

信息集装箱

国内首个水性材料科技产业园落户兰州新区

科技日报讯(记者杜英 吴长峰)3月17日,兰州科天水性科技产业园在兰州新区正式开工...

兰州科天水性科技产业园是国内首个水性材料科技产业园,坐落在兰州新区北部石油化工产业规划区...

该产业园是合肥科天化工有限公司的产业转移项目,科天化工是专业从事绿色环保高分子材料的高新技术企业...

烟台获批跨境贸易电子商务试点

科技日报讯(姜元武)3月13日,海关总署批复同意烟台市开展跨境贸易电子商务服务试点工作...

烟台市地处山东半岛东部,与日本、韩国隔海相望,是全国首批沿海开放城市和山东半岛蓝色经济区骨干城市...

黑龙江省地级以上水源地保护情况好转

新华社哈尔滨3月18日电(记者许正)来自黑龙江省环保部门的消息称,经过调查评估,这个省32个地级以上水源地2013年达标率为87.5%...

据了解,从2011年到2013年,黑龙江省饮用水源地环境状况评估从32个地级以上水源地扩展到100个县级以上水源地...

潍坊下营边防派出所开展“警地联建”活动

科技日报讯(李晓华)山东潍坊边防支队下营派出所,针对部分渔民党员和入党积极分子教育管理弱化的现象...

下营边防派出所党支部相继开展警营开放日、我当一天渔民、重温入党誓词、联合巡逻、评选“党旗红船”等主题活动...

为激发党员荣誉感和争先意识,该所相继开展警地支部党员结对帮带、走访慰问困难渔民300多人...

给学有余力的孩子更多选择

——专家解读中国大学先修课程试点项目

新华社记者 吴晶 刘奕湛

中国教育学会18日在京宣告启动中国大学先修课程(CAP)试点项目,计划在年内联合国内多所知名大学,在全国范围内遴选100所左右中学组织实施。

CAP项目就是要“掐尖”

记者:让最好的大学与中学联合培养人才,是否会变成新形式的“掐尖”? 杨念鲁:我国需要拔尖创新型人才,我们的高等教育也需要“掐尖”。

做作业,有一定比例的很优秀的学生这一年的时间基本是浪费掉了,这是一种人才的浪费,也是教育资源的浪费。

试点是对招生录取方式的改革探索

记者:美国学生在AP课程中的表现对他们考取大学是有参考价值的,CAP今后是否也会成为中国高校的招生参考依据?

杨念鲁:我们和国内多所知名高校已进行沟通,这些学校的招生和教学管理部门对CAP项目非常关注,很愿意持续了解项目进展,甚至愿意在项目试点中予以帮助。

选学CAP先要资质认证

记者:CAP项目会不会造成很多高中生“一窝蜂”地选学? 杨念鲁:CAP项目不是没有门槛的,我们

正在组建一支权威的专家队伍进行课程标准的研究开发,今后什么学校可以开这些课程,哪些学生可以选修,哪些老师可以教,都需要进行资质认证。

线上线下同时授课

记者:CAP项目对于边远地区的学生会不会造成新的教育不公? 杨念鲁:CAP的宗旨是面向每个学有余力的孩子,因此我们要根据我国的国情,开发线上线下两个授课体系。



3月17日,云南省迪庆藏族自治州德钦县第一小学学生在教学楼前参加升旗仪式。云南省迪庆藏族自治州德钦县第一小学位于滇藏交界处的梅里雪山脚下,是当地通过集中办学合并了4所乡镇小学之后成立的,现有1210名学生,绝大多数是藏族。

北京通用航空与新西兰太平洋航空签署协议

科技日报北京3月18日电(记者杨朝晖)3月18日,北京通用航空有限公司(以下简称“北京通航”)与太平洋航空公司全面战略合作框架协议签约仪式暨中通航产业园签约仪式在北航集团举行。

此次引进的P-750飞机,是其明星产品之一。经过对我国涡桨固定翼飞机现阶段作业行业和分析发现,该款涡桨固定翼飞机多用途飞机适宜的农林化飞行、航空摄影、航空护林、航空探矿等工作占目前国内总飞行量的50%。

全国休闲农业创意精品展举办

科技日报讯(记者蒋秀娟)近日,全国休闲农业创意精品展在北京市昌平区草莓博览园拉开帷幕,来自各省(区、市)的产品创意、包装创意、活动创意、景观创意四大类3000余件精品火爆北京农业嘉年华,吸引了5万城乡居民到现场参观。

据介绍,全国休闲农业创意精品展为期51天,至5月4日结束。本届活动特点突出,作品不仅创意理念新、思路广,还具有很强的市场针对性、鲜明的时代特征和地域文化特色。

我国首台敞口式盾构胜利洞通

科技日报讯(陈凯 姚祖会)3月16日,北京地铁6号线二期15标施工现场掌声雷动,我国首台敞口式盾构胜利洞通。

盾构机在北京地区应用的可行性。该敞口式盾构机挖掘面全敞开,能高效处理任意尺寸的卵石、勘探未明的地下桩基等障碍。

隧道全断面帷幕注浆施工成为国字号品牌

科技日报讯(李永旺 赵涛)住房和城乡建设部日前公布的国家级工法评审名单显示,由中铁十八局集团一公司依托多年参与各种复杂地质结构长大隧道,特别是涌水量较大的破碎地质结构隧道施工经验,综合针对性较强的科技攻关课题申报的《隧道全断面帷幕注浆

施工)工法,被评为国家二级工法。国家级工法的申报评审周期为每两年评审一次,代表着国内工程施工工艺的最高水平,其中某些关键技术达到国内一流和国际领先水平。

物联网信息安全如何保障

专家建议从制度上进行规制

科技日报讯(记者张晔 实习生徐宏宏)“在大数据时代,云计算就像是一所信息银行。我们把钱存到银行,钱少了就会有短信通知,但是我们个人信息存到银行,被泄露了我们无法知道,因为信息跟物质是不一样的,是可复制的。”

能看到物联网的身影。但物联网在发展中暴露出一些“漏洞”,如隐私保护的缺失、信息安全问题突出、专利池滥用、行政监管滞后等,尤以个人信息的安全保护问题最为突出。

中国移动集团总法律顾问陈丽洁表示:“物联网信息安全是物联网技术和产业发展的重要基础,信息安全没有可靠的保障,物联网技术很难实现规模化的商业应用。”

对此,南京邮电大学经济管理学院副教授朱恒民建议,首先,国家要重视对信息安全的保护,需要从制度上对行业进行规制。其次,要有重点、分步骤的进行信息安全整体规划,加强信息安全组织机构的建设。

中美专家将开展四川生态保护合作研究

科技日报成都3月18日电(记者盛利)记者从17日、18日召开的四川自然保护与可持续发展国际合作研讨会上获悉,中科院成都生物所与美国尼尔森环境研究所未来将就气候变化、生物多样性保护与恢复、区域可持续发展等开展合作研究,共同促进四川生态保护与可持续发展。

斯所长则以“印度高止地区生物多样性格局及成因研究”为例,阐述了社会、经济、文化与环境生态“管理”和现实生物多样性格局之间的动态联系,并从社区参与、研究培训、跨学科联动等方面提出了生物多样性保护研究中的一些共性和趋势性的问题。

由中科院成都生物所与美国威斯康辛大学尼尔森环境研究所联合举办的此次会议,吸引了中美学界40余位代表参与。交流研讨中,成都生物所所长赵新全研究员以“青藏高原草地生态系统管理——从生态学原理到管理政策”为题,系统地介绍了我国在相关领域的研究现状、所取得的主要成果以及生态系统管理方面面临的一些问题;尼尔森研究所罗宾

双方科研人员提出,未来将围绕气候变化、生物多样性保护与恢复、区域可持续发展三个领域,对四川及我国西部生态环境保护与可持续发展进行分析梳理,从趋势与格局、相关研究基础、科学问题等多方面开展合作研究,并初步形成遗产多样性、物种多样性与进化、生态功能多样性等生物多样性合作研究框架,通过建立和强化研究团队联系,细化合作研究框架和方案等,为申请科研合作项目做好准备。

北京农学院“创业六条”鼓励师生成果落地

科技日报讯(张丽萍)3月15至16日,一场别开生面的创业项目答辩会在北京农学院图书馆举行,58个学生创业项目的申请书面对评委介绍“自家企业”的名称来源、企业团队成员、市场前景分析、SWOT分析、核心技术等等。

创业学生提供2年的办公用房,还给予创业辅导等支持。学校还鼓励师生创办的企业为学校部分实验室共建项目孵化中心,学校设立100万元的入园企业孵化中心支持资金。

“创业六条”激发了师生的创业热情,截至3月中旬,北京农学院师生报名创业项目共122个,总注册资金共2781.5万元。其中教师报名46个,注册资金共1917万元;学生报名76个,注册资金共864.5万元。

“创业六条”激发了师生的创业热情,截至3月中旬,北京农学院师生报名创业项目共122个,总注册资金共2781.5万元。其中教师报名46个,注册资金共1917万元;学生报名76个,注册资金共864.5万元。学校将陆续组织专家评审团对师生报名的所有创业项目进行评审,符合条件的项目不久的将来就能入驻北京农学院大学科技园。

安徽天长市构建产学研环保产业园

科技日报讯(吉昌)前不久,安徽天长市经济开发区与江苏亚太水业集团3万台套污水处理设备暨3000辆智能型环保移动泵车与移动清淤车项目签约仪式在天长市举行。

在签约过程中,天长市委、市政府主要领导要求市直机关各部门要努力为建设一流的环境,提供最优质的服务;勉励企业加快项目建设步伐,加大环保工艺研究和设备创新力度,努力拓展环保产业链,将工程项目做大做强,为推动我国环保事业的发展,加速天长市经济建设步伐作出积极贡献。

着眼于国家近期出台的一系列节能环保政策,江苏亚太水业集团环保设备有限公司董事长常庆昌充分利用企业环保装备的现有技术优势和市场优势,创建一家集工艺技术研发、高端装备制造、设备安装调试、污水处理达标排放到工程长效管理的产学研环保产业基地。通过调查,安徽省天长市成为亚太构建环保产业基地的首选位置。

近年来,亚太环保成套设备有限公司采用自主创新、替代进口的先进设备和安装工艺,为辽宁省阜新市温泉水处理厂、西安市第四污水处理厂、河南漯河市沙南污水处理厂、甘肃武威市污水处理厂暨洮河污水处理厂等20多家污水处理厂成功进行了新工程安装和旧工程改造。