



中国高新网



微信公众号

科学技术部主管

2018年4月16日 星期一

第14期 (总第2278期)



众创新品



高新智库

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

中国高新技术产业导报

2018“中国—东盟创新年”启动

■ 本报记者 张伟报道

2018年是中国—东盟建立战略伙伴关系15周年。为谋划新时代中国—东盟科技创新合作新篇章,4月12日,2018“中国—东盟创新年”启动仪式暨中国—东盟创新论坛在北京举行,国务院总理李克强和新加坡总理李显龙分别致贺信。

李克强在贺信中表示,当前新一轮科技革命与产业变革席卷全球,科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用日益凸显。中国正在深入实施创新驱动发展战略,加快建设创新型国家,促进大众创业、万众创新上水平,发展壮大新动能,努力推动经济结构优化升级。

李克强指出,深化科技创新合作是中国与东盟应对全球性挑战、实现可持续发展的共同需要。近年来,中国与东盟在科技人文交流、共建联合实验室、科技园区合作等方面取得一系列成果。希望双方以“中国—东盟创新年”为契机,

共同把握科技革命历史机遇,推动科技创新合作提质升级,为加强中国—东盟合作和推动东亚区域发展注入新的活力。

科技部部长王志刚在致辞时说,中国和东盟是山水相连、人文相亲的好邻居,是紧密协作、共同发展的好伙伴。2018“中国—东盟创新年”是中国和东盟国家领导人达成的重要共识。双方在中国—东盟科技合作联委会、双边科技合作机制和中国—东盟科技伙伴计划框架下,逐步形成了科技人员交流、联合科研平台、技术转移、科技园区等形式多样的合作模式,取得了丰硕的合作成果,服务中国与东盟国家产业和社会民生等方面。

王志刚指出,中国政府历来高度重视科技创新,党的十九大提出加快建设创新型国家,强调创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。今年全国两会上,中国政府重新组建了科学技术部,科技创新在国家经济社会发展全局中,将发挥更加关

键而重大的支撑和引领作用。当前中国正在大力实施创新驱动发展战略,坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,将以更大力度,在更广范围、更深层次上全面实施科技创新对外开放合作。

王志刚表示,在新时代,中国愿与东盟各国进一步对接创新发展战略,共同实施“一带一路”科技创新行动计划和中国—东盟科技伙伴计划,以科技创新合作为引领,为构建中国—东盟命运共同体作出积极贡献。

东盟轮值主席国、中国东盟关系协调国新加坡贸工部、国家发展部资深国务部长许宝琨,印尼研究技术与高教部部长穆罕默德·纳西尔,老挝科技部部长万坎·冯达拉等在致辞中高度评价了近年来中国与东盟国家在双边和区域科技创新合作中取得的积极进展,并提出了下一步加强科技创新合作、推动区域创新发展的举措和倡议。

据悉,自1994年中国—东盟科技合作联委

会成立以来,双方共举办8次会议,实施了诸多项目。在双边层面,中国与东盟十国均建立了科技合作关系,涉及产业发展和社会民生的方方面面。联委会已成为双方探讨推动中国东盟科技合作,确定合作项目,回顾项目进展的重要机制。

在这一机制下,双方于2012年9月启动中国—东盟科技伙伴计划。在共建国家联合实验室、共建中国—东盟技术转移中心、实施国际杰青计划、共建中国—东盟遥感卫星数据共享与服务平台等方面取得诸多进展,成果丰硕。

在国家联合实验室建设方面,已建立了中国—印尼高温气冷堆联合实验室、中国—印尼港口建设与灾害防治联合研究中心、中国—印尼生物技术联合实验室、中国—泰国铁路系统联合研究中心、中国—柬埔寨食品工业联合实验室、中国—马来西亚清真食品国家联合实验室、中国—老挝新能源与可再生能源联合实验室和中国—缅甸雷达与卫星通信联合实验室等。

中国—东盟技术转移中心由时任中国科学技术部部长万钢和东盟各国科技部长于2013年9月共同揭牌成立。中心连续5年在中国—东盟博览会期间承办由中国科学技术部主办的中国—东盟技术转移与创新合作大会,现已基本建成覆盖中国和东盟国家的技术转移网络,与柬埔寨、缅甸、老挝、泰国、越南、印尼等先后建立双边技术转移中心,并成立中国—东盟移动互联网产业联盟,为推动区域技术转移与创新合作发挥了显著作用和积极影响。

在启动仪式后举行的中国—东盟创新论坛上,科技部副部长黄卫、缅甸教育部副部长温貌吞、泰国科技部副部长甘亚薇·吉迪功等双方参会嘉宾围绕政府搭建创新合作平台、科技人文交流、科技创新政策交流、产学研创新合作等议题进行了发言。

2018“中国—东盟创新年”启动仪式暨中国—东盟创新论坛,由科技部与新加坡外交部、东盟秘书处共同主办。

中国北斗系统首个海外中心落成运行

本报讯 近日,中国北斗卫星导航系统首个海外中心——中阿北斗中心在位于突尼斯的阿拉伯信息通信技术组织总部举行揭牌仪式。

中阿北斗中心位于突尼斯首都突尼斯市北郊贾拉科技园内。中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其说,中阿北斗中心主要面向阿拉伯及非洲地区国家,集宣传展示、应用演示、测试评估、教育培训和联合研究等功能于一体,是全面展示北斗卫星导航系统建设应用成果的窗口,也是推动国际交流与合作的平台。

冉承其介绍,中方将与阿拉伯信息通信技术组织一道把首个海外北斗中心打造为样板工程,成为北斗系统共建共享的纽带,推动技术创新。

阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·奥马尔表示,中阿北斗中心在阿拉伯地区乃至全球都具有独特意义。他们将强化与中国在卫星导航领域的合作,利用这一先进技术推动地区技术进步和经济发展。

突尼斯高等教育部负责科研事务的国务秘书阿米里·哈利勒说,中阿北斗中心有助于为突尼斯等阿拉伯国家培养更多卫星导航系统人才,支撑数字经济发展,利用相关技术平台,推广卫星导航技术应用,实现互利共赢合作。

北斗卫星导航系统是中国自主建设、独立运行的卫星导航系统。冉承其表示,北斗系统秉承“中国的北斗、世界的北斗”这一发展理念,正在全球建设更多北斗中心,欢迎各国参与北斗系统建设及应用。

刘锴 马迪



近日,中国建设银行在上海九江路开出国内首家无人银行。由机器人迎宾的大堂取号流程到常规银行90%的现金及非现金业务,都可以在无人银行完成,用户首次使用时将手机号、银行卡和人脸识别信息绑定,以后不带银行卡也可以实现刷脸取款功能。图为一位市民在无人银行入口处向迎宾机器人说明需要办理的业务种类。

我国又一核电机组安全运行天数创世界纪录

本报讯 我国岭澳核电站1号机组连续13年无非计划停机停堆,截至今年4月12日,实现连续安全运行4381天,创造了国际同类型机组连续安全运行天数的最高纪录。

近日,大亚湾核电运营管理有限责任公司对外通报了这一消息。这家公司负责运营管理大亚湾核电基地大亚湾核电站、岭澳核电站(一期、二期)六台百万千瓦级核电机组。

大亚湾核电运营管理有限责任公司总经理潘银生介绍,“连续无非计划停机停堆”是反映核电站管理水平的关键指标,岭澳核电站1号机组从2005年3月26日开始,连续安全稳定运行,刷新了此前由大亚湾核电站1号机组创下的4372天的世界纪录。目前,岭澳核电站1号机组这一纪录仍在继续保持和刷新。

大亚湾核电基地多次刷新世界核电运营纪录,显示了我国核电站的一流运营管理水平。据介绍,世界核营运者协会(WANO)指标是国际衡量核电安全水平的重要指标。2017年,基地六台机组72项WANO指标中,有61项达到世界前1/4的先进水平,先进率达84.7%,其中53项达世界前1/10的卓越水平,卓越率达73.6%,创基地六台机组投产以来“历史最佳”。

截至2017年12月31日,大亚湾核电基地累计上网电量达6637.10亿千瓦时。其中,对港供电达2362.17亿千瓦时,有力地支持了粤港澳大湾区经济社会发展。

王丰

新动能推动我国经济稳中向好和转型升级

本报讯 近日,国家统计局核算司发文称,随着我国经济发展进入新常态,以新兴产业新业态新模式为核心的新动能不断增强,成为推动我国经济平稳增长和经济结构转型升级的重要力量,有效弥补了传统动能减弱带来的对经济的影响和冲击,确保了国民经济呈现稳中向好的态势。主要表现为新动能推动经济稳中向好、新动能推动产业结构优化、新动能推动需求结构升级。

党的十八大以来,我国经济保持平稳增长,综合国力显著提升。2013—2017年,国内生产总值(GDP)年均增长7.1%,经济运行保持在合理区间。2017年,GDP总量达到82.7万亿元,占世界经济比重的15%左右。

经济平稳增长得益于新动能持续发力。在国家一系列政策措施作用下,大众创业、万众创新热潮涌动,新兴产业、新业态、新模式等“三新”经济活动层出不穷,新动能不断增强。初步测算,2016年“三新”经济增加值约为113719亿元,相当于GDP的15.3%,按现价计算,“三新”经济增加值增速为11.8%,高于GDP现价增速3.9个百分点,较上年提高了0.5个百分点。虽然目前“三新”经济增加值的比重还比较低,但发展势头旺盛,一定程度上弥补了传统动能减弱带来的影响,对经济平稳运行发挥了

重要的作用。

新动能推动经济稳中向好。从行业看,工业高技术产业、工业战略性新兴产业保持较快增长,推动工业向价值链中高端发展。2013—2017年,工业高技术产业增加值年均增长11.7%,高于全部工业年均增速5.1个百分点;2015—2017年,工业战略性新兴产业增加值年均增长10.5%,高于同期全部工业年均增速4.4个百分点;2015—2017年,战略性新兴产业营业收入年均增长14.8%,高于同期规模以上服务业营业收入年均增速3.5个百分点。

随着供给侧结构性改革不断推进,产业结构逐步优化升级,服务业撑起国民经济半壁江山。2017年,第三产业增加值占GDP比重为51.6%,比2012年提高了6.3个百分点。从对经济增长的贡献率来看,2013—2017年,三次产业对经济增长的年均贡献率分别为4.6%、42.6%和52.8%,第三产业的年均贡献率比第二产业高10.2个百分点。2016年,在“三新”经济增加值中,“三新”服务业增加值占52%。受此影响,有关服务行业比重不断提高。2017年,批发和零售业、邮政业、金融业、信息传输软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业、居民服务、修理和其他服务业增加值占GDP的比重分别为9.4%、0.5%、7.9%、3.3%、2.7%、1.8%,比2012年

提高了0.2、0.3、1.4、1.1、0.6、0.3个百分点。

与此同时,近年来我国消费的基础性作用明显增强。从三大需求对经济增长的贡献率来看,2013—2017年,最终消费支出的贡献率年均56.2%,资本形成总额的年均贡献率为43.8%,近五年货物和服务净出口的年均贡献率几乎为零。

新动能同时在供给和使用两个方面推动消费升级换代。一方面,新动能推动创造新型消费供给。2016年,“三新”经济中新型生活性服务活动增加值占全部“三新”经济增加值的比重约为7.2%,比2015年有明显提高;另一方面,新动能推动居民消费的品质不断改善。网上零售、视频直播、在线教育、互联网医疗、订餐洗衣等O2O服务让消费者各种需求足不出户即可得到满足。而网约车、共享单车、共享住宿、移动支付等新服务模式,也让人们的出行、旅游、休闲娱乐变得更加精彩便利。

在消费结构升级的同时,投资结构也在持续优化。高技术制造投资、装备制造投资、基础设施薄弱环节特别是民生相关领域投资快速增长。2013—2016年,高技术制造业投资年均增长14.8%,装备制造业投资年均增长13.4%,生态保护和环境治理业投资年均增长29.7%,教育领域投资年均增长19.2%,都大大高于全社会固定资产投资增速。

本期导读

《2版

新规出台
民用无人机“黑飞”时代有望终结

《3版

技术驱动
区块链能改变什么?

《4版

新时代新答卷
昆山高新区力促高质量发展

《14版

规范发展
光伏发电消纳成监管重点

《15版

短视频降“火”后
如何寻找“自燃”力量

《16版

展览经济稳定增长
专业会展持续升级

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310