

## 今年首批重点建设项目 135个

总投资逾2600亿元

本报讯(记者 潘燕 实习生 吕杨子)昨日,市政府公布了2010年度郑州市第一批重点建设项目共135个。这些重点建设项目对于完成我市“保增长、保态势”的首要任务,推动经济平稳较快增长将起到重要作用。

首批135个重点项目总投资26743056万元,包括工业及高科技项目33个,交通项目15个,物流项目4个,铁路项目4个,城建环保项目21个,商贸项目9个,社会事业项目35个,公共设施项目7个,农林水项目7个。

### 郑徐客专开建

铁路项目中,全长230公里的郑州至

徐州铁路客运专线河南段今年开工。城建环保项目中,将开工建设京广路北延沙口路及沙口路道路工程,全长676米的文化路——东风路下穿式隧道工程、科学大道——西三环立交工程互通式立交和全长1.7公里的郑州市中心区铁路跨线桥河医立交——民主路等今年将竣工。

### 新客运南站竣工

交通项目中,郑汴路互通式立交、西南绕城高速与科学大道分离式立交、兼具城市快速路功能的郑少高速至郑州市航海路连接线,均将启动工程前期工作,郑州公路客运南站和全长7.5公里的铁魏

公路新建工程(化工路西段)今年将竣工,郑州公路主枢纽客运北站将开工建设。水利项目中,双泊河上阶段治理工程和贾鲁河生态治理工程州大道至中牟县陈桥断面今年将竣工。

### 新儿童医院将开工

社会事业项目中,郑州市第八人民医院迁建项目、郑州市第九人民医院老年关爱病房楼和郑州市儿童医院工程将相继开工,郑州市第101中学新校区、郑州市森林公安通讯指挥中心、新密古城(县衙)旅游开发项目、郑州市流浪未成年入救助保护设施建筑、郑州烈士陵园改扩建工程也将开工建设。

# 国家科学技术奖励大会举行 胡锦涛出席并颁奖 谷超豪孙家栋获最高科技奖

据新华社北京1月11日电(记者李斌 顾瑞珍)中共中央、国务院11日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、习近平、李克强出席大会并为获奖代表颁奖。温家宝代表党中央、国务院在大会上讲话。李克强主持大会。

上午10时,大会在雄壮的国歌声中开始。在热烈的掌声中,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛首先向获得2009年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士、复旦大学数学研究所名誉所长谷超豪和中国科学院院士、中国航天科技集团公司高级技术顾问孙家栋颁发奖励证书,并同他们热情握手,表示祝贺。随后,胡锦涛等党和国家领导人向获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁奖。

中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在讲话中代表党中央、国务院向2009年度国家科学技术奖获得者表示祝贺。他强调,科技创新不仅是应对国际金融危机的强大武器,也是经济持续繁荣的不竭动力。我们要始终坚持把自主创新作为经济结构调整和发展方式转变的中心环节,紧密跟踪世界科技发展前沿,着力突破带动技术革命、促进产业振兴的前沿科学问题,突破提高健康水平、保障改善民生的重大公益性科技问题,突破增强国际竞争力、维护国家安全的战略高技术问题;我们要深化科技体制改革,进一步解放和发展科技生产力,使科技人员的创新智慧竞相迸发、创新成果大量涌现;我们要建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的科技队伍,努力造就世界一流的科学家和科技领军人才,推动我国经济发展尽快走上创新驱动、内生增长的轨道。

孙家栋代表全体获奖人员发言。2009年度国家科学技术奖励共授奖374项(人)。其中,国家最高科学技术奖获得者2人;国家自然科学奖授奖项目28项,包括一等奖1项、二等奖27项;国家技术发明奖授奖项目55项,包括一等奖2项、二等奖53项;国家科学技术进步奖授奖项目282项,包括特等奖3项、一等奖17项、二等奖262项;授予7名外籍科学家中华人民共和国国际科学技术合作奖。奖励大会开始前,胡锦涛等党和国家领导人亲切会见了2009年度国家科学技术奖励获奖代表。(相关报道见3版)



1月11日,2009年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛向获得2009年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士谷超豪(右)、孙家栋(左)颁奖。新华社记者 鞠鹏 摄

## 谷超豪 数学王国开拓者

谷超豪,男,1926年5月出生于浙江温州,1948年毕业于浙江大学,1959年获前苏联莫斯科大学物理—数学科学博士学位。1980年当选为中国科学院学部委员(院士)。现为复旦大学数学研究所名誉所长。著名数学家,在当今核心数学前沿最活跃的分支——微分几何、偏微分方程和数学物理及其交叉点上作出了重要贡献。

谷超豪早期从事微分几何的研究,他的博士论文《无限连续变换群》被认为是继20世纪伟大几何学家E.嘉当之后,第一个对这一领域做出重要推进。他的这一突破性工作引发了众多国际顶尖数学家的关注和后续研究,形成被国际学术界称为“波映照”的研究方向。

1980年,谷超豪在规范场研究的基础上,用独特的微分几何的技巧,从物理学中提炼出了“波映照”问题。他的这一突破性工作引发了众多国际顶尖数学家的关注和后续研究,形成被国际学术界称为“波映照”的研究方向。

据新华社电

## 孙家栋 中国卫星之父

孙家栋,1929年4月出生,辽宁省瓦房店市人。1956年8月加入中国共产党,1958年毕业于苏联儒可夫斯基空军工程学院飞机设计专业。历任国防部五院一分院设计部研究室主任、七机部五院院长、航空航天部副部长、中国航天工业总公司科技委主任等职。现任航天科技集团公司高级技术顾问、国家航天局特别顾问、总装备部科技委顾问。1999年荣获“两弹一星”功勋奖章。

孙家栋是我国人造卫星技术和深空探测技术的开创者之一,为我国突破卫星基本技术、卫星返回技术、地球静止轨道卫星发射和定点技术、导航卫星组网技术和深空探测技术作出了重大贡献;为创建和发展我国人造卫星总体技术、卫星航天工程管理和深空探测技术,作出了系统的、创造性的成就和贡献。

孙家栋是我国月球探测的主要倡导者之一,提出了2020年前我国月球探测工程分三个阶段的实施方案。他担任月球探测一期工程的设计师,确定了工程目标和工程总体方案,对工程各系统的技术途径作出重要决策。

据新华社电

## 我省25项成果 获国家科技奖

本报讯(记者 武建玲)昨日,国家科学技术奖励大会在北京隆重举行,282个获得2009年度国家科技奖励的项目受到表彰,我省共有25个项目获奖,其中包括1项国家科技进步特等奖,3项国家科技进步一等奖,21项国家科技进步二等奖,获奖数量和质量均取得空前突破。

25个获奖项目中通用项目20项,专用项目5项。20项通用项目中,由中国石化集团洛

阳石油化工工程公司徐又春等完成的“石脑油催化重整成套技术的开发与应用”项目和由许继集团有限公司姚致清等完成的“超高压直流输电重大成套技术装备开发及产业化”项目获得国家科技进步一等奖。同时,河南平安种业有限公司的吕平安凭借“高产优质广适强抗倒小麦新品种豫麦49号、

豫麦49-198选育与应用”项目获得国家农民技术创新奖。自2006年以来,我省获国家科技奖励的情况几乎年年都有新突破,共获得74项国家科技奖励,其中2项科技进步特等奖,6项科技进步一等奖,1项自然科学二等奖,3项技术发明二等奖,62项科技进步二等奖,充分反映出建设创新型河南战略的巨大成效,展示了全省科技创新的能力和水平。

据新华社电

## 郑州立项造 硬岩盾构机

计划三年内产业化

本报讯(记者 武建玲)由中铁隧道装备制造有限公司承担的河南省重大科技专项“硬岩盾构成套装备关键技术及应用”项目近日通过省科技厅组织的立项评审。专家认为,该项目研制的硬岩盾构整机完成后将填补国内空白,为实现硬岩盾构产业化打下基础,并将促进我国特别是我省重大装备产业发展和技术进步。

我国地铁与轻轨建设已进入全面发展阶段,盾构及硬岩掘进机设备需求量大。硬岩盾构性能介于复合盾构和硬岩掘进机之间,是在融合盾构和硬岩掘进机技术基础上进行的技术创新,造价与复合盾构相当,是硬岩掘进机的1/3。

刚刚落户郑州经济技术开发区的中铁隧道装备制造有限公司是一家长期从事盾构及成套设备研发、生产的企业,具有生产盾构的技术优势。该项目总投资8100万元,其中省级应用技术研究及开发资金投入2700万元,企业投入5400万元。将依托现有工程项目——重庆市轨道交通六号线二期,实施期为三年,2012年,实现产业化,首批生产7台。

## 绿博会厦门园 计划3月开工

本报讯(记者 刘俊礼 实习生 张鹏)记者从绿博会组委会获悉,厦门园将参加第二届“绿博会”,目前“厦门园”设计方案已确定,代表厦门形象的市花“三角梅”将绽放郑州,让市民一饱眼福。

据悉,“厦门园”计划在今年3月前开工,占地3000平方米,建园资金初步预算为300万元。展示内容主要是代表厦门形象的市花“三角梅”。

据介绍,三角梅是厦门的市花,由于它在新枝顶端,通常是三朵簇生在一片苞片之中,花朵外围的苞片红艳欲滴,似三角形,故名“三角梅”。在南方常作地被、围墙的覆盖或攀缘材料,披垂飘逸,格外动人。



昨日,市公安局在紫荆山公园广场举行《保安服务管理条例》宣传活动。本报记者 唐强 摄

## 郑州新区1800亿元 重点建设百余项目

本报讯(记者 王文霞)郑州新区掀开建设大幕。昨日召开的郑州新区工委工作会议下达该区今年第一批重点建设项目,共110个,总投资超过1800亿元,年度投资超过400亿元。

### 200亿元建基础设施

初步确定新区2010年第一批重点基础设施建设项目32个,总投资575.5亿元,计划完成年度投资205.3亿元。加快郑州国际航空枢纽建设步伐,开工建设第二条平行跑道、第二航站楼及相关附属设施;开建航空港城际轨道枢纽站;规划“建京港澳高速(郑州—漯河段)、连霍高速(郑州—开封段),建设郑少高速机场联络线;东移107国道至中牟万三公路,开工建设黄河官渡

大桥,打通京港澳高速辅道。建设日产第二工厂

确定第一批重大产业项目78项,总投资1300亿元,当年计划投资200亿元。汽车及装备制造产业园区要沿航海东路布局,形成一个跨经开区和中牟县的先进制造业基地。年内要建成郑州日产第二工厂,开工建设恒天重卡项目;华强文化科技产业基地争取6月底前开工建设,绿博园确保9月建成开园;国际物流园区年内启动基础设施建设。

### 争取上半年开挖龙湖

争取2010年上半年开挖龙湖。加快龙子湖高校园区第二批入住高校和白沙职教园区14所入住学校的建设,尽快开挖龙子湖,启动湖心岛建设。

## 郑州商业 危机之年谋变局

本报记者 侯爱敏

2009年,郑州商业表现不俗。面对金融危机的挑战,郑州商界展示了逆境中勇往直前的无畏姿态,昂扬向上的行业趋势也成为特殊背景下一抹鼓舞人心的亮色和温暖。整个行业在红火热闹的气氛中一路向前,并开始孕育新的变革。

### 红火热闹是主旋律

2009年,郑州商业市场看不到危机带来的萧条,红火和热闹是行业的主旋律。花园路与农业路交叉口,是北出郑州

的门户。这里向北可以辐射新乡、焦作、安阳,也是连接郑东新区和高新经济技术开发区的交通节点。大商和丹尼斯的同时进驻,让这个交叉口的身价倍增,更成为2009年郑州商业最活跃的地方。无论大节小假,这里的促销力度始终最抢眼,白热化的争夺、新的营销手段,纷纷从这里发起。红火的背后不仅有气人的聚集,更有真金白银的实惠。业内人士透露,2009年两家商场揽金总量在10亿元至12亿元之间。这在金融危机之年,当属不俗表现。

### 悄然孕育格局之变

两家巨头的“战争”,让花园路商圈的地位在消费者的心中迅速提升,而背后,则显示出郑州商业格局调整的深层变革苗头。业内人士分析,随着花园路上诸种业态逐步完善,这一新生代商圈将无可争议地成为郑州的第二大商圈。

推动格局改变的力量来自多方。除了一出世就风头强劲的花园路商圈外,因为香港知名百货香港新世界以及家乐福的

入住,紫荆山商圈的潜力陡然提升,引来足够期待。而气势磅礴的曼哈顿广场目前已引来家乐福、沃尔玛比邻而居,国美电器、赛博数码、五星电器也先后入住,地段和人气优势让人丝毫不会怀疑这里未来的繁华。向西看,由丹尼斯卖场挑头的大学路商圈已呼之欲出,城中村改造竖起的林立高楼,将在这里带来超强的人气 and 无限商机。向东看,宝龙城市广场因为奥特莱斯到来的人气大增,郑东新区CBD的商业步行街建设也正紧锣密鼓……(下转第二版)