

## 综合·要览

国家科学技术奖励大会举行 习近平为获奖者颁奖

## 张存浩 程开甲获国家最高科技奖

空缺三年,铁基超导研究问鼎国家自然科学基金一等奖

□据 新华社北京1月10日电

中共中央、国务院10日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、刘云山、张高丽出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2013年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所张存浩、中国科学院院士、中国人民解放军总装备部

程开甲颁发奖励证书,并同他们热情握手,表示祝贺。随后,习近平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。

2013年度国家科学技术奖励共授奖10位科技专家和313项成果。

连续三年空缺之后,象征国家基础研究领域自主创新能力的国家自然科学一等奖等来了它的新主人。

10日,以赵忠贤、陈仙辉、王楠林、闻海虎和方忠为代表的中国科学院物

理研究所和中国科学技术大学研究团队凭借“40K以上铁基高温超导体的发现及若干基本物理性质研究”,把2013年度国家自然科学基金一等奖收入囊中。

超导是战略性技术储备之一,它已经并将继续改变人类的生产生活。比如,高温超导滤波器应用于手机,明显改善了通信信号;使用超导磁体的磁共振成像仪器为医生诊断病人病情提供准确依据;具备体积小、效率高、无污染等优点的世界上首个示范性超导变电站已在我国投入使用……

国务院批复设立  
贵安新区  
西咸新区

□据 新华社北京1月10日电

据中国政府网10日发布的消息,国务院6日批复贵州省人民政府关于设立贵州贵安新区的请示,同意设立贵州贵安新区,把贵安新区建设成为经济繁荣、社会文明、环境优美的西部地区重要的经济增长极、内陆开放型经济新高地和生态文明示范区。

根据批复,贵安新区位于贵州省贵阳市和安顺市接合部,区域范围涉及贵阳、安顺两市所辖4县(市、区)20个乡镇,规划控制面积1795平方公里。贵安新区是黔中经济区的核心地带,区位优势明显,地势相对平坦,人文生态环境良好,发展潜力巨大,具备加快发展条件和实力。

另据中国政府网10日发布的消息,国务院6日批复陕西省人民政府,同意设立陕西西咸新区,要求陕西努力把西咸新区建设成为我国向西开放的重要枢纽、西部大开发的新引擎和中国特色新型城镇化的范例。

根据批复,西咸新区位于陕西省西安市和咸阳市建成区之间,区域范围涉及西安、咸阳两市所辖7县(区)23个乡镇和街道办事处,规划控制面积882平方公里。西咸新区是关中—天水经济区的核心区域,区位优势明显,经济基础良好,教育科技人才会集,历史文化底蕴深厚,自然生态环境较好,具备加快发展的条件和实力。

油价今年首次调整  
汽油每升降9分

□据 新华社北京1月10日电

国家发展和改革委员会10日宣布,自11日起,汽、柴油价格每吨分别降低125元和120元,测算到零售价格90号汽油和0号柴油(全国平均)每升分别降低0.09元和0.10元。这是今年我国首次调整油价。

发展改革委价格司表示,此次成品油价格调整幅度,是按照现行成品油价格形成机制,根据1月10日前10个工作日国际市场原油平均价格变化情况计算,并累加上个调价周期未调价金额确定的。



## 张存浩院士:一生报国 矢志不渝

□据 新华社

张存浩院士是我国著名物理学家、高能化学激光的奠基人、分子反应动力学的奠基人之一。

张存浩,山东无棣人,1928年2月出生,1947年毕业于中央大学化学系,1950年获美国密西根大学硕士学位。1950年回国后,曾担任中国科学院大连化学物理研究所所长,国家

自然科学基金委员会主任,中国科学院学部主席团成员及化学部主任,中国科协副主席,国务院学位委员会委员,国际纯粹与应用化学联合会执行局成员等职。现任中国科学院大连化学物理研究所研究员,北京分子科学国家实验室(筹)理事长。1980年当选中国科学院化学部学部委员(院士),1992年当选第三世界科学院院士。

## 程开甲院士:中国“核司令”

□据 新华社

程开甲院士是我国著名物理学家、核试验科学技术的创建者和领路人。

程开甲1918年8月出生,江苏吴江人,1941年毕业于浙江大学物理系,1946年留学英国,1948年获英国爱丁堡大学哲学博士学位,任英国皇家化学工业研究所研究员。1950年

回国后,历任浙江大学物理系副教授,南京大学物理系教授、副主任,二机部第九研究所副所长、第九研究院副院长,中国核试验基地研究所副所长、所长,基地副司令员,国防科工委科技委常委委员、顾问,现任总装备部科技委顾问。1980年当选中国科学院数学物理学部委员(院士),1999年获“两弹一星”功勋奖章。



## 我市一项目获国家科技进步奖二等奖

□记者 程芳菲 通讯员 张炜

本报讯 在昨日召开的2013年度国家科学技术奖励大会上,由我市高校和企业共同完成的“高钒高耐磨合金及复合技术的工程化应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖。

市科技局相关负责人介绍,该项目于1993年开始实施,河南科技大学、中信重工机械股份有限公司、中国一拖集团有限公司为项目参与单位。“高钒高耐磨合金及复合技术的工程化应用”项

目围绕矿山、冶金和水泥等行业对高性能耐磨材料的需求,解决了高钒合金成分、组织控制、复合技术集成等关键问题,成功研制出高品质高钒高耐磨合金及其系列复合技术,填补了装备制造金属耐磨材料技术空白,为“国家新重机工程”、世界最大的溢流型球磨机等装备提供了关键耐磨部件,大大提高了机械装备使用寿命和作业效率。

经过16年的系统研究,2009年年底,该项目研发完成。截至目前,共建立26条生产线,其中全国10家代表性

企业近三年产值达62亿元,间接经济效益超过180亿元。项目实施后,对我国产业结构升级和我市碧水蓝天工程实施起到了极大的推动作用。截至目前,减少矿山开采189万吨,节约能源230万吨标准煤,减少二氧化碳排放529万吨,节约水资源2678万吨。

据统计,“十二五”以来,我市共有12项科技成果获得国家奖励,其中国家自然科学奖二等奖1项,国家科技进步奖一等奖1项、二等奖10项,充分展示了我市整体科技创新实力。