

中国企业“走出去”进入4.0时代

新华社记者 汪平 乔继红 谢鹏

■今日关注

数艘万吨级货轮停靠码头,各色集装箱不断被大型起重机拉起,希腊最大港口比雷埃夫斯港一派繁忙。8日,在雅典,希腊总理齐普拉斯等中希200余名政商界代表见证了中希两国远洋海运集团买下比港管理局67%股权的签约仪式。另一场“洋媳妇过门”的签约仪式几天前也鸣锣结彩——美的集团买下日本老牌家电企业东芝80.1%的股权。

自2001年中国正式提出“走出去”战略至今,中国企业“出海”不断跨越升级,与全球同行同场竞技日趋火热。

拾阶而上——

“走出去”迈入4.0时代

来自北京的刘一星律师日前到纽约出差,闲暇之余走进一家AMC影院看电影,从事国际并购法务咨询的他当然知道,这家全美第一的连锁影院早已被中国企业买下。

经过15年发展,中国企业“走出去”经过不断升级的三个阶段后,正迈入4.0时代。

“走出去”战略诞生之初是中国企业懵懂的1.0时代。探索之旅大多分散且自发,主要在海外设立销售网络。

随着大量国企转向海外,中国企业“走出去”进入2.0时代。大型国企主要瞄准海外的石油、矿产等实物资产,工程类企业则走出国门大量参与海外基建项目。中石油收购哈萨克斯坦油田、五矿集团和中国铝业收购澳大利亚矿场等例子不胜枚举。

进入3.0时代,民营制造业企业的崛起是最大亮点。联想收购IBM个人电脑业务、TCL收购汤姆逊彩电业务,吉利汽车收购沃尔沃汽车公司,民营制造业企业纷纷站上行业最高舞台。

如今,中企“走出去”进化到4.0时代,民营企业成为主力军,投资领域多元化,投资更具战略性,投资方向从产业链整合转向全球资产配置,在全球价值链上不断上移。

自信满满的4.0时代,中国化工集团拟收购全球最大农药公司瑞士先正达,万达收购美国传奇影业,复星集团收购法国知名度假村品牌地中海俱乐部,安邦保险买下纽约地标华尔道夫酒店……

中国商务部数据显示,2015年中国对外非金融类直接投资达1180.2亿美元,同比增长14.7%。这是中国对外直接投资连续第13年增长,截至去年末,存量首次

第二届长江经济带发展论坛举行

科技日报讯(记者付丽丽)日前,由南通大学与光明日报社、上海社会科学院共同主办的第二届长江经济带发展论坛在江苏南通举行。专家学者就如何打造长江经济带世界级产业集群,围绕长江经济带创新驱动发展战略、绿色生态廊道战略研究等八大课题进行深入研讨,为推动长江经济带协同发展、绿色发展建言献策。

中国国际经济交流中心总经济师陈文玲表示,现代的世界级产业集群应是对整个制造业链条起主导作用的龙头企业、龙头产品和龙头行业的集聚,要把创新驱动、创新能力放在第一位,在研究和建设长江经济带世界级产业集群时,更应关注它在整个产业集群中的功能定位。

南京大学原党委书记洪银兴指出,要充分结合“一带一路”和长江经济带建设等战略,明确我国城市发展空间布局、功能定位要以城市群为主体形态,科学规划城市空间布局,实现紧凑集约、高效绿色发展,强化大中小城市和小城镇产业协作,逐步形成横向错位发展、纵向分工协作的发展格局,构建开放高效的创新资源共享网络,以协同创新引领城市协同发展。

针对长江经济带立体交通走廊战略研究,与会专家提出,应紧密结合国家相关部署,突出长江黄金水道功能,加强区域协作、全线协同,并充分考虑长江经济带立体交通走廊建设和“一带一路”综合交通建设的有效对接。

(上接第一版)如果不重视党风廉政建设,不好好廉政风险防控,就不能作为专业机构承担国家科技计划项目管理任务。

做好廉政风险防控,要找准廉政风险点。专业机构建设还处于起步阶段,内部管理制度、管理体系还需要进一步健全完善。这就要求专业机构更加注重扎紧制度、机制的笼子,让项目管理的权力在笼子里运行;要认真查摆风险点,精准定位,安全绕过腐败的暗礁。查找廉政风险点,首先要有宏观的视野,要站在科技计划管理体系的高度分析审视;其次,要界定专业机构的职能任务,明确专业机构的定位;最后,要潜下心来,沉下心来,逐条逐块梳理分析出风险点。

做好廉政风险防控,要发挥监督检查的作用。一方面,要做好内部的监督检查。专业机构开展项目管理,要讲是非,不讲利害。如果只讲利害,不论是非,出问题是一定的。防控好廉政风险,关键在人,首要的责任在领导干部。对于项目管理工作中的廉政风险,即使是很小的苗头,专业机构的管理人员,特别是主要负责人,也一定要敢作敢为、敢于担当、敢于批评纠正。另一方面,要主动接受来自各方面的监督检查。专业机构要结合工作进展,在关键环节引入外部监督检查力量,主动接受监督、审计、纪检等方面的检查检验。只有这样,才能够避免当局者迷,才能够提前预警、及早排除,才能够避免千里之堤、溃于蚁穴。

三、强化专业机构自身能力建设

相对于政府部门,专业机构要具有“专业”、“专门”、

超过万亿美元大关。

百舸争流——

“走出去”展现丰富内涵

数据显示,今年一季度中国对外并购额达922亿美元,是全球跨境并购中的最大收购国,占30%市场份额。

——资本投资多样化

4.0时代,中国企业投资范围已不再局限于产业链上下游,而是扩大到所有有价值资产。安邦董事长吴小晖认为,中国企业“走出去”已从简单的劳动密集型产品输出,升级到资本与管理输出。

——出海企业多元化

4.0时代,走出去的民营企业占比越来越大。数据显示,2014年,中国民营企业对外投资呈现高速增长,同比增加295%,占当年总投资案例数的69%。

——“买全球,为中国”

4.0时代,从锦江集团收购法国卢浮宫酒店集团,到携程投资印度最大在线旅游公司MakeMyTrip,再到三

胞集团买下英国老牌百货连锁福来德,一个重要目的就是为“引进来”,为中国人提供产品和服务。

——新势力崛起

4.0时代,中国企业走出去寻求的标的开始“由硬变软”。万达、乐视等进军好莱坞,深耕文化行业。中国方案及中国平台也“走出去”,阿里巴巴全球速卖通在俄罗斯和巴西等国受捧。华为、百度和腾讯等企业投资东南亚和印度等新兴经济体的TMT(科技、媒体和通信)市场,不仅参与制定相关技术标准,还占领世界技术创新平台。

风起云涌——

“走出去”折射中国经济巨变

从意大利工程机械制造商到马达加斯加铁矿,从日本酒店项目到英国连锁比萨店……中国知名私募投资机构弘毅投资的每次“出海”都紧扣中国经济结构性变化的脉搏。

弘毅董事长赵令欢认为,中国正发生两个转变:一

是由资本输入国成为资本输出国;二是由“世界工厂”变成“世界市场”。

如今,中国消费已占国内生产总值的“半壁江山”,服务业产值明显提升,内需正逐步成为拉动中国经济的主引擎。中国企业“走出去”的4.0时代,必然是中国经济转型的反映,也是顺应当前中国经济开放新战略的积极行动。

除了消费升级驱动,创新也成为中企“出海”新动力。彭博社的报道说,自2013年5月以来,中国在中央政府层面就出台了20多份文件促进创新,推动新能源汽车、机器人、移动互联网等新兴行业迅速达到世界级水平。

当然,中企走出去也并非一帆风顺,依然面临来自内外的挑战。“出海”之旅既有令人心怡的风景,也有风浪和漩涡。中国企业融入全球商业竞争大潮、为自身和世界带来更多机遇的过程仍在继续演进……

(新华社北京4月10日电)



4月10日,工作人员在麦田查看自动灌溉机的节水情况。

近期,河北石家庄市藁城区冬小麦逐渐进入起身拔节阶段,各大农场抓紧时机进行麦田高效节水灌溉,确保小麦丰收。近年来,藁城区积极进行时耕式、自走卷盘式以及滴管、微喷灌等高效节水灌溉设施建设,起到节水、节能、省工、增收的良好效益,促进了农场生产的规模化、机械化、集约化。

新华社记者 王晓摄

■简讯

趣味科普消除民众“核疑虑”

科技日报讯(记者张萱)“观众更关心什么、有哪些疑问?线上展览拥有更多的互动空间,”4月6日,第十四届中国国际核工业展览会暨第二十届太平洋地区核能大会在北京开幕,中国核电参加布置了核展展的核能科普展台,工作人员表示,他们创新方法,采取了卡通形象、“直播+弹幕”“华龙手势”等生动亲近的科普传播方式,帮助民众更了解核工业。

展览会上,“华龙宝”亮相,这一卡通形象象征中国核电设计的代表“华龙一号”全球首堆工程,作为我国具有自主知识产权的三代核电技术,“华龙一号”的全球首堆工程去年5月在我国福建福清开工建设。此外,主办方还通过信息图、视频动画和宣传册3种方式对“华龙一号”进行了全方位的介绍,突出体现了三代核电技术的特征和安全性,更便于非专业人士理解艰涩的专业问题。

宜昌小微企业创业园蓝图变现实

科技日报讯(刘末 记者马爱平)近日,湖北省发展和改革委员会印发《湖北省2016年省级重点建设计划》,宜昌市小微企业创业园列入其中,这一由稻花香集团投资运营的宜昌市2016年重点建设项目“升级”为湖北省级重点项目。

据悉,宜昌市小微企业创业园位于宜昌大城东拓的重要组团——夷陵区龙泉片区,计划投资20亿元,规划土地面积2000亩,以科技型、先导型、环保型等小微企业为服务对象,可容纳300家以上小微企业入驻。园区规划六大功能分区:食品加工、包装制品、日用百货、高新技术、电子商务和综合配套等功能,定位为小微企业、承接搬迁、科技转化和电商孵化,以切实解决宜昌地区小微企业用地难、产业不聚集的问题,吸纳一大批创业者到创业园投资办企。

中国(寿光)将举办蔬菜科博会

科技日报讯(记者李禾)据主办方公布,第十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会将于今年4月20日—5月30日,在山东寿光市蔬菜高科技示范园举办。本次展会主题是“绿色·科技·未来”,将展出国内外蔬菜品种2000多个,新增品种200多个。

本次展会采取展位展示和实地种植相融合模式。植物工厂蔬菜在人造红、蓝、紫光下茁壮生长;生物组培可无性无种育苗,繁育冬虫夏草等珍稀菌;机器人采摘、嫁接等代替人工,智能化管理蔬菜;岩棉栽培避免土传病害发生,便于蔬菜工厂化、自动化、集约化生产等。

据统计,作为“中国蔬菜产业第一展”,菜博会已连续举办十六届,共有来自50多个国家和地区的、31个省市自治区的2200多万人次参观参会。

全国首个商业“蓝皮书”发布

科技日报讯(记者李丽云 实习生陈浩)五年黑龙江省经济发展受诸多不利因素影响,但2015年黑龙江商业预警指数处于正常稳定区间,预计2016年黑龙江商业发展将会会有一个比较好的起步。这是记者日前从哈尔滨商业大学举行的“黑龙江省商业景气指数研究报告(2016)”成果发布会上了解到的。这是全国首个商业“蓝皮书”。

该项目是哈尔滨商业大学“现代服务业智库”学术出版项目的重要成果,可以作为黑龙江省商业的“晴雨表”或“指标器”,用以预测未来黑龙江商业可能发展的趋势,进而为黑龙江商业调控政策的制定提供有效的依据。据介绍,“景气”是一个描述性的概念,它反映了各行业的发展水平,即活跃与否。商业景气指数以红蓝绿三色区分,红色表示发展过热,蓝色表示发展过冷,绿色表示发展正常,以直观形象揭示某地区的各个领域和行业的发展态势。

建设廉洁高效、风清气正的专业机构

“专心”的特点。专业机构要充分发挥“三专”的优势,既要管得不出事,更要管得有亮点。要通过组织开展项目管理,取得一批重大创新成果,贴合科技发展前沿,对产业结构调整、供给侧结构性改革发挥核心引领作用,为国家安全、经济社会发展、民生改善提供有力支撑。

要有过硬的专业管理能力。打铁还要自身硬,专业机构的核心特点就是专业。在接手项目管理任务的过程中,专业机构要平稳承接过渡,保障研发工作的连续性,不能因为更换管理主体,导致研发工作受到影响。对于一些长期没有突破的关键技术、瓶颈制约,专业机构要通过提升专业能力、做好精细管理,变不可能为可能,变梦想为现实,拿出过得硬、叫得响的实绩。这就要求专业机构拥有高效精干的项目管理团队,不断提升科研领域专业知识,跟踪把握技术发展方向,并增强协调产学研用各方的组织能力。

要发挥专门管理项目的优势。在科技计划管理改革前,政府部门既负责项目管理,又负责监督、评价,同时还负责其他行政事务,而且人员编制数量有限。这些客观因素,都对政府部门做好项目管理形成了制约。本次改革后,专业机构把项目管理作为主要职能,专门从事项目管理工作,整个单位的机构设置、人员配置都围绕项目管理这一中心任务,项目管理人员的数量比政府部门有了大的增长。专业机构要充分发挥这一优势,合理配置管理资源,充分调动有生力量,真正

把项目管住、管好。

要专心做好项目管理工作。专业机构掌握着项目管理这个公权力,就要切实做到对国家负责,对配置资源负责,对专业机构自身负责。在硬件条件齐备的情况下,能否做好项目管理工作,主观方面的专心程度,是影响管理成效的决定性因素。近年来,在国家科技计划的支持下,我国科研人员的论文、专利等科研成果数量有了显著提升,但是质量和发达国家相比还有一定的差距。要解决这一问题,很大程度上要看项目管理人员能不能专心较真、真抓实干,严格把关。在项目管理过程中,专业机构要动真碰硬,按立项要求严格管住。在项目验收时,要严把验收关,不能搞“全部过关”、“皆大欢喜”。只有专心抓好项目管理,杜绝各种因素干扰,让研发成果真正能用,让研发投入真正见效,才能交出一份合格的答卷,才能真正做到对项目任务目标负责。

四、切实加强专业机构建设及廉政风险防控

专业机构建设是一项系统性工程,要通过实践不断检验完善,不可能一蹴而就。发达国家依托专业机构管理项目,已经实践了几十年。但是,国外运行比较成熟的管理制度,是否能够在国内的实践中借鉴,也要结合我国的文化背景和当前的社会现实。当前,专业机构开展改建,还面临着一些困难和问题,这在建设的

初期都是正常的。要敢想、敢干,树立两个意识,实现一个转向,强化一个追究,把专业机构建设和廉政风险防控落到实处。

要从根本上树立责任意识。首批7家专业机构,都是由科研管理类事业单位改建而来。过去,这些单位站在政府部门的背后,为政府科技计划管理提供支撑性、辅助性工作,项目管理的责任主体是政府部门。现在,项目管理工作交由专业机构负责,项目管理的责任主体也转为了专业机构。这就要求专业机构必须树立责任意识,明确职责定位,具备高度的责任感、使命感,真正挑起项目管理的重担。

要确立以科研人员为核心的意识。科研人员是科技创新的主体,是科研创新中最具决定性的力量。专业机构开展项目管理工作,就要紧紧围绕科研人员,强化能力、放下身段、做好服务,要聚焦项目组织实施链条,围绕政策、规划、项目、成果等各方面建立服务体系。专业机构作为管理方,在面向科研人员开展工作的过程中,要把握好“亲”、“清”两个字。“亲”,就是接触交往要坦荡真诚,要帮助科研人员解决实际困难;同时,也要做到“清”,就是要清白纯洁,严格行为规范,不搞权钱交易,不得以权谋私。

要实现“研发管理”到“创新服务”的转向。这次科技计划管理改革,在制度设计上,就是因为政府既管项目、又做监督,责任主体分离不清,所以才将项目管理

工作转交到专业机构。如果专业机构没有实现职能定位的转向,成为“二政府”,就背离了改革的初衷。这就要求专业机构在项目管理中,要秉持服务观念、简化管理流程,要把该放的放到位,把该管的管起来。

要强化问责和责任追究。一是监督执纪多措并举。综合运用约谈、诫勉谈话、通报批评、组织处理和纪律处理等多种方式,对项目中的违纪违规问题早发现、早处置,防止小问题演变为大问题。二是严肃查处违纪违规案件。重点查处在科研项目评审、项目过程管理、专家选用中发生的违纪违规案件,以及以权谋私、腐化堕落、失职渎职的案件。三是开展“一案双查”。对于抓廉政风险防控不敢担当造成严重后果,出现严重腐败案件的专业机构,要倒查追究领导责任。要结合监督评估和党风廉政建设情况,对专业机构目录清单和项目任务量进行动态调整。

当前,专业机构正处于“边管理”、“边改建”、“边探索”、“边检验”、“边总结”的任务叠加期。开展专业机构建设,首要的、关键的责任主体是专业机构自身。同时,政府部门将与专业机构一起探索,一起努力,一起把关,为专业机构建设提供支撑保障。让我们紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以更强的决心、更强的信念、更大的智慧、更大的担当,扎实推动廉洁高效、风清气正的专业机构建设,为科技计划管理体制、实施创新驱动发展战略、实现我们国家从科技大国向科技强国迈进,做出新的更大的贡献!

(根据王志刚书记在专业机构建设暨廉政风险防控工作会议上的讲话整理)

美国「龙」飞船携充气舱抵达国际空间站

新华社华盛顿4月10日电(记者林小春)经过两天的飞行,美国太空探索技术公司的货运“龙”飞船10日抵达国际空间站,带来了首个试验性充气式太空舱,这被视为未来人类探索遥远太空的栖息地雏形。

美国东部时间7时23分(北京时间19时23分),国际空间站内的欧洲航天局宇航员蒂姆·皮克在美国宇航员杰夫·威廉斯的帮助下,使用空间站的机械臂抓住了逐渐接近的“龙”飞船。

两周前,美国轨道ATK公司的“天鹅座”飞船已与国际空间站对接。因此,“龙”飞船的抵达意味着两艘美国商业货运飞船首次同时与国际空间站对接。

除了这两艘美国飞船外,国际空间站上还对接着俄罗斯的两艘载人飞船和两艘货运飞船,因此目前在该空间站上“停泊”的航天器数量再次达到其最高纪录——6个。上一次国际空间站同时接纳6个航天器是在2011年,当时尚未退役的“发现”号航天飞机访问了这座空间站。

在“龙”飞船携带的3.2吨物资中,最受关注的是美国私营航天企业比格洛航天公司与美国航天局合作研制的充气式太空舱——“比格洛可展开活动模块”。这个太空舱重约1.4吨,起始大小为直径2.36米、长2.4米。充气后会膨胀至直径3.2米、长3.7米,内部空间16立方米,与一个小型卧室大小相当。

“比格洛可展开活动模块”将成为国际空间站上第一个充气式太空舱,两者将对接两年。在此期间,空间站宇航员每年会进入其中三四次,以收集数据并评估其状态,但不会在这个充气舱内居住。

美国航天局说,充气舱在运载火箭内占用的空间小,但膨胀后可供生活与居住的空间较大,有可能成为将来为深空探索服务的人类栖息地雏形。此次是充气式太空舱首次在国际空间站上进行实地试验,研究人员将评估其防宇宙辐射和太空垃圾撞击的性能。

按计划,这个充气舱将在5天后从“龙”飞船上卸下,然后与空间站的“宁静”号节点舱对接,在今年5月底开始充气膨胀。

除了这些物资外,“龙”飞船还运来一些科学实验材料,将帮助科学家研究在失重环境下的肌萎缩与骨质疏松,了解纳米尺度下粒子流在太空的相互作用,分析蛋白质晶体在太空的生长速度以设计新药。

“龙”飞船将与国际空间站对接至5月11日,之后将携带从空间站内运出的约1.6吨物品返回,并借助降落伞落入加利福尼亚海岸以西的太平洋海域。

这是太空探索技术公司的“龙”飞船第八次向国际空间站运送物资,该公司在去年6月第七次为国际空间站送货时发生火箭爆炸事故,此后其货运任务暂停。