

深化科技体制改革 破解科技金融结合瓶颈

甘肃推出科技金融结合新举措

科技日报讯(记者杜英)甘肃省科技发展有限责任公司正式设立,甘肃省科技厅与兰州银行战略合作签约仪式同时举行。

厅厅长李文学卿说。甘肃省科技发展有限责任公司是甘肃省设立的国有独资公司,实行市场化运作和现代企业制度管理。

国家农转资金项目引导投入比1:6

科技日报讯(记者杜英)“2010年国家农转资金项目在执行期内,累积到位科技资金36.1亿元,其中国家拨款5亿元,引导地方和社会投入31.1亿元,引导投入比1:6。”

82.4%的项目通过监理,基本通过监理的17.3%,引导其他资金投入22.5亿元,资金到位和使用情况良好。

贵州兑现高新技术企业后补助资金2670万元

科技日报讯(记者刘志强)贵州新联爆破工程有限公司、贵州新安航空机械有限责任公司等61家高新技术企业,收到前往贵州科技厅领取30万元的一次性资金补助的通知。

陈坚认为,这种后补助方式,有利激发企业等创新主体的内生科技创新动力,有利人才、成果等创新要素向创新主体和产业园区集聚。

环保部发布《中国公民环境与健康素养(试行)》

科技日报北京10月10日电(记者李禾)环境保护部今日发布了《中国公民环境与健康素养(试行)》。该《素养》分基本理念、知识与技能三部分。

何保护自己减少污染危害呢?在《中国公民环境与健康素养(试行)》基本理念部分提到,环境污染造成健康危害的大小与暴露程度有关。

一份“沉甸甸”的诺贝尔物理学奖

(上接第一版) 唯一迟迟没有现身的,就是希格斯玻色子。诺奖获得者莱德曼1988年写了本科普书,提出了“上帝粒子”的叫法。

子,物理学家们经历了长达45年的漫长等待。之所以等了这么久,是因为上帝粒子出现的概率太小了。

最强机器撞出了火花

(上接第一版) “上帝粒子的理论工作最终被载入科学史册,是因为去年7月4号欧洲核子中心大型强子对撞机LHC上由ATLAS和CMS两个实验组共6000多名实验家共同努力发现希格斯粒子的革命性突破。”

模,在国际上的学术地位不断上升。在全球变化问题的研究上,我国的起步相对较晚。“我们国家以前几乎没有一个学科交叉性如此广泛的研究机构。”

四川“科技支行”已达8家

科技日报讯(记者盛利)宜宾商业银行科技支行近日举行揭牌仪式。目前四川科技专营支行已达8家,为科技创新、成果转化和科技企业发展,发挥金融支撑作用。

江苏无锡“金融超市”服务中小微企业

科技日报讯(记者过国忠)历经两年建设,总投资3.5亿元,建筑面积近3万平方米的汇普金融大厦,近日在江苏省无锡市南长区商业中心封顶。

所、会计(审计)事务所、评估事务所、拍卖行、金融会所等50家以上的金融服务机构,解决广大中小微企业面临的信息不对称、专业服务不到位的问题。

深化科技体制改革 破解科技金融结合瓶颈

适应科技型中小企业特点的审贷流程,对科技厅推荐的项目优先受理并给予企业融资支持。共同推动兰州银行科技支行试点,支持科技支行探索制度、产品和服务创新。

江苏无锡“金融超市”服务中小微企业

科技日报讯(记者过国忠)历经两年建设,总投资3.5亿元,建筑面积近3万平方米的汇普金融大厦,近日在江苏省无锡市南长区商业中心封顶。

中法航空材料专家将联合攻关

科技日报讯(记者李大庆)日前,中航工业北京航空材料研究院与法国ESI集团共同成立的“数字化航空材料技术国际联合研究中心”在北京揭牌。



10月10日,来余姚支援的杭州消防支队武警官兵在余姚市南西路帮助转移被困群众。受台风“菲特”影响,浙江省余姚市遭遇极端降水,城区大面积被淹,城市交通基本瘫痪。

金华供电公司11辆应急发电车支援余姚

科技日报讯(施战江)10月10日中午,在国网浙江省电力公司的统一调度指挥下,金华供电公司派出11辆应急发电车和60名技术人员紧急开赴被洪水围困的余姚市。

最大降雨量达694毫米,城区70%被淹,陆埠镇更是成为“水中孤岛”。受此影响,余姚主城区101个小区590台变压器因积水而无法正常工作。

2013年中国辐射防护学术年会在厦门举办

科技日报厦门10月10日电(记者张建琛)由中国核学会辐射防护分会、中国环境科学学会核安全与辐射环境安全专业委员会、中国医学学会放射医学与防护学分会、中国毒理学会放射毒理专业委员会和中华预防医学会放射卫生专业委员会共同主办的“中国核学会辐射防护分会2013年学术年会”10月10日在厦门召开。

核电厂的安全问题。潘院士指出,内陆核电厂正常运行工况下,环境影响是可接受的,其液态放射性流出物可满足饮用水标准;而在事故工况下,内陆核电站放射性污染是可控的;同时,潘院士也强调,要提高安全文化,加强核与辐射安全和核电发展策略相关科学问题的研究。

挑战地球系统模式,满足国家战略与百姓生活的需求

5月31日,《科学》杂志的一篇文章从国际上50多个模式中选取了4个模式研究云和降雨对变暖的响应,清华大学地学中心与中科院大气所联合发展的地球系统模式就在其列,这让王斌和他的同事们非常振奋。

挑战地球系统模式,满足国家战略与百姓生活的需求

还会不会继续升高?这个夏天是否会多雨,哪个区域会多雨?海洋环流的情况将会是什么样?这都是地球系统科学研究涉及的核心内容。“我们的工作是通过定量模拟的方法来研究地球系统的运动和演变规律,预测未来10年到30年地球的变化趋势,这对国家的中长期规划,对大型基础设施的设计建设都具有极为重要的意义。”

酒都相约 华商恳谈会在成都举行

科技日报成都10月8日电(记者盛利)日前,宜宾市委、市政府及省科技厅等在成都联合举办酒都相约华商恳谈会。新加坡、泰国等国家和地区的200多名华商与宜宾市相关企业、行业协会、高校、科研院所代表欢聚一堂,现场签下总额29.8亿元的贸易、投资及产学研合作协议。

东北(沈阳)专利技术对接洽谈会启动

科技日报讯(记者郝晓明)以“创新、低碳、绿色、健康”为主题“2013年东北(沈阳)专利技术对接洽谈会”(以下简称“专洽会”)日前在沈阳正式启动。“专洽会”由辽宁省、吉林省和黑龙江省政府知识产权局共同主办,沈阳市知识产权局承办。

简讯

中法航空材料专家将联合攻关

科技日报讯(记者李大庆)日前,中航工业北京航空材料研究院与法国ESI集团共同成立的“数字化航空材料技术国际联合研究中心”在北京揭牌。未来双方将利用中航工业航材院的先进材料技术和法国ESI集团在虚拟仿真方面的优势,重点研究如何把材料技术与数字化技术有机结合,利用数字化技术促进和优化航空材料的设计、研发和制造。

贵州省智能电网产业联盟成立

科技日报讯(记者刘志强)9月26日,贵州省智能电网产业技术创新战略联盟在贵阳正式成立。据了解,该联盟由贵州电网公司牵头发起,有贵州电力试验研究院、贵州广思信息网络有限公司、贵州省产业技术发展战略研究院、贵州大学等21家企业、高校和科研单位组成。

酒都相约 华商恳谈会在成都举行

科技日报成都10月8日电(记者盛利)日前,宜宾市委、市政府及省科技厅等在成都联合举办酒都相约华商恳谈会。新加坡、泰国等国家和地区的200多名华商与宜宾市相关企业、行业协会、高校、科研院所代表欢聚一堂,现场签下总额29.8亿元的贸易、投资及产学研合作协议。

东北(沈阳)专利技术对接洽谈会启动

科技日报讯(记者郝晓明)以“创新、低碳、绿色、健康”为主题“2013年东北(沈阳)专利技术对接洽谈会”(以下简称“专洽会”)日前在沈阳正式启动。“专洽会”由辽宁省、吉林省和黑龙江省政府知识产权局共同主办,沈阳市知识产权局承办。

竞争力的重要标志之一。加速发展我国自己的地球系统模式,是应对全球变化挑战、环境治理和防灾减灾的迫切需求。

发展模式是一件非常困难的任务。王斌用十年磨一剑来形容其中的艰难,他说,美国国家大气研究中心(NCAR)和地球物理流体实验室(GFDL)做了50多年才有了今天的成就。罗勇告诉记者,联合发展,强化合作,在国际比较中发展壮大,注重后备力量建设,清华大学为我国地球系统模式的发展注入了新的活力。面向未来五年,超前谋划,清华大学的模式团队将进一步加强与国内其他模式组的通力合作与协同发展,致力于联合地球系统模式的自主研发。同时,还将深化对地球系统的科学认识,直接应用于改进和提升模式水平,从而形成模式发展与地球系统理论相互促进的良性互动,真正站到世界模式发展的最前沿。