

信息集装箱

摩托罗拉全球研发与质量测试中心落户武汉

科技日报(记者刘志伟)3月22日,“摩托罗拉全球研发与质量测试中心”在武汉东湖高新区揭牌。这是继摩托罗拉武汉产业园项目签约之后,联想把武汉基地打造为摩托罗拉手机全球制造基地的进一步实质性举措。

从联想移动集团与摩托罗拉移动集团合并之日起,联想就计划将摩托罗拉的产品生产转移到武汉生产基地。整个项目计划在2014年11月4日正式启动,计划分两个阶段。第一阶段是以联想移动现有武汉工厂为承接基地,计划今年5月11日开始正式试生产,6月15日实现首批出货。第二个阶段是联想移动集团携手武汉市东湖高新区在武汉市综合保税区内建立摩托罗拉全球研发与质量测试中心。

该项目预计将在2016年下半年进入初步试运行阶段,包括一个工厂和一个全球培训中心,占地约286亩。工厂设计产能每年8000万台,结合武汉现有工厂(高新四路),计划在2016年实现3000万台产出,产值达到300亿元人民币,实现出口总值60亿美元;2017年实现5000万台产出,产值达到500亿元人民币,实现出口总值100亿美元。

全国首个辣椒产业技术创新战略联盟成立

科技日报(丁少义)全国首个辣椒产业技术创新战略联盟日前在北京成立。晨光生物科技集团股份有限公司成为联盟理事长单位。该联盟联合全国从事辣椒品种选育、种植、加工、经销、应用等相关技术和装备研发、生产企业和研究单位等28个成员,以自愿组成联合研发、优势互补、利益共享、风险共担的利益共同体。联盟旨在深化产学研合作机制,规范辣椒生产、加工及其系列产品标准化,共同致力于解决辣椒产业发展中所面临的重大学术和技术问题,推动我国辣椒产业由资源优势向经济优势发展。

长期以来,我国辣椒产业品种定向选育技术缺乏、种植基地管理不规范、加工技术落后,企业应用市场开拓创新能力比较欠缺。作为产学研结合的一个载体,成立联盟可以充分发挥优势,解决重大技术问题,也将对辣椒产业整体发展产生积极影响。

瑞星再获西海岸年度大奖

科技日报(崔云)瑞星公司近日宣布,旗下企业级信息安全产品——瑞星虚拟化系统安全软件和防病毒墙获得西海岸(中国)——赛可达实验室(以下简称:赛可达实验室)“2014年优秀产品奖”。

据悉,瑞星虚拟化系统安全软件是一款能为虚拟化平台提供安全保护的信息安全解决方案,瑞星防病毒墙是一款企业网络边界防护产品,拥有30G网络吞吐。赛可达实验室对瑞星防病毒墙的跟踪监测长达两年之久,测试的指标有十几项之多,在各项的测试中,瑞星防病毒墙的表现非常卓越。在瑞星虚拟化系统安全软件测试过程中,赛可达实验室研究建立了一套完备的测试方法,在一个月的测试期内,瑞星虚拟化系统安全产品在杀毒、防病毒和安全管理方面的表现均非常出色。

古棕与荣苏油画展 北京国际艺术村举行

科技日报(喜娃)为了纪念中国抗日战争胜利暨世界反法西斯战争胜利70周年,日前,由中央数字电视国际频道主办,中央数字电视国际频道美术馆承办的中国美术大阅兵电视邀请展系列首展“古棕与荣苏和二人写生油画展”,在北京草厂地艺术村中央数字电视国际频道美术馆举行。

本次联展学术主持、中国国家画院研究员宛少军介绍说,古棕与荣苏和先后留学于俄罗斯,俄罗斯深厚的艺术环境,成为了他们共同的游学背景和心灵印记。在多年的艺术求索中,他们把风景作为一种创作,同“外师造化,中得心源”的民族艺术传统连接在一起,同蒙养浩然之气的中国山水画传统连接在一起,并以现代画家的时代视角,在风景中探寻着人生的感悟、思索与别样的意义。

传统企业跟互联网企业争夺人才继续加剧,找工作也“换一个场景”—— 中关村创业大街上的求职“狂欢”

本报实习生 孙照彰

3月21日,北京海淀区图书城南广场。还没走近,响亮的呐喊声早已传入耳鼓,互联网企业友谊篮球赛正在举行。放眼中关村创业大街,此刻都变成了绿色的海洋,成群的年轻人手戴象征着岗位类别的不同颜色的手环来到这里,寻找心仪的职位。

这是由拉勾网、3W孵化器、3W梦想基金主办的“梦想者集市”互联网线下招聘活动,就在这如同“狂欢节”一样的环境中,国内50家公司现场“摆摊”,拿出1000个热门职位,拥抱他们急需的人才。

“我是北京理工大学的应届毕业生李贺,软件专业,我是在网上报名后过来参加招聘的。”拿着精致简历,李贺来到甜心摇滚沙拉的招聘人员面前。他早已在网上看准了这家公司,准备应聘PHP工程师,他说最看重的是公司的企业文化以及管理方式,“到一家新兴的公司,提升空间也会相应多一些。”

“欢迎欢迎,您请跟我到这边来。”工作人员马上把李贺带到后区的交谈区进行现场面试。

甜心摇滚沙拉的创始人 Vivian Yu 在接受采访时说:“我们是2013年3月成立的新公司,目标是倡导一种健康的饮食和生活方式,我们的团队大多数都是90后,比较年轻时尚,有干劲儿也有头脑,像李贺这样的年轻人正是我们非常欢迎的。”

新企业、新行业出现在这里似乎更顺理成章,但他们并不是全部。海尔、湖南卫视等传统企业,也来到现场,并迅速吸引了大批求职者。海尔的工作人员告诉记者:“优秀的互联网人才是有力推动企业发展的一股新泉,而这种专业人才目前依然很短缺,希望在双向选择的前提下签下满意的人才,为我们注入新生力量。”

“之所以在中关村创业大街举行户外线下招聘,是因为我们想顺应互联网从业者自由和奔放的内心,给找工作‘换一个场景’,让大家在玩、在狂欢中找到自己喜欢的工作。”拉勾网CEO马德龙说。

“整个活动特别有新意、有活力。不仅有招聘,还有企业新产品、企业文化的展示,我可以在轻松的氛围下进一步了解企业。”李贺说。

看起来似乎只是互联网招聘服务方式的变化,但其背后隐藏着更深刻的背景。马德龙表示:“中国现在的所有企业,即将迎来互联网化,传统企业都开始有互联网相关的工作职位,而且正在急速地互联网化,迫切需要大量的互联网人才。”他预计,传统企业跟互联网企业争夺人才的情形,将会在2015年进一步加剧。

据悉,该活动是拉勾网“10万offer全民跳槽月”的一部分,也是“全民跳槽月”的高潮。据拉勾网统计,自3月9日启动的拉勾网“全民跳槽月”,当日简历投递量就突破33万份。按照平均每人投递5份简历计算,在中关村创业大街上的这场“狂欢”,当天至少吸引了6万人在拉勾网上投递简历。

专家在武汉大学举行的高峰论坛上表示 手性技术应成为药企更新换代金钥匙

科技日报(实习生邹雪妍 记者刘志伟)手性技术应该成为我国制药企业更新换代的金钥匙。3月19—20日,在武汉大学举行的手性技术与制药化学国际高峰论坛上,手性科学与技术领域全球顶级科学家以及世界知名制药企业代表,深入探讨手性技术和创新合成工艺在制药工业中的应用。

所谓手性,是指物体与镜像无法重合的一种现象。手性药物的“左手”形式和“右手”形式往往有着不同的性质,经常是一种形式有药效,另一种形式无效,有时甚至有毒。2001年,两名美国科学家和一名日本科学家,共同获得了手性催化技术领域的诺贝尔化学奖,为合成单一形式的手性药物开创了一个全新的研究领域。南开大学的周其林院士介绍道,在合成手性药物时,采用传统的方法总是得到“左手”和“右手”两种形式各占一半的产物。手性催化技术的作用就是要得到有效的那一半,而不产生无效的那一半,“全球正在研制的1000多种新药中大约七成是手性药物,基本都是采用手性技术制备。”

手性催化技术是制造药物、农药和香料等精细化学品的最先进技术之一,每年在全球创造出上万亿美元的产值。在手性催化领域,中国有着一流的科学家和科研实力。周其林院士所设计的手性催化剂,最高达到了450万的转化率,是目前全球最高纪录。而他与浙江九州制药公司合作,将这些最新手性催化剂用于了多种手性药物的生产上,更为企业每年创造了几千万的价值。

中联重科“南亚版”75吨汽车起重机发车印度

科技日报(记者俞慧友 通讯员李菁菁)中联重科自主研发,专门针对南亚市场需求,开发的75吨汽车轮式起重机“QY75V”,再获印度青睐。3月13日,印度Reliance集团采购的50台QY75V从长沙发车回国。据悉,这批总价值近8000万元的产品,是中联重科新年出口海外的最大订单。

公司副总经理苏敏介绍:“QY75V”是特别针对南亚市场吊装作业要求而专门开发的一款汽车起重机,通过了模拟南亚区域的特殊使用工况和使用环境等最严苛的行驶和作业可靠性考核,可靠性达国际先进水平。该款机型在印度70吨级汽车起重机市场的占有率超过80%。”

进行了起重能力规划和结构优化设计,其低成本、方便装卸的副配重,可增加作业工况覆盖范围;吊臂任意伸缩专利技术,能提升作业效率;林德变量泵和变量马达为核心的液控先导系统,独有的负载反馈、分流流、阀后补偿、自重变幅等控制技术,可保障优秀的作业速度、动作平顺性和微动性,实现了各作业动作的“随心所欲”。

“QY75V”针对该级别汽车起重机的要求

近年来,中联重科海外业务获得了快速增长。目前,公司在近80个国家,建立了销售和服务平台,在40多个国家建有分公司,覆盖五大洲。“三到五年内,海外市场收入占比将提升到30%—40%。我们已做好与行业巨头在欧美市场展开正面竞争的准备。”中联重科高级总裁、海外公司总经理张建国表示。

山东临沂临港经济开发区打造“大水网”工程

科技日报(王其团)截至目前,已完成主城区金龙河、文龙河、绣针河一期等工程的综合改造提升,共治河道16公里。今年,我们将完成绣针河二期治理、龙山河治理、干塘整治等重点水利工程,届时将使所有治理河道达到20年至50年一遇的防洪标准,从根本上解决汛期暴雨河道移位,使沿河两岸的工农业生产 and 人民群众生命财产安全遭受损失的重大问题,构筑起全区水资源保障、防洪减灾及水生态安全“三网合一”的现代水网。”日前,山东省临沂临港经济开发区党委书记王君师说。

荒”的考验。为此,以“山水临港,生态和谐”为理念,投资3.26亿元的“大水网”工程正式启动,并于2014年全部竣工,共建成锦龙潭水库、通海湖水库、凤凰岭水库3座,修建拦河坝15座,整治金龙河、文龙河、清泉河河道3条,形成水面面积16200亩、湿地3000亩,年蓄水1.39亿立方米,全区逐步实现了雨洪的高效利用和有效保护,初步建立起以引、蓄、排为主要功能的雨洪资源利用体系,大大提高了全区工业及居民生活用水、生态供水保证率。其中锦龙潭水库列入全省雨洪水资源利用项目,该项目设计洪水标准为50年一遇,总库容1.27亿立方米,一期蓄水3600万立方米,可为两大千亿级产业园区以及2万亩农田提供水源保障;连接黄海的通海湖水利工程,形成水面面积2000亩,湿地1000亩,蓄水量400万立方米,改变了流域内汛期水患频发、水土流失严重、旱季干涸无水的状况,同时为发展水利旅游提供了宝贵资源。

2010年10月,山东省政府正式批复设立省级临沂临港经济开发区。建设工业之城、生态之区,推进产城融合发展,水利是基础、是关键,是“命脉”。然而,全区年径流2600万立方米的供水,远远不能满足工农业生产需求,水资源短缺日益成为经济社会发展中的严重制约因素,这让新设立的临港经济开发区再次面临着“水

荒”的考验。为此,以“山水临港,生态和谐”为理念,投资3.26亿元的“大水网”工程正式启动,并于2014年全部竣工,共建成锦龙潭水库、通海湖水库、凤凰岭水库3座,修建拦河坝15座,整治金龙河、文龙河、清泉河河道3条,形成水面面积16200亩、湿地3000亩,年蓄水1.39亿立方米,全区逐步实现了雨洪的高效利用和有效保护,初步建立起以引、蓄、排为主要功能的雨洪资源利用体系,大大提高了全区工业及居民生活用水、生态供水保证率。其中锦龙潭水库列入全省雨洪水资源利用项目,该项目设计洪水标准为50年一遇,总库容1.27亿立方米,一期蓄水3600万立方米,可为两大千亿级产业园区以及2万亩农田提供水源保障;连接黄海的通海湖水利工程,形成水面面积2000亩,湿地1000亩,蓄水量400万立方米,改变了流域内汛期水患频发、水土流失严重、旱季干涸无水的状况,同时为发展水利旅游提供了宝贵资源。

世卫组织:中国需创新模式消除结核病

科技日报(记者刘晓军)3月24日是世界防治结核病日,世界卫生组织驻华代表施贺德博士说:“过去20年,中国在结核病控制方面取得了全球领先的进步。现在,我们需要新的治疗模式,控制高额的治疗费用。”

“结核病依然是中国面临的最严重的传染病威胁,”施贺德博士表示,中国每年仍有约100万新发结核病例。感染率最高的人群是贫困人口,结核病治疗费用高、服药时间长,耐药药结核病治疗尤其如此。其中,估计有10万患者完全被卫生系统遗漏。结核病患者中的高耐药药结核病比例,使中国面临的问题更加严重。中国约有54200名耐药药结核病患者,使中国耐药药结核病负担全球排名第二,仅次于印度。

“如果想让结核病和耐药药结核病不再威胁公共卫生,我们必须采用新工具和新技术,更快地发现患者、简化治疗方案。同样,中国需要找到创新的筹资模式,为最薄弱人群提供治疗。”世卫组织驻华代表处疾病控制负责人施贺德博士表示。“世卫组织和国家卫生和计划生育委员会将携手,实现我们共同的目标:为全中国人民提供可负担的医疗服务。未来20年,中国一定会成为终结结核病的主力军。值此世界防治结核病日,让我们再接再厉,消除结核病。”施贺德说。

南航作为亚洲最大的航空公司,在发展航空事业的同时始终坚持开展捐助助学慈善活动。2005年,南航成立“十分”关爱基金,从每张售出机票中捐出10分钱注入基金,年注入额度达500万元人民币,用于全社会助学成才、扶贫帮困、赈灾救援和抗击疫情等社会公益活动。

南航向东北林大捐赠百万励学金

科技日报哈尔滨3月25日电(记者李丽云 通讯员孟秋秋)25日,中国南方航空公司与东北林业大学签署第二次战略合作协议。根据协议,南航“十分”关爱基金会将再次向东北林业大学捐赠100万励学金,用于资助该校品学兼优且家庭经济困难的在校大学生,预计在未来5年时间里将有500名东林学子受益。

据介绍,东北林业大学是黑龙江省唯一一所教育部直属的,国家“211工程”和“优势学科创新平台”项目重点建设高校。由于专业化的特点,该校生源大多数来自林区、山区以及少数民族聚居的地区,家庭经济困难学生近35%,远高于其他高校。

南航作为亚洲最大的航空公司,在发展航空事业的同时始终坚持开展捐助助学慈善活动。2005年,南航成立“十分”关爱基金,从每张售出机票中捐出10分钱注入基金,年注入额度达500万元人民币,用于全社会助学成才、扶贫帮困、赈灾救援和抗击疫情等社会公益活动。

江苏亚太“智能型防洪抢险泵”应用前景广阔

科技日报(张成华)日前,国家水利部综合事业局与科技推广中心在江苏省泰兴市举办“轻便智能型大排量防洪抢险泵”暨“地理式一体化预制泵站”技术评价与新产品鉴定会。专家委员会严格按照《水利部新产品鉴定管理办法》规定和经济新常态下充分进行先进、适用性技术市场化评价的原则,通过对技术性能检测报告与产品查新报告索检考核,以及市场化应用评价,确认江苏亚太泵业有限公司开发研制的上述两种新产品技术先进,市场需求迫切,性能处于国内领先水平,拥有良好的经济效益、环境效益和社会效益,具有广泛的市场应用前景。

本次鉴定会是在我国处于经济发展新常态、国家推行新的经济改革方案和全国“两会”召开期间举办,评审鉴定委员会人选由全国著名院校与科研机构的专家教授、水利部中国灌溉排水发展中心、水利部水利自动化研究所、江苏省水利勘测设计研究院、江苏省水利厅咨询中心等科研应用机构的权威人士组成。

鉴定会上,水利部综合事业局盛旭军副处长指出,我国经济新常态下,水产品的鉴定必须严格按照《水利部新产品鉴定管理办法》

喷墨印刷导光板将实现国产化

科技日报(王忠良 朱咏梅 曾小勤 记者丁秀玉)3月18日,记者在常州高新区获悉,常州印刷电子产业研究院与中科院苏州纳米所、常州丰盛光电科技股份有限公司签署协议,三方将合作建立“常州丰印刷光学技术联合研发中心”,并率先在“数字喷墨印刷导光板”领域开展产学研合作,年内将投产用于液晶电视的导光板。届时,丰盛光电将成为国内第一家能生产此类导光板的企业。

如同3D打印技术一样,印刷电子技术是近几年世界上兴起的一项先进工业技术,它通过采用快速、高效和灵活的数字喷墨打印技术在基层上形成导电线路和图形,具有产品轻薄、省工省料、降低成本、绿色环保的特点。据了解,五年前,印刷电子产业才在国内外大规模兴起,预计到2030年会达到上千亿美元的市场规模。常州印刷电子产业研究院是目前国内唯一致力于印刷电子产业化研究的平台。而作为国内领先的液晶显示用光学材料供应商,丰盛光电的产能已占全球的10%。但导光板生产一直采用的是激光技术,目前世界上只有日本一家企业拥有喷墨印刷导光板技术。

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所中组部“千人计划”特聘专家崔铮研究员于2009年创建,是国内这一领域科研条件与科研力量最强的团队。“常州丰印刷光学技术联合研发中心”成立后,三方将整合各自的优势,推动更多先进的印刷技术成果在常州高新区实现产业化。



日前,福建省顺昌天天花园小区获省级文明工地、诚信企业荣誉。顺昌远宏房地产开发有限公司以“用户满意是我们不懈的追求”为服务承诺,为居民提供了高质量、高品质、生活憩息环境。 成海忠 张海堂摄