

信息集装箱

兰州科交会 三天签约1.36亿元

科技日报兰州6月29日电(杜英 邱金)“40个单位签约,签约项目108项,签约金额1.36亿元。”6月29日上午,2015年度兰州科技成果交易会闭幕。兰州市副市长文银生宣布了交易会取得的成绩。

本届交易会以“集聚创新创业,促进产业升级”为主题,以兰州白科技创新改革试验区为重点,提供青少年科技嘉年华、科技创新成果展和创意设计大赛三个展示平台。自动控制、智能家居、绿色制造、动漫产品等2629项技术亮相推介,让民众近距离体验科技魅力,诠释创新前景。

兰州科交会是继北京科博会、长沙科交会、深圳高交会之后面向西部的一场高规格交易盛会。”文银生说。三天的展会期间,组委会还举办了兰州白科技创新改革发展论坛、生物医药暨“大健康”产业峰会、技术市场创新发展报告、新能源产学研合作研讨、2015创客汇等五场专业活动。

“朝阳计划”五年在西部建2000所小学卫生室

科技日报讯(记者翟刚)6月24日,随着当地首座小学卫生室在宁夏回族自治区中卫市海原县贾塘乡黄坪小学落成,这里的300多名回族小朋友告别了不知“体检”“保健”为何物的时代,从此可以享有大城市孩子那样的健康保障了。

这是旨在关注贫困地区儿童健康保障问题的“朝阳计划”的一部分。由中脉道和公益基金会与中国关心下一代工作委员会共同发起的这项计划,今年以来在宁夏建设了70所朝阳卫生室;截至目前,首批625所“朝阳卫生室”陆续在黔、陇、宁、滇、赣、鲁6省29县落成。整个项目将在5年内投入1亿元,在中西部贫困地区建设2000所小学卫生(保健)室,为每个学校配备一名校医,预计受益儿童将超过100万。

西南首次科研类航模公开赛将举行

科技日报讯(陈健 记者盛利)记者26日获悉,7月16至19日2015科研类航空航天模型公开赛(绵阳站)将在绵阳北川县通航产业园举行。18支西部高校、5支地方俱乐部代表队,将以自主设计、制造、操作的航空航天模型多项目挑战。

此次比赛是中国国际飞行器设计挑战赛在全国各地设立的分站赛,在绵阳北川设立的西南赛区,将举行包括电动滑翔机、遥控双机空战、地对地侦察、四轴障碍飞行、固定翼花式飞行、直升机花式飞行等航空航天模型公开赛,纸飞机竞速、纸飞机抛准等纸飞机系列比赛。

活动期间,北川通航产业园还将配套举行绵阳航空科技体育嘉年华。

创优翼教育带您走进UI设计师实训基地

科技日报讯(李娟)又到一年毕业时,高校纷纷亮出“创意”来吸引企业到校招揽人才。近日,北京联合大学应用科技学院组织了一场别开生面的毕业设计作品展。往年该院也组织过类似的毕业设计展,但今年最大的不同是主题定义为创意、创新,力求营造出“学专融合、创意无限”的氛围。同时,学校还特邀创意特色企业“创优翼教育”参与到活动中来,意在将学校的研究成果和企业用人需求有机结合起来,更好地促进学校培养实用型人才。

“UI”的本义是用户界面,指从事对软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计工作的人。UI设计师是目前中国信息产业中最为抢手的人才之一。据介绍,创优翼教育基于校企深度合作,并将与联大签署了校企合作协议,并将联大授牌为UI设计师实训基地。在现场,企业高级技术人员与大学生们进行了互动交流,与大学生分享前沿技术,将企业最新用人需求反馈给学生。创优翼教育CEO周国红表示,要激发大学生的创意思维,帮助他们从学生转变为员工,转变成创业者。

生态与发展并举 鱼与熊掌兼得

——“生态文明贵阳国际论坛”聚焦创新创业引领生态文明

本报记者 刘志雄

推进生态文明建设

推进生态文明已逐渐成为全社会共识。在大众创业、万众创新的热潮下,如何坚持深化改革和创新驱动,更好发挥科技创新的引领作用,让创新创业为生态文明建设注入强大动力,成为政府、企业和社会关注的重要议题。

6月27日,生态文明贵阳国际论坛2015年年会“创新创业引领生态文明”主题论坛在贵阳举行。论坛由科技部和贵州省政府主办,贵州省科技厅承办。论坛主席由科技部副部长张来武、贵州省副省长何力共同担任,结合生态文明

大趋势下对科技创新提出的新要求,他们与来自各级科技管理部门、企业、科研机构的嘉宾,围绕科技创新者行动及政策、科技管理改革及具体政策、科技创新与生态文明建设优先领域等议题展开了对话和讨论。

生态文明是创新创业的动力与源泉

我国已成为世界第二大经济体,但同时生态文明也遇到了严峻挑战。既要发展,又要守住生态文明的底线,就一定要创新发展方式。

张来武指出,人们以生态文明为目标生发出

的众多需求,正是创新创业的动力与源泉。生态文明建设首先遇到的是生态环境问题带来的一系列挑战,能将挑战变为机遇并能把握这个机遇的,一定是创客、是创新创业者,他们有新思维、新技术、新举措,能创造出新的商业模式。

生态文明是不是越原来越好?

张来武认为不是。在少有人活动情况下,原生态保持完好,后来由于工业化的发展,生态受到挑战。贵州正是在转型发展中显示出了较为突出的后发优势,但同样面临

严峻的挑战。

比如贵州要发展有机、无公害山地生态农业,支撑“有机”的是先进的生物技术。而现阶段的农民或农民身边的企业家们对现代生物技术知之甚少,这就是挑战。必须要提高农业科技素质,要培养千千万万的职业农民,要引领农业走一、二、三产融合发展的道路,才能实现有机、无公害山地生态农业发展目标。“贵州一万多名科技特派员,是职业农民的先鋒队,通过他们的创新创业,运用现代企业标准、安全标准、生态标准,带动广大农民实现一、二、三产融合发展,是贵州现代生态农业发展的希望所在。”张来武说。

创新创业者要学会开源分享协作

资金紧缺,是创客和许多企业在创新创业发展中遇到的共同问题。

张来武指出,政府力推公平的创新创业生态环境,主张无论国企民企,在创新创业面前一律平等。创新是极其复杂的博弈过程,有的专家,科研是行家里手,但做产业、做市场就有所不足,缺少与金融结合的能力,缺少创客的能力。

张来武提出,当成果产业化、企业创新发展遇到资金紧缺问题时,一是要开源,要把目光放到全世界去找寻资金源;二是要学会跟别人分享成果,成果与资金互利结合才能双赢;三是加强协作,任何一个企业,只有开放协作,才能做大做强。

何力介绍,贵州在这方面作了多种探索,企业可以用专利权质押贷款,有的企业贷款额度已达1000多万元。科技与金融融合方面,贵州一是建立了一个资金池,政府为企业向银行提供担保;二是建立科技保

险,政府与保险公司联手为企业科技投入风险买单;三是建立了20亿的企业投资基金,让企业用技术、成果去吸引社会融资,政府产业基金跟进,增加社会投资对其信任度。去年,已给4家企业投入了约7000多万,最少的食品安全云投入了2000万;四是鼓励企业引入战略投资者。

贵州省科技厅厅长陈坚说,科技厅作为科技创新的主管部门,正按照党中央、国务院的要求,进行简政放权、管理优化、强化服务。首先是对科技项目管理进行简化,力推后补助方式支持科技创新,尝试把部分项目由原来的评审改为不评审,按照指标权重来进行排比,给新型的机构和中小企业以资助。尤其在培育领军型企业、科技小巨人企业、种子型企业时,率先全面采用了简化的方式进行。另外,贵州还率先发放创新券,主要鼓励企业和高校、科研院所之间的成果转化。创新券通过合同先发给企业,企业支付给高校和科研机构,最后由科技主管部门兑付。贵州的创新券最小面值5000元,最高50万,今年计划发放4000万元。

生态与发展并举 鱼与熊掌可以兼得

何力说,贵州这几年努力践行的创新创业引领生态文明的初步成效证明,鱼与熊掌可以兼得,生态与发展能够同时并举。

在过去的四年中,贵州的经济总量翻了一番,提前一年实现了“十二五”目标。其中,增量、增速等一些经济发展的主要指标名列全国前列。

经济快速发展中,贵州山在变绿、水在变清、环境在变美、民生在改善。目前,全省44条主要河流的水质达标率在85%以上;2014年全省空气优良率在85%以上;四年间贵州的森林覆盖率已经从40%增加到49%,正向着60%的目标冲击。

“金山银山和绿水青山两者兼得,主要得益于贵州省委省政府这几年高度重视科技创新对生态文明的引领支撑作用,首先从顶层设计进行谋划和实践,努力探索走一条不依赖采矿、资源发展的路子。”何力说,“省委省政府明确提出了在生态文明理念指导下转型升级的五大新兴产业,通过创新引领和大力扶持培育,这些新兴产业正在成为贵州经济新的增长点。”

“十二五”规模最大、难度最高的水运工程 长江南京以下12.5米深水航道二期开工

科技日报镇江6月29日电(记者矫阳)6月29日,交通运输部和江苏省人民政府宣布,“十二五”期间规模最大、技术难度最高的水运工程——长江南京以下12.5米深水航道二期工程正式开工。2019年工程竣工后,5万吨级海轮可从海港直达南京,10万吨级及以上海轮也可减载乘潮抵达南京。

“从目前看,我国内河水运工程建设技术已居世界前列。”交通运输部总工程师赵冲久说,12.5米深水航道二期工程在建设上有多处难点,河势不稳定、滩槽变化多,部分河段处于江豚保护区,生态保护对工程建设提出了很高要求。随着工程的建成,将为我国水运工程积累更多经验。

据长江南京以下深水航道建设指挥部指挥长任建华介绍,从太仓到南通全长56公里的深水航道一期工程已于2014年7月建成并投入试运行。二期工程总长约280公里,总投资金

约为71.53亿元,工程上起南京新生圩港区,下端与南通天生港区顺接,经过南通、苏州、无锡、常州、泰州、扬州、镇江、南京等城市,一二期工程总投资超过122亿元。“长江深水航道二期工程建设将特别关注江豚等长江重点保护动物,处理好工程建设与生态保护的关系。”任建华强调。赵冲久说,长江南京以下12.5米深水航道建设工程是落实国家“一带一路”战略要求、建设长江经济带、打造长江黄金水道的重点项目。据估算,长江南京以下12.5米深水航道建成后,船舶通过能力增加50%以上;船舶载重率提升后,每年可减少燃油消耗21.6万吨,减少碳排放量65万吨;同时还可提高深水岸线资源的利用率,进一步发挥长江水运的运能大、污染小、成本低、占地少等优势,“工程将为长江经济带建设提供新的强大动力”。



6月29日,中央政府新赠澳门大熊猫“开开”、“心心”公开亮相一个月,得到澳门社会各界特别是小朋友的喜爱。近日,记者探访了熊猫“前庭后舍”,深入了解“开开”、“心心”在澳门“食”“住”“学”的生活情况。图为大熊猫“开开”在玩耍。新华社记者 张金加摄

在中国工业论坛上专家表示 科技创新要抓好三个层面的科技攻关

科技日报讯(记者彭东)以“中国制造2025 迈向强国之路”为主题的第十一届中国工业论坛近日在京召开。工业和信息化部副部长、中国工业经济联合会会长李毅中在论坛上表示,科技创新要下工夫抓好三个层面的科技攻关。

李毅中说,第一是国家层面,国家的17项重大科技专项,几乎涵盖了7个新兴产业的核心、关键技术,“十二五”取得了重大进展,“十

三五”要全面重大突破。第二个层面是行业联合攻关,要以骨干企业为龙头,组成产业联盟,开展行业共性技术攻关。第三是企业层面技术革新,生产中的技术难题,要靠企业组织一线工人、专业技术人员去解决。企业要重视发挥员工的作用,开展群众性的技术革新、技术革新,1亿多产业大军是我们创新创业的主体。

作为本次论坛的重要活动,中国工业企业品牌竞争力评价发布活动继去年后再次举

行。论坛还发布了中国工业首台(套)重大技术装备示范项目及功勋用户。除此之外,还举行了中国工业年度人物发布等活动。同时,论坛上还透露,中国工业经济联合会和中国工业报社共同策划并主办了“中国工业品牌新丝路之旅”活动。活动将采用国产自主品牌车辆作为载体平台,组成现代的丝绸之路车队——中国工业品牌新丝路之旅车队,以流动工作站的方式推广中国工业品牌活动。

据了解,中国工业论坛由工业和信息化部为指导单位,中国工业经济联合会为支持单位,中国工业报社等相关单位共同举办。论坛每年度召开一次,以推进新型工业化,服务产业、服务政府、服务企业为主旨,向中国工业乃至世界工业领域传递中国工业产业信息。

国际工业与应用数学大会8月在京举行

科技日报北京6月30日电(记者李大庆)第8届国际工业与应用数学大会将于今年8月10—14日在北京举行。这是国际工业与应用数学大会第一次在亚洲举行,也是第一次在发展中国家举行。

大会组委会30日在北京举行了新闻发布会。据大会秘书长高小山介绍,国际工业与应用数学大会每4年举办一次,是国际工业与应用数学领域层次最高、规模最大、影响最广的盛会。预计届时将有来自70余个国家的专家学者3000名齐聚北京,见证大会最重要奖项的颁发,报告领域内的最新进展,展望领域的未来。

据了解,本次大会将会有27个邀请报告、19个公众报告和2900余个分组报告。会议报告数与参会人数均为历届之最。大会开幕式上将颁发国际工业与应用数学联合会设立的拉格朗日奖、科拉兹奖、先驱奖、麦克斯韦奖和苏步青奖。其中苏步青奖是第一个以我国数学家命名的国际性数学大奖。本届大会的苏步青奖将授予复旦大学李大潜院士。2900余个分组学术报告不仅涵盖了应用数学的各个分支,还将报告数学与物理、力学、化学、光学、生物、医学、经济、信息、地理、气候、环境、金融、航天、材料、制造、交通等数十个领域交叉应用的最新进展。

西部首个高校天使投资联盟成立

科技日报讯(陈健 记者盛利)27日,由洪泰成都基金牵头,联合成都市科技局等发起的西部首个高校天使投资联盟在成都成立。

该联盟将专注于投资成都高校中出现的创新创业早期项目,每个项目可获得50万元至300万元人民币的天使投资金额。同时,联盟

还将为每个投资项目引入“创业导师”机制,由资深投资人、成功创业企业家和专家学者组成的“导师团队”将对每个投资项目进行深入剖析,从发展战略、运营方式、技术创新能力、组织结构、人才结构、市场因素等方面对创业项目进行“导师支持”。

(上接第一版)

2月24日,讯飞开放平台单日在线交互次数首破1亿。冯涛说,目前,开放平台用户数已达6.8亿,聚集了7万多个项目。

投资+孵化:研究院和企业持股共孵新公司

“研究院公司与合作团队共建新公司,双方都持股。新公司入驻研究院进行孵化。”合肥工业大学智能制造技术研究院副院长张晓明讲述“合肥工大模式”。

目前,国有事业单位科技成果处置权、收益权改革,还有很多瓶颈要克服。“为了降低风

险,在合作过程中,不带来成果进来,需要的只是人才。”张晓明说,“我们有3块牌子,一个是研究院事业单位,一个是研究院公司,还有一个是投资公司。需要哪块就用哪块。这有利于创业企业成长。”

围绕高端智能装备等五大领域,研究院公司与合作团队以股份制方式共建新公司。目前,已有9个重点科研团队入驻,12家企业完成注册。

“我们用双导师制,培养研究生。一个导师来自高校,一个导师来自企业。这样也为企业培养适合的高素质人才。”张晓明说,“预计到2020年,我们将培育100家高新技术企业。”

众创空间,除了创业咖啡还有什么?

投资加上孵化,让同在合肥高新区的中国科技大学先进技术研究院已建成研发单元30余家,入驻创业企业60余家。该院院长助理陈林说:“我们不以壮大自身或营利为第一目的,通过参股孵化公司的股权收益或转让项目取得回报。我们要做企业与企业的桥梁,通过共建公司,以上市为中、中期发展目标,最终形成支撑国家的战略性新兴产业。”

投资加上孵化,让同在合肥高新区的中国科技大学先进技术研究院已建成研发单元30余家,入驻创业企业60余家。该院院长助理陈林说:“我们不以壮大自身或营利为第一目的,通过参股孵化公司的股权收益或转让项目取得回报。我们要做企业与企业的桥梁,通过共建公司,以上市为中、中期发展目标,最终形成支撑国家的战略性新兴产业。”

创咖+学院:民间资本助力“创业新生代”

24位投资人,60万投资,“5F创咖”以众筹

方式成立了。与会同志并发表重要讲话,充分肯定县委书记的重要作用和贡献,对发挥优秀县委书记引领作用、建设高素质干部队伍提出殷切期望。我们要认真学习领会,很好贯彻落实。刘云山说,一个有希望的民族不能没有英雄,一个有前途的政党不能没有标杆,事业需要更多的好干部,时代呼唤更多的好干部,表彰优秀县委书记,就是要树起旗帜、立起标杆,推动党员干部向先进典型学习,认真践行“四有”和“四个人”的要求,更好推进“四个全面”战略布局。学习先进典型,重要的是学习他们坚定的理想信念、赤诚的为民情怀、清廉的为政品格、强烈的担当精神。要树立正确的人生观、价值观,点亮理想之光,补足精神之“钙”,用心体察民情,用情为民造福,坚持严于律己,有底线、守法纪,坚持勤政敬业、先之劳之,切实担负起促进改革发展

服务群众。四是要做班子的带头人,带头讲党性、重品行、做表率,带头搞好“三严三实”专题教育,带头抓班子带队伍,带头依法办事,带头廉洁自律,带头接受党和人民监督,带头清清白白做人、干干净净做事、堂堂正正做官,真正做到率先垂范、以上率下。

习近平要求各级党委和组织部门关心爱护县委书记,支持县委书记干事创业。

刘云山在会议上指出,习近平总书记亲切会见与会同志并发表重要讲话,充分肯定县委书记的重要作用和贡献,对发挥优秀县委书记引领作用、建设高素质干部队伍提出殷切期望。我们要认真学习领会,很好贯彻落实。刘云山说,一个有希望的民族不能没有英雄,一个有前途的政党不能没有标杆,事业需要更多的好干部,时代呼唤更多的好干部,表彰优秀县委书记,就是要树起旗帜、立起标杆,推动党员干部向先进典型学习,认真践行“四有”和“四个人”的要求,更好推进“四个全面”战略布局。学习先进典型,重要的是学习他们坚定的理想信念、赤诚的为民情怀、清廉的为政品格、强烈的担当精神。要树立正确的人生观、价值观,点亮理想之光,补足精神之“钙”,用心体察民情,用情为民造福,坚持严于律己,有底线、守法纪,坚持勤政敬业、先之劳之,切实担负起促进改革发展

稳定、持续改善民生的责任。学习先进典型,还要有真真切切的情怀、老老实实的态度,注重联系实际,把自己摆进去,更好改造主观世界、履行工作职责;注重带着问题学,既学习他们直面问题的勇气,也学习他们解决问题的方法;注重正反典型对照起来学,弄清先进典型先进在哪里、反面典型堕落在哪里,从而见贤思齐、见不贤而自省,明确努力方向、不断校正自己。各级党委要把先进典型作为“三严三实”专题教育的鲜活教材,引导党员干部弘扬严的精神和实的品格。要大力选拔各方面表现优秀的好干部,深入宣传优秀共产党员的感人事迹和崇高精神,推动形成学习先进、崇尚先进、争当先进的浓厚氛围。

赵乐际参加会见并主持表彰会议,栗战书参加会见。

为贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,树立先进典型,激励党员干部特别是领导干部努力成为党和人民信赖的好干部,党中央同意,中央组织部决定,对在县(市、区、旗)委书记岗位上取得优异成绩的102名同志授予全国优秀共产党员称号。山东省委副书记、省长李强,河南省委副书记王新军,新疆维吾尔自治区党委书记杨发森,贵州省遵义县委书记曾瑜,内蒙古自治区翁牛特旗委书记刘格勒分别在会议上发言。

为创业者提供服务。“5F创咖将新增创业学院,开设创业课堂。这部分是收费的。这能增加我们的收益,也能为创业者提供专业咨询和创业资源。”李晶晶说。

用民间资本助力“创业新生代”,大学生创业工厂、艾福创吧、梦工厂等“草根空间”,在合肥高新区进行着探索。“培育新一代创业者和高科技企业,道路曲折漫长;我们要不断改进,找到适合的发展模式。”梦工厂总经理助理王文婷说。