

· 科学共同体要闻 ·



2011年1月28日,《全民科学素质纲要》实施工作会议在北京召开。中国科协常务副主席、书记处第一书记邢楠主持会议,承担《全民科学素质纲要》实施工作任务的23个成员单位的领导和有关部门的负责同志参加会议。

中国科协科学技术普及部 [2011-01-28]

2010年中国十大科普事件揭晓

1月26日,由中国科学技术协会牵头组织,两院院士、科普界人士评选的2010年中国十大科普事件在北京公布。

2010年中国十大科普事件为:胡锦涛等党和国家领导人来到中国科技馆,同少年儿童一起参加体验科学活动;电视片《钱学森》热播,科学家题材首次进入重大理论文献片行列;“低碳”成为年度流行语,节能减排深入人心;上海世博会展示“科技改变城市生活”;传媒直播嫦娥2号发射,推动航天科普;张悟本等褪去光环,“科学养生”成热点;舟曲泥石流和上海高楼大火凸显公众安全知识不足,应急科普成热点;转基因安全问题引起公众关注;科幻电影《2012》使公众更关注地球和人类的未来;公众观测千年一遇“日环食”,再次引发天文科普热潮。

中国科协宣传宣传部 [2011-01-27]

 十大地质科技进展、
 十大地质找矿成果揭晓

1月19日,中国地质学会组织行业专家,评选出2010年中国十大地质科技进展、十大地质找矿成果。

十大地质科技进展为:汉江石——一种新结构类型的新矿物;青藏高原深部物质流动方式多样性机理研究;中国成矿体系综合研究取得实质重大进展;推覆构造研究在福建找矿中的应用取得突破;中国铀矿床研究取得重大进展;西天山造山带铁铜金矿资源评价与研究;裂缝性油气储层形成机理与评价预测新技术;山东东营凹陷盐家深层砂砾岩油藏地质模型与勘探实践;核磁共振找水仪研制与开发;华北作物布局灌溉耗水与区域水资源承载力适应性研究。

十大地质找矿成果是:甘肃省玛曲县格尔珂发现特大型金矿;山东省莱州市三山岛再获特大型金矿;辽宁省本溪市思山岭发现特大型铁矿;新疆和布克赛尔县白杨河地区发现特大型铀钍多金属矿床;安徽省南陵县姚家岭发现铜铅锌金银多金属特大型矿床;河北省涞源县杨家庄镇木吉村获得大型铜铅金矿床;湖北省远安县杨柳发现特大型磷矿;内蒙古锡林郭勒盟高力罕发现特大型煤田;山东省曹县发现大型优质焦煤煤田;福建省武夷山市桃棋发现优质石墨矿床。

中国地质学会 [2011-01-20]

5国专家研讨超深盐膏层地应力与井筒完整性

1月17-18日,由中国岩石力学与工程学会深层专业委员会等举办的超深盐膏层地应力与井筒完整性国际研讨会在北京举行,来自5个国家的50余位专家围绕原始地应力测量、超深盐膏层蠕变、岩石基本力学参数测量等进行了交流。

中国岩石力学与工程学会理事长钱七虎院士提出扩展有限元法、电磁辐射测试地应力等研究盐膏层的建议。国际岩石力学学会主席John A.Hudson提出利用地应力数值模拟方法拓宽相关领域的盐膏层研究。中国岩石力学与工程学会副理事长何满潮从煤层地应力、力学实验和岩爆机理方面为盐膏层地应力及变形研究提出思路。

中国岩石力学与工程学会 [2011-01-19]

促进小杂粮产业又好又快发展

“小杂粮被誉为‘美容、健身、防病’的保健食品,是人们健康生活的优良食物,具有特殊利用价值的经济作物。而且小杂粮具有很强的抗逆能力,是发展节水农业

的优良作物。”《广西科技工作者建议——关于促进我区小杂粮产业又好又快发展的建议》中提出,“小杂粮将是未来农业竞争发展的一个制高点,将是农业产业发展的一个增长点。”

长期以来,广西小杂粮生产一直处于“自生自灭”状态,产业未能得到足够重视。从2009年冬季开始,广西科协、广西农学会组织专家调查、论证后,向广西壮族自治区政府建议把小杂粮作为广西农业优势产业来抓,纳入国家粮食安全通盘考虑,获得广西壮族自治区人民政府的重视。

广西科学技术协会 [2011-01-27]

广西启动“千场气象科普报告计划”

“目前气象灾害防御面临的首要问题是气象科普工作。许多老百姓关心的往往只是天气预报,知道利用气象信息防御可能出现的气象灾害的不多。因此,向公众普及必要的气象知识特别是气象防灾减灾知识,引导他们正确地防灾减灾,这样才能最大程度的减少损失。”广西气象局局长韦力行在2011年1月7日召开的“千场气象科普报告会”上指出。

为应对频繁出现的极端天气带来的影响,广西气象局、广西气象学会启动了“千场气象科普报告计划”,决定自2010年底及2011年在全区各地举办1000场气象科普报告会,推动气象科普。

广西科学技术协会 [2011-01-31]

“国际化学年在中国”系列活动启动

1月26日,中国科协第一季度新闻发布会公布,为积极响应联合国将2011年定为“国际化学年”这一决议,中国将组织举办“国际化学年在中国”系列活动,普及化学知识、宣传化学贡献、展示中国化学化工研究成果、提高公众科学素养。

在中国科协、中国科学院的主导下,中国石油与化学工业联合会、中国化学会、国际化学品制造商协会、中国化工学会等科技团体积极联合,发动全国各地科技团体、高等院校化学院系、化学领域科研院所、化学化工企事业单位共同开展系列“国际化学年在中国”活动。

中国化学会 [2011-01-27]

(本栏目欢迎各级科协和全国学会推荐或自荐稿件)

(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))