



让更多科研成果走出“象牙塔”

——解码北京理工大学科研成果转化机制

近日,在中关村国防科技园展厅展出的名为“柔卫甲”的柔性防爆装备引起了记者的注意。这套由北京理工大学自主研发的装备,突破了防爆新材料、复合防爆结构设计等关键技术,在装备重量、防爆能力、灵活性、安全性等方面均具有一定优势,同时该装备也是北理工自主创新与科研成果转化的典型代表。

据悉,“柔卫甲”已在上合组织青岛峰会、北京各个火车站、大连市地铁、青藏公路检查站等多个场合亮相使用,并销往“一带一路”沿线多个国家。

危险品应急处置与防护一直是公共安全方面的一项重要课题。“我刚开始想的是,在柔性防爆领域做好机理研究和基础科研。多亏了技术转移中心的帮助,才使研究成果最终能够转化为可实际应用的系列柔性防爆装备。”北京理工大学机电学院副院长、爆炸科学与技术国家重点实验室副主任黄广炎说。

科技成果转化是个系统性工程,涉及政策法规、国资管理、市场分析、商业策划、投融资等多个环节,

大多是科研人员不熟悉的领域。

“2017年,我们在长沙组织策划了一场项目路演,当时这项技术还只有概念图。”北京理工大学技术转移中心主任戴斌说,为了促成更多科研成果落地,中心邀请众多投资机构参加,当场就有一些企业和投资机构提出了合作要求。此次路演,让柔性防爆技术成果走上了产业化道路。

在成果转化过程中,该中心安排专人全程服务,设计转化方案,与合作单位洽谈,办理相关手续。2018年下半年,“柔卫甲”产品经过权威部门认证后,被正式推向市场。今年,该中心又支持项目进行融资,加快产品的推广应用。

北理工技术转移中心成立于2016年初,同时注册了北京理工技术转移有限公司作为其市场化运行的平台。中心主要负责科技成果转化、许可和作价入股报批等工作,公司主要通过市场化手段推动科技成果转移转化。

该中心积极探索运行机制,建立专业化服务团

□ 经济日报·中国经济网记者 赵淑兰

队,将成果转化收益的10%作为部门经费,并通过与业绩挂钩的考核及奖励机制,激发团队活力。

此外,通过“科研成果作价入股+股权激励+教师现金投资”方式组建学科性公司,也是北京理工大学科研成果转化与转移的创新之处。该中心成立以来,组建了理工导航、理工华汇等10多家学科性公司,转化科技成果60多项,作价1.6亿元,引入教师和社会投资5亿多元。

“教师自掏腰包入股,形成了风险共担机制,责任意识更强。”戴斌介绍,学科性公司的建立,意味着科技成果有了生根发芽的土壤。加上中心专业化服务,让学校更多高精尖技术走出实验室、走向市场。

“作为一所国防特色大学,我们历来有将尖端科技成果转化为一战力和生产力的优良传统。”北京理工大学先进结构技术研究院院长杨亚政表示,进一步促进科技成果转化,不仅是建设创新型国家的战略需求,也是高校的使命担当。

学校、进机关、进企业、进军营”等阅读推广活动,把更多优秀的图书送到读者手中。

新华书店总店负责人表示,新华书店网上商城上线一年来,已实现PC端、移动端全网联通。这一由新华书店总店发起、全国新华书店投资共建的互联网联合发行平台,在互联网时代服务于“为读者找好书,为好书找读者”。同时,新华书店与全国120家出版机构建立业务合作,强化了出版社、书店、图书馆、读者之间的信息互联互通,助力产业效能提升。新华书店网上商城已上线近百万种优秀图书,为用户提供优质的阅读解决方案,打造以文化为核心的阅读生态圈。

据悉,新华书店网上商城电子书阅读平台“新华读佳”已于同日上线运营。

“我的祖国我的书”全民阅读系列活动启动

同步开展主题图书“进农村、进社区、进家庭、进学校、进机关、进企业、进军营”活动

新华社北京4月23日电 (记者史竞男) 在第24个“世界读书日”到来之际,新华书店总店联合全国各地新华书店举办以“弘扬先进文化、献礼新中国成立70周年”为主题的新华书店网上商城首届读书大会,并启动新华万店共读“我的祖国我的书”全民阅读系列活动。

读书日特别活动在国家图书馆举行

第十四届文津图书奖揭晓

本报北京4月23日讯 记者李丹报道:2019年4月23日是第24个“世界读书日”,国家图书馆、中国图书馆学会、学习强国平台联合全国图书馆界共同开展“读经典 学新知 链接美好生活”世界读书日特别活动。

在活动现场国图艺术中心,揭晓了第十四届文津图书奖少儿类、科普类、社科类10种获奖图书。其中社科类5种,《汉字与中华文化十讲》《国家相册:改革开放四十年的家国记忆(典藏版)》《左图右史与西学东渐:晚清画报研究》《名画在左科学在右》《我的世界观》;科普类3种,《美丽之问:宇宙万物的大设计》《大国重器:图说当代中国重大科技成果》《一想到还有95%的问题留给人类,我就放心了》;少儿类2种,《别让太阳掉下来》《鄂温克的驼鹿》。

活动上,国家图书馆馆长、中国图书馆学会理事长饶权与全国公共图书馆代表一起,宣读了《服务全民阅读 共创美好生活——中国图书馆界4·23全民阅读活动倡议书》,共同向社会发出图书馆人对于服务全民阅读、推进学习型社会建设的倡议。

据介绍,23日,“文津图书奖”专题网站资源正式推出“传承经典 好书共读”专题页面,包括“好书共读”“邂逅经典”“大师微讲堂”3个栏目。国家图书馆手机门户、数字图书馆移动阅读平台以及国家图书馆微信订阅号、服务号等也会发布文津图书奖相应内容,读者可以通过电脑、手机等随时参与互动。



“悦读”时刻

上图 22日,江苏省泗洪县新装修的新华书店迎来大量读者。该书店设置了儿童区、阅读区、休闲区等,打造舒适的阅读环境,迎接世界读书日。 张连华摄(中经视觉)

右图 23日,市民在江西省宜丰县城郊绿道旁的岗亭阅读。宜丰县通过完善图书馆、阅览室、农家书屋,营造浓厚阅读氛围。 何贱来摄(中经视觉)



河北沧州承接京津医药项目137个——

盐碱滩上崛起医药产业集群

本报记者 宋美倩 通讯员 哈聪杰 祖天林

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

总投资3.4亿元的北京协和药厂沧州分厂一期项目近期进入试生产,预计年底前可生产出国家一类新药“双环醇”原料药。北京协和药厂创建于1958年,受环境、土地等因素制约,在北京已无法扩大产能。适而而至的京津冀协同发展战略,为这家老牌药厂打开了发展的“新窗口”。

截至目前,北京·沧州渤海新区生物医药产业园累计承接京津医药产业项目137个,总投资438亿元。其中签约北京项目95个,总投资270亿元。签约入园项目中有上市公司12家、高新技术企业61家、外资企业6家。

“5年前,这里还是一片盐碱荒滩。京津冀协同发展战略的实施,使沧州现代医药产业集群加速形成。”北京·沧州渤海新区生物医药产业园招商局局长刘帅感慨地说。

项目落地,只是发展迈出的第一步。沧州渤海新区以实干为项目发展护航清障。推行“晨扫描”机制,每个工作日一大早,沧州渤海新区各级干部组成的“服务团队”实地察看项目进度、现场解决具体问题;

行政审批局制定“120工作法”,承诺本级行政许可事项平均办结时限3小时;成立沧州渤海新区医药行业协会,设立“企业家直通车”办公室,“多渠道、一站式”为企业解忧。

主动靠前服务,高效解决问题,换来项目建设的高效运转。截至目前,园区已有63个项目取得土地证,其中在建项目19个,竣工项目22个,前期拟开工项目22个。全国医药百强企业石四药广祥药业、北京协和药厂等项目即将竣工,美国独资企业瑛博进、中日合资企业康帝尼等项目开始试生产,北京金城泰尔、北京万生药业等项目已正式投产。

沧州市委常委,渤海新区党工委书记、管委会主任,临港经济技术开发区党工委书记张国栋认为,产业转移不能是简单地“搬家”,必须在原有基

础上实现质的飞跃。从2018年起,园区加快了改革创新步伐,目标是按照“产业链—循环圈—生态网”的渐进方式,加速构建生物医药产业园高质量发展产业生态体系,打造高端原料药、医药制剂、现代中药、大健康产业和医药特色小镇“五位一体”发展格局。

临港开发区积极推进体制机制改革,引进补链扩链项目,构建以“四平台、两基金、两中心”为核心内容、从研发到中试再到产业化的全生命周期的科技成果转化体系。开发区还引进建设化药孵化平台、分析检测平台、中试基地平台,为企业发展提供全面高端服务;设立总额度5亿元的天使基金和产业引导基金,重点用于支持种子期、初创期科技型企业以及战略性新兴产业中的高成长性企业。

如今的北京·沧州渤海新区生物医药产业园,一个个医药项目正加快“开花结果”。不久的将来,一个千亿元级别的高端绿色生物医药产业基地将在这里崛起。

2019年4月24日 星期三

在五四运动100周年纪念日即将到来之际,习近平总书记主持中共中央政治局第十四次集体学习,以“五四运动的历史意义和时代价值”为主题,重温100年前那段激情燃烧的岁月,并就围绕进一步加强五四运动和五四精神的研究、加深对五四运动历史意义和时代价值的认识作出一系列要求和部署。这一讲话激起广大青年和青年工作者的强烈反响,势将引领新时代青年继承弘扬五四精神,正确认识责任使命,用“中国梦”激励“青春梦”,以理想信念续写青春华章。

100年前爆发的五四运动,是一场以先进青年知识分子为先锋、广大人民群众参加的彻底反帝反封建的伟大爱国革命运动,形成了以“爱国、进步、民主、科学”为主旋律的五四精神,拉开了中国新民主主义革命的序幕,促进了马克思主义在中国的传播,推动了中国共产党的建立。此后,在中国共产党领导下,一代又一代有志青年“以青春之我,创建青春之家庭,青春之国家,青春之民族,青春之人类,青春之地球,青春之宇宙”,在救亡图存、振兴中华的历史洪流中谱写了一曲曲感天动地的青春乐章。

青春理想、青春活力、青春奋斗,是中国精神和中国力量的生命力所在。当前,中国特色社会主义进入新时代,中国前所未有地走近世界舞台的中央,中华民族前所未有的有地接近伟大复兴的梦想,这是当代青年的际遇和机缘。中国梦是国家的梦、民族的梦,也是包括广大青年在内的每个中国人的梦,中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。正是为此,习近平总书记明确指出,当代中国青年运动的主题,就是为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

广大青年既是追梦者,也是圆梦人。追梦需要激情和理想,圆梦需要奋斗和奉献,就必须坚定理想信念、练就过硬本领、勇于创新创造、矢志艰苦奋斗、锤炼高尚品格,在弘扬五四精神、践行社会主义核心价值观中勤学、修德、明辨、笃实,爱国、励志、求真、力行,同人民一起奋斗,在奋斗中释放青春激情、追逐青春理想,以青春之我、奋斗之我,为民族复兴铺路架桥,为祖国建设添砖加瓦。

庆祝“五一”劳动节大会在京举行

新华社北京4月23日电 4月23日,2019年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会在北京人民大会堂举行。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明出席并讲话。

王东明向全国各族工人、农民、知识分子和其他各阶层劳动群众致以节日问候。他指出,广大劳动模范和职工群众要紧紧围绕党和国家中心工

作,站稳立场、旗帜鲜明,坚定不移听党话、跟党走;爱岗敬业、拼搏奉献,为实现中国梦努力奋斗;弘扬正气、引领风尚,积极践行社会主义核心价值观;加强学习、提升素质,不断发展工人阶级先进性。各级工会要团结动员亿万职工奋发有为、开拓进取,为新时代创造新辉煌。

92个集体和695名个人获全国五一劳动奖状、奖章,797个集体获全国工人先锋号。



开通专线公交 设置高速专用道

北京全力做好世园会交通保障工作

本报北京4月23日讯 记者温济聪报道:北京市交通委副主任、新闻发言人容军在23日举行的北京世园会交通服务保障新闻发布会上表示,为做好世园会交通服务保障工作,全面服务中外游客参观游览,北京市交通委会同相关单位,采取开通专线公交、免费接驳公交、市郊铁路S2线、设置世园会专用道等措施,打造绿色、安全、高效、顺畅的交通服务综合保障体系。

世园会园区所在的延庆区旅游景点多,尤其是八达岭长城本身客流量较大,与世园会吸引力叠加后,交通承载压力将进一步加大。为此,世园会交通保障按照“以人为本、公交优先、设施集约”的理念分配道路资源,最大限度地保障乘坐公共交通工具前往园区游览的经济性和便利性。

在广泛征求群众意见、实地调研、多方论证的基础上,北京市交通部门开通了6条世园会公交专线。起始点分别位于轨道交通8号线东直门站、16号线北安河站、5号线天通苑

北站、6号线金安桥站、13号线西二旗站、9号线六里桥东站,方便市民接驳换乘。在园区,公交专线均停靠在世园会P3停车场,距离世园会1号门最近,方便乘客入园游览。

在铁路交通方面,S2线开通了黄土店站至延庆站直通车。世园会期间,每周五、六、日、一及节假日,由黄土店站开往延庆站的S2线将提高运力,开行对数提高至18对,保证每隔一小时左右发送一趟往返城区至延庆的市郊列车。

为鼓励公交出行,北京市交通部门和世园局联合设立了“世园会门票+专线公交”联票。游客可通过大麦网、遨游网和站点扫码方式购买联票,享受价格优惠。平日单程/往返联票价格分别为125元和130元,指定日单程/往返联票价格分别为165元和170元。

此外,容军表示,为服务游客乘坐公交快速直达世园会,同时保障集约化出行效率,自4月29日起至10月7日止,在京礼高速(六环路至延崇高速小大路出口)设置世园会专用道,在周末及节假日期间启用。

公 示

根据《新闻记者证管理办法》要求,经济日报社已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将领取新闻记者证人员名单公示如下:

季正聚、张丹青、李学华
国家新闻出版署举报电话:(010)83138953;经济日报社举报电话:(010)58392730、(010)58393239