

# 84个科研项目入选973计划

## 预计未来5年投入32亿元



**据新华社消息** 国家重点基础研究发展计划(973计划)和重大科学研究计划2009年项目实施会,10月19日在北京召开。84个科研项目入选国家973计划,在重大科学研究计划领域,39个获得批准立项。科技部副部长曹健林透露,未来5年,国家预计对这批项目投入32亿元。

据科技部有关负责人介绍,获

得批准立项的973计划项目涉及农业、能源、信息、资源环境、人口与健康、材料、综合交叉和重要科学前沿等8个领域;同时,蛋白质研究、量子调控研究、纳米研究、发育与生殖研究等4个国家重大科学研究计划的部署得到加强。设立了39个项目进行深入研究。

2009年项目的部署呈现以下特点:针对我国国民经济和社会发展的重大问题部署;针对国际科学前沿问题进行重点安排;把改善民生作为出发点和落脚点,围绕提高人民生活质量及生活水平部署项目;进一步加强节能减排、气候变化

的基础研究;注重与重大专项的协调衔接,加强相关基础研究的部署;进一步加强对重大科学研究计划的支持。

10余年来,973计划取得了一系列辉煌成果,显著提升了我国基础研究水平;促进了基础研究与国家战略需求的结合,解决了一些经济社会发展中的关键科学问题;凝聚了众多国内外优秀人才,形成了我国基础研究的骨干团队。今年973计划立项项目的实施,将对进一步解决国家未来经济社会发展中的瓶颈问题、提升原始性创新能力发挥重要作用。

### ●● 资讯 ●●

## 7国专家汇聚湘潭研讨纳米技术

**本报讯(通讯员 蒋海文)**10月24日,第八届中国国际纳米科技研讨会在湘潭召开。来自美国、德国、加拿大、新加坡、日本、伊朗等7个国家600多名专家学者汇聚一堂,研讨当前国内外纳米科技领域的最新进展和发展态势。

会上,与会代表就纳米材料的制备技术、性能研究及其应用,金属与无机非金属材料物理性能及其应用,纳米微观结构、形貌与自组装生长和模拟计算与理论分析等纳米科技的前沿问题进行了研讨。

会议期间,还举办了“专题学术讲座”、“产学研互助交流会”、“纳米科技产品展览会”、“研究成

果墙报”等主题活动。美国能源部橡树岭国家实验室材料理论研究部主任G.Malcolm Stocks博士,加拿大光子晶体研究主席Maksim Skorobogatiy教授,教育部长江学者、湘潭大学材料与光电物理学院院长钟建新教授,分别作了题为“纳米尺度下固体的磁性值”、“二维量子薄膜电子性质的调控”精彩的学术报告。

业内人士指出,目前,我国的纳米科学技术研究已经赶上了国际研究的步伐,在纳米技术的基础研究方面处于领先地位。此次研讨会的召开将有力地推动我国纳米技术的发展,进一步扩大纳米技术在能源、环保、医药等方面的应用。

## 湘阴村民自建网页推介湖鲜

**本报讯(记者 喻灿华 通讯员 梁军 孙凯宇)**只要搜索“湘阴蒙古村”,“蒙古对青山,房屋一千间,朝有千帆至,晚点万盏灯”,一个有着浓郁水乡特色的网页便呈现在人们眼前。一位普通的村卫生室医生,利用自己掌握的网络技术,建立起对外推介旅游资源的网页。近日,湘阴县三塘镇蒙古村胡浩这个举动让不少村民拍手叫好。

三塘镇蒙古村紧靠横岭湖湿地保护中心,是湘阴县距洞庭湖最近的村。相传是南宋时期岳岳之子岳云安营扎寨之所。该村盛产纯天然野生鱼,是湘阴县最大的野生龙虾和针尖鱼捕捞基

地。由于地理位置比较偏远,信息比较封闭,祖辈人过惯了传统的捕捞生活,村里的特产和旅游资源因此得不到很好的开发。

胡浩是村卫生室的医生。今年6月,他家安装宽带后,就萌生了利用网络宣传蒙古村的念头。8月份,胡浩担任村级共享工程服务站的联络员。“我们这样的天然渔村,对城里人诱惑大着呢!我们还要丰富网页的内容,通过这个平台,吸引外界的人来村里投资开发。”现如今,一到节假日就有来自长沙等地的自驾游游客慕名来到该村,租船到洞庭湖中的芦苇荡中垂钓、捕鱼,很是惬意。

## 冷水滩两青少年科技示范基地通过省级验收

**本报讯(记者 彭晓 通讯员 唐东升 何腾辉 张陵华)**10月21日,永州市冷水滩区两所中小学省级青少年科技活动示范基地,顺利通过省科协青少年科技中心检查验收组验收。

省科协青少年科技中心副主任谷晓明带领的检查验收组,对今年冷水滩区申报创建省级青少年科技活动示范基地的市第六中学进行了评估验收,并对1999年挂牌的永州市

迄今为止唯一一所小学省级青少年科技活动示范基地杨家桥小学进行了复查。通过听取汇报、查阅资料、实地考察、领导点评等方式,结合基地组织领导、经费保障、科技设施、科技教育活动以及科技教育成果等7个测评项目,充分肯定了该两所学校所发挥的示范辐射和科普教育的作用。同时针对各学校的现状与特点,提出了中肯的指导意见。

## 花垣:“科技大餐”助推冬耕冬种

**本报讯(石兴伦 龙爱云)**日前,笔者在花垣县民乐镇农技服务站看到,百余名村民正在认真聆听县农业专家讲解大棚蔬菜和油菜等种植管理方面的知识。专家讲得仔细,农民听得认真。该站负责人告诉笔者:“现在的农民一改往年不重视科技,靠天吃饭的旧思想,争着学科技,用科技,为冬耕冬种生产备‘科技大餐’。像这样的培训我们已经举办了3次,培训群众300余人次。”

民乐镇在今年冬耕冬种过程中,把送科技下乡入户,提高农民的科技意识作为重点,组织技术人员走村入

户。根据不同的土壤条件,向农民讲解冬耕冬种的管理要点和各种病虫害的防治方法,并把讲解要点印成宣传单发到农民手中,提高农民科学种地的意识和操作技能,极大地提高了秋冬田间管理的科技含量。同时,在购进种子化肥过程中,农技站人员充分利用科技知识为农民保驾护航,打响了冬耕冬种“科技牌”。农技服务站今年为农民引进油菜新品种3个,还在墟场设立咨询台,为农民答疑解惑6000多人次。前来购买种子的农民没有像往年一样凭经验选品种,而是认真听取农技人员的“讲课”,详细了解种子

的辨别方法及各种优质植物的特性,购买良种,提高冬耕冬种的科技含量。为激发广大农民学科技用科技的热情,该镇先后聘请专家讲座,举办各类培训11期,发放无公害蔬菜种植“明白纸”5000余份,让农民种明白地、科技地。同时,以电教中心为技术依托,以县农业局、科技局、畜牧局的技术人员为宣传骨干,搞好农业科技音像资料的编制。紧扣该镇种植结构和生产季节等信息,累计制作下发农业科技音像资料2000多张,有力促进了该镇农村冬耕冬种工作的开展。

## 遗失启事

许静、龙圆圆,女,遗失第二代居民身份证,号码分别为4306811990126022、433126198801053523,声明作废。

**厚德博学 储能求真**  
**长沙医学院**  
 地址:长沙市岳麓区雷锋大道 邮编:410219  
 联系电话:0731-8498888 8499999  
 网址:www.csmu.edu.cn

**专治椎间盘突出**  
**“出奇制胜”**  
 骨病康复热线:0731-85811500  
**长沙骨质增生专科医院**

**SHUANG YI RESTAURANT**  
**雙頤酒樓**  
 博采众长 个性出品  
 0731-8331777  
 长沙岳麓区观沙路龙柏湾商业广场B栋

**世华美牙 健齿大家**  
 地址:长沙市开福区华夏路  
 新一佳超市对面  
 网址:www.csshmy.com.cn  
 24小时服务热线:6372208 刘医生

**柏熏地板**  
**Bothere**  
 实木地板109元/m<sup>2</sup>起  
 12mm仿实木69元/m<sup>2</sup>起  
 地址:长沙二环路 电话:0731-2469388

