布《滇西北生物多样性保护丽江宣言》等。

此次保护的目标是，到2012年初步完善滇西北生物多样性保护体系，加强保护能力，保护区面积达到区域总面积的12%左右，森林覆盖面积达到60%左右，原始和典型的生态系统得到良好维系。

到2020年，基本形成结构科学、布局合理、功能完备、管理高效的生物多样性保护体系，所有珍稀濒危动植物和典型生态系统类型、绝大多数特有物种得到有效保护，区域内经济社会与生态环境协调发展。

地方连线

## 环京津休闲旅游产业带建设提速

本报讯 记者从河北省旅游局长工作会议上获悉，今年河北省将以精品项目建设为重点，投资60亿元，通过培育10个休闲旅游品牌、打造20处休闲旅游基地、建设30处旅游精品项目，加快环京津休闲旅游产业带的建设步伐。

京津地区是河北省两个最大最成熟的旅游客源市场，目前河北省入境游客的80%和国内游客的40%来自京津或通过京津中转。随着新假日制度的实施，短假期增多，短途旅游机会增加，加快建设环京津休闲旅游产业带就显得尤为紧迫。

环京津休闲旅游产业带是河北省以北京、天津市界为基点的1个小时左右车程的区域，主要涵盖张家口、承德、秦皇岛、唐山、保定、廊坊、沧州7个市的40多个重点旅游县。该区域旅游资源丰富，河北省的3处世界文化遗产、3处国家5A级景区和绝大多数4A级景区都在这一区域内。

目前河北省环京津休闲旅游产业带已有了一定发展，但总体规模还不够大、品位档次还不够高、功能结构也不够健全。为加速其发展，河北省将以海滨海岛、自然生态、革命胜地、冰雪及皇家文化五大特色资源为优势，重点培育海滨海岛度假、森林草原生态、皇家风情文化、太行山水风光、世界文化遗产等10个休闲旅游品牌。计划今年全省旅游项目投资将完成60亿元以上，利用外资将超过6000万美元。（高长安）

## 南京国际化工商贸城打造国内化工产品交易航母

本报讯 南京国际化工商贸城有限公司总裁盛振法日前在北京表示，中国南京国际化工商贸城将借助奥运雄风打造国内化工产品交易航母。

南京国际化工商贸城位于省级南京六合经济开发区，项目总投资15亿元人民币，占地面积1000亩，建筑面积约80万平方米，首期开发500亩。交易区采用高科技行业技术环形设计，配备了大型的停车场及仓储物流中心，24米宽的主干道贯穿东西南北，四周采用全开放式管理。整个交易区铺位呈现代式风格的连排扇形分布，商铺共有3层，一层为店面，二、三层为办公用房。临江北大道配套有高层公寓、酒店及商务信息中心。

南京国际化工商贸城作为国内首个国际化工产品交易所，将促进中国化工产业与国际资本间的合作，必将吸引世界500强中众多的跨国化工企业以及国内大型石油化工企业进驻经营。作为国内现代化工流通业的代表，商贸城将发展成为中国交易额最多、物流量最大、产品市场信息渠道最广、与阿里巴巴联手打造的超级电子交易平台，并每年举办南京国际化工博览会活动。

建成后的南京国际化工商贸城，预计初期年交易额在第一年达到100亿元以上，发展中期年交易额达到300亿元以上，远期发展年总交易额将达到500亿元以上。

（白爱军）

## 河北省加强科技创新平台建设

本报讯 记者从河北省科技厅获悉，今年，河北省将加强各类科技创新创业平台建设，打造聚集科技资源的载体、培养创新人才的基地、促进成果转化的服务体系。

今年河北省将依托支柱产业、优势行业和高新技术产业中科技实力较强的企业及科研机构、高校，在重点主导产业和高新技术产业，在农副产品加工、信息与制造业、建设与环保、能源与交通等领域，新建20个左右省级工程技术研究中心，重点向企业倾斜。同时，将新建5至8个省级重点实验室。

在加快科技园区（基地）和孵化器建设上，河北省将发展省级区域特色科技产业基地10至15家，支持10项区域特色产业共性技术开发。同时将借鉴先进地区经验，加强高新技术企业孵化器和生产力促进中心建设。

同时，加大对技术市场、科技咨询等科技中介组织的扶持力度，逐步形成支撑全省产业发展的科技中介服务体系，提高技术市场管理和服务水平。培育2至3家省级示范技术转移机构。启动100个村、30个乡镇、10个县的科技促进新农村建设试点，推进农村科技信息化网络体系建设、农民星火培训体系建设，推行农业科技特派员制度，促进科技进村入户。

（高长安 张淘）

## 湖北省首批“国际科技合作基地”获科技部授牌

本报讯 近年来，湖北省国际科技合作工作在科技部的支持下取得了明显成效。2月20日，科技部国际合作司司长靳晓明为湖北省首批获得科技部国际科技合作基地的湖北省农科院和湖北省科技信息研究院授牌。

据了解，湖北省农科院从1999年开始从事国（境）外优良园艺作物品种的引进、筛选、改良和推广，湖北省科技信息研究院通过建立亚太传统医药网，开展了一系列国际交流活动。两家单位均承担了国家和省级国际科技合作重点计划项目，通过开展合作，促进了项目、人才和基地的有机结合，发挥了辐射作用，带动了湖北省国际科技合作工作的进一步开展。（曾伟）