

信息集装箱

航天科工发布PXI智能平板

科技日报讯(通讯员郑晓军)中国航天科工信息技术研究院航天测控公司7月30日发布了自主研发的系列测试用PXI“智能平板”。

PXI是一种基于PC的测量和自动化平台,传统上是由分散的机箱、控制器、显示器、键盘、鼠标组成,但该系统PXI智能平板采用模块化紧凑设计。

据介绍,该系列产品不仅可用于航天、航空、船舶、兵器等军工装备的研发、制造和保障,同时在铁路、通信、石油、化工、煤炭等民用装备领域也具有广阔的应用前景。

研发人员介绍,PXI智能平板作为一款通用开发平台,为用户提供了可扩展功能,行业用户可基于PXI总线开发扩展的定制功能板卡。

手机上网成互联网发展亮点

科技日报讯(记者宋莉)日前,中国互联网络信息中心(CNNIC)在京发布了第32次《中国互联网络发展状况统计报告》。

《报告》显示,截至今年6月底,我国网民规模达到5.91亿,较2012年底增加2656万人。互联网普及率为44.1%,较2012年底提升2%。

微山湖红荷湿地专家委员会成立

科技日报讯(记者姜靖)7月22日,中国科学院地理资源所与伟光汇通集团在京签署战略合作协议,联合成立微山湖红荷湿地风景区专家委员会。

共同研究拓展湿地旅游开发的新领域。

微山湖红荷湿地风景区位于山东省滕州市西部,拥有55公里的湖岸线、12万亩的野生红荷、90平方公里的芦苇荡、水泊林海和丰富的物种资源。

北京物资学院学生合唱团荣获国际大奖

科技日报讯(林鑫 鲁理璞)2013年7月22—28日,第五十九届国际哈巴涅拉及复调合唱比赛在西班牙托雷维耶哈举行。

哈巴涅拉及复调合唱极具专业性和鲜明特色,是被业内视为复调合唱试金石的国际性大赛之一。

谁给科技老师真正的名分

本报记者 蒋秀娟

“自然课有自然课老师,劳动课有劳动课老师,但唯独科技课却没有科技老师。这是非常不合理的。”

近日,“我爱祖国海疆第十四届全国青少年航海模型教育竞赛总决赛”“2013年全国青少年航海模型锦标赛”“2013年航海模型锦标赛”在厦门举行。

不少科技老师向记者反映,即便是在炎炎夏日,即便是暑假期间,即便学生们取得了不错的成绩,但这些都和他们的学习成绩挂钩。

在现行教育体制下,科技老师面临夹缝里生存的困境。

上科技课纯属献爱心

“近几年,国家一直强调素质教育,重视学

生科学素质的培养,但落实到具体的工作上,科技老师的地位却不高,不能说学校不重视,而是一个体制问题。”

目前,我国有8000多所学校开展了科技体育项目,但从事这些项目的老师却没有一个固定的专业,“有的是美术老师,有的是体育老师,有的是物理老师,什么样学科的老师都有,或者谁有时间就谁干。”

崔跃进认为,科技课和其他的课程不同,有典型的特征,不仅仅是科学知识的传授,还强调培养学生的动手制作能力。

事实上,科技课因为其课程的特殊性对老师的要求非常高,不仅需要相关学科知识,还要具备一定的综合能力。

有学科知识,也要掌握有关技术,还要有组织能力和号召能力。有的科技老师光技术好,不热心没有用;但光有热心没有技术也不行。”

科技课培养综合素质

尽管科技老师在很多学校都不受重视,但科技课堂对孩子的教育意义却不可忽略。一直分管科技体育项目开展的国家体育总局航管中心模型部主任王雷告诉记者。

有些特别喜欢迟到的孩子,一旦上科技课早地提前一个半小时就到了;有的孩子特别好动淘气,但却为了组装模型,可以一坐坐三四个小时;而有的孩子学习成绩一直不好,但航模却玩得很棒。

“同时,我国生态学科发展与发达国家相比,目前也存在一些差距。”

所谓科技体育,即指航海模型、海空模型、定向运动、纸飞机等这样一些无需通过身体直接对抗但科技含量却十分丰富的体育项目。

“实际上,我们开展这样一个比赛,不完全看重孩子们的的成绩,而是希望培养和提高孩子们的综合素质。比如参加这样的比赛还涉及到待人待物,与领队、裁判的沟通,现场应对能力,团队精神等各方面因素。”

在生态学高层论坛上专家认为我国生态学发展有优势也有不足

科技日报北京7月30日电(记者刘晔莹)今天上午,《中国当代生态学》发布暨生态学高层论坛在中国科学院地理科学与资源研究所召开。

中国科学院院士、中科院地理科学与资源研究所研究员李文华在题为“中国当代生态学现状和展望”的发言中表示:“我国自然条件充沛,同时有着深远的传统和丰富的经验,如今,生态学也有了一定科学研究的积累。”

“同时,我国生态学科发展与发达国家相比,目前也存在一些差距。”李文华说,“比如一些短期行为、急功近利、心浮气躁等学风问题,这个有学术氛围、体制的影响,也有内在的原因。”

“我们缺乏原创性和深入的基础研究,对自己的传统知识和本土的知识重视不够,同时,先进的概念与实践成果往往存在脱节的现象。”

同时,先进的概念与实践成果往往存在脱节的现象。还需要指出的是,我们缺少大跨度的学科交叉的系统综合研究,缺乏全球视野,参与国际竞争的意识也不强——这些都是我们亟待加强的地方。”

甘肃“营改增”试点正式启动

科技日报兰州8月1日电(记者杜英)今天零时,兰州市国税局永昌路办税服务厅,工作人员分别开具甘肃第一张货物运单业增值税专用发票。

8月1日起,国家决定将交通运输业和部分现代服务业“营业税改征增值税”试点在全国范围内推开。

“这项税制改革可以极大地释放新型企业的张力。”省科技厅厅长李文卿说,以中小(微)型企业为主体的小规模纳税人减税力度很大,研究发展、技术服务、文化创意等现代服务业将持续受益。

《中国大学生最佳雇主调查报告》显示超半数大学生渴望入体制内单位

科技日报讯(实习生叶珂)2013年被称为“史上最难就业季”,在校大学生分别有15.0%、5.1%和1.7%会在求职时优先考虑北京、上海、广州3个城市。

据主办方介绍,最佳雇主调查共收集10万多份数据,最终评选出全国综合性前50名排行榜和16个行业榜单。

在受灾同样严重的南泥湾,“陕北的好江南”被随处可见的滑坡“抓出一道道‘疤痕’,已没有了往日的俊秀模样。”

记者了解到,强降雨过后,延安市政府已经开始反思窑洞这一存在了上千年的民居形态,决定力争用5—8年时间,让老百姓的居住场所告别窑洞、窄沟、高边坡和地质灾害多发地带,下山安置。

堵死,形成长1200米、宽30米、深14米、蓄水量约30多万立方米的堰塞湖。

堰塞湖形成后,麦积区已组织相关部门对涉险段的4个村2082名群众进行了紧急转移和疏散安置。

目前,天水市和麦积区相关部门正在研究解决方案。由于山体再次出现塌方,险情仍未排除。



八一建军节前夕,福建公安边防总队福清边检站组织开展警营开放日活动,邀请该站官兵家属走进警营,“零距离”感受边检工作。

国家减灾委、民政部针对湖南、贵州两省旱情启动国家四级救灾应急响应

新华社北京8月1日电(记者崔静)8月1日11时,国家减灾委、民政部针对湖南、贵州两省近期旱灾给受灾群众造成的生活困难,启动国家四级救灾应急响应。

7月以来,湖南、贵州等地持续晴热高温,江河来水偏少,工程蓄水明显不足,干旱

发展迅速,人畜饮水困难形势加剧。据湖南、贵州两省民政厅报告,截至8月1日,持续旱灾造成两省2120万人受灾,饮水困难人口403万人,需生活救助242万人,农作物受灾1877千公顷,其中绝收305千公顷,饮水困难大牲畜132万头。

浙江3.2万人因旱饮水困难

新华社杭州8月1日电(记者岳德亮)受高温干旱影响,浙江省局部地区发生旱情。据省防汛防台抗旱指挥部8月1日通报,目前该省的杭州、温州、湖州、金华、衢州、台州、丽水等7个市34个县(市、区)受旱,因旱导致3.2万人饮水困难。

今年以来,浙江省降水量较常年偏

少,特别是7月1日“出梅”以来,出现持续高温少雨天气,局部地区已出现旱情。

据了解,近期浙江省大中型水库蓄水量

据了解,近期浙江省大中型水库蓄水量

一方有难 八方驰援

强降雨导致陕西延安窑洞坍塌 重建家园 任务艰巨

据新华社延安8月1日电(记者陈晨李一博)7月31日下午,久雨初霁的延安城区突然再次乌云密布山雨欲来,在救灾帐篷里住了快20天的李玲心头一紧。

李玲所在的救灾安置点位于宝塔山下,333名受灾群众在这里度过了离家后的10多个日日夜夜。31日下午,记者走进安置点的帐篷里,受灾群众三三两两坐在一起,谈论的

天水:暴雨致山体塌方形成堰塞湖

新华社兰州8月1日电(记者王艳丽白丽琴)甘肃天水近期连续遭遇强降雨袭击,在麦积区伯阳镇毛峪河段,山体塌方形成堰塞湖,当地已紧急转移该流域受威胁的2000多名群众。

记者8月1日从天水市麦积区外宣办了解到,堰塞湖形成于距离韩河村约1500米的地方,受暴雨影响,7月29日以来,此处山体出现大量滑坡塌方,塌方体宽约300米,土方约130余万立方米,目前已将流经的毛峪河

模型教育竞赛既加强了孩子们对学科知识的了解,也加强了爱国主义教育。

元核新希望:“好的科技老师可以把整个学科都带动起来,进而推动科技体育的发展。”

科技老师需要“名分”

“科技老师不好找,我们都是自己培养,科技老师的待遇也不算太好,我们都是感情留人。”河南开封27中学副校长黄璞坦言。

“科技老师的工作非常辛苦,不仅仅是脑力劳动,还有许多是体力活,比如航海航空模型活动,都是在户外完成,如果学生的模型坏了,不少科技老师都是义务帮学生检修。”

元核新表示,要推动科技活动的开展,一是国家重视,对于培养学生的科技素质要有相应政策;其次需要教育部门支持,设定相应岗位以便学校“对号入座”;最后需要校长支持,科技老师的工作应该和工资福利、绩效考核、职称评定等挂钩。

“现在我们每年也会举办科技辅导员培训班,但培训的力度和时间十分有限。”元核新认为,“在科技老师的培养上,需要设定级别,通过考试区分等级,从而激发科技老师不断进步的积极性。”

(科技日报北京7月31日电)

节的现象。还需要指出的是,我们缺少大跨度的学科交叉的系统综合研究,缺乏全球视野,参与国际竞争的意识也不强——这些都是我们亟待加强的地方。”

据悉,本次论坛由中国工程农业学部、中国人与生物圈计划(MAB)国家委员会、中国生态学学会、中国自然资源学会、中国林学会和科学出版社共同主办。

收工作,税务部门共接收试点纳税人9621户,其中一般纳税人966户。据介绍,“营改增”改革试点可惠及全省交通运输业和部分现代服务业1万户以上。

“这项税制改革可以极大地释放新型企业的张力。”省科技厅厅长李文卿说,以中小(微)型企业为主体的小规模纳税人减税力度很大,研究发展、技术服务、文化创意等现代服务业将持续受益。

由于企业经营模式、发展阶段、成本构成不同,企业改征增值税以后可能会出现税负负担减轻不一的情况。对此,甘肃有关部门正在积极研究,加强跟踪分析,适时出台扶持政策,确保试点改革的顺利推进和平稳运行。

类行业。国有企业以近三成的份额成为上榜主力,一改往届外资占比较高的趋势,在校大学生预期的工作单位也以国有企业34.31%的占比居首,合资企业次之。

人力资源专家分析认为,学生在民营和外资企业就业比例下降,说明就业难与经济形势下滑让成长于上世纪90年代初的职场主力军对稳定性较低的工作缺乏安全感,更愿意追求以体制内单位为主的稳定性较强的心理。而北京被当作首选,是因为各种大型企业、金融机构、科研单位总部聚集,职业发展的机遇和更公平的就业规则对求职者有吸引力。



山东济宁碳素集团公司把科技创新作为助推企业发展的内生动力,致力于新型、高端碳材料的研究与开发,新研发的碳纤维、高性能锂离子电池负极材料、碳纤维和碳复合超导体材料等高科技、高附加值产品,被广泛应用于国防军工、航空航天、高端民用行业的尖端材料,预计2013年增加销售收入2.4亿元。图为工作人员正在进行碳纤维等产品检验。