

新兴经济体与发展中国家增速有所提升

国际资讯

澳大利亚多地推行“微电网”

本报讯 澳大利亚一些地区为解决供电不稳、供电难的问题,日前开始使用“微电网”,既利用清洁能源向这些地区稳定供电,同时降低了用户的用电成本,可谓一石二鸟。

澳大利亚地域广阔,能源传输困难且成本高昂。近几年,澳大利亚政府为保护环境鼓励居民使用新能源发电,从而使一些地方可以应用“微电网”技术。“微电网”是小型发电系统,可以独立于主电网外实现本地发电, 缩减配电成本;也可以与已有电网相连,为后者提供支持并分担负荷。 何嘉悦

日本研究机构预测2018年液化天然气进口量将下降

本报讯 日本能源经济研究所(IEEJ)近日表示,由于政府将启动更多核电站,日本液化天然气(LNG)进口量将有所下降,相比2017财年,2018-2019财年内LNG进口量将下降2.2%至8100万吨。

IEEJ的预测主要基于重启核电站数量从目前的5个增至9个这一假设。九州电力公司麾下的2个仙台核电站、关西电力公司麾下的2个高滨核电站以及四国电力公司麾下的伊方核电站目前正在运行中。

IEEJ预计,2018-2019财年内,全球将年增2630万吨LNG供应能力,届时全球LNG年总供应能力将达到3.047亿吨。 赵今

荷兰将启动无补贴海上风电项目招标

本报讯 近日,荷兰将启动两个分别装机350兆瓦的海上风电场项目的招标,预计总成本超过27亿美元。

荷兰经济事务部长Henk Kamp表示,本轮招标主要针对Hollandse Kust Zuid风电园一期和二期,总装机达到700兆瓦。

荷兰决定尝试无补贴项目,主要受到近来德国招标和快速下降的风电成本的影响。德国近来发布的4个招标项目中有3个项目将以无补贴形式展开。

荷兰表示,在无补贴招标中,竞标将根据参与方的经验、风电项目的设计品质和容量来进行评估。如无补贴形式招标不成功,将于2018年1月启动有补贴招标。

瑞典电力公司Vattenfall称,此次招标是“大赌注”但仍将参与投标。荷兰能源公司Eneco表示,由于海上风电成本还没有大幅下降,所以现在无补贴实在有些困难,不过并不排除竞标。

印尼加大电商数据管理力度

本报讯 2018年1月起,印尼政府将开始全面采集电子商务数据。

印尼中央统计局局长苏哈里扬托介绍,数据采集范围主要包括交易类型、支付手段、商品名录、买家和卖家基本信息,该举措旨在更好掌握数字经济在印尼的发展趋势,进而为制定调控政策服务。“1月份,我们将依据电商平台属性发布不同类型调查问卷;2月份,我们将重点推进数据分析和政策制定部门内部共享”。

市场分析认为,该举措表明印尼政府将继续加大对数字经济尤其是电子商务、电子金融领域的引导和监管力度。据了解,2018年,电子货币执照的发放条件将继续收紧,同时比特币将被禁止使用。 田原

▶ 徐惠喜

得益于外部环境改善、大宗商品价格温和回升以及内需强劲,2017年新兴经济体和发展中国家经济继续回暖,经济增速总体有所提升。其中,亚洲主要经济体深化结构性改革,内部需求趋强,与全球经济复苏形成共振,经济增速处于周期性上行;拉美地区经济有望结束连续两年的衰退,实现恢复性增长;俄罗斯则度过衰退,出现了向增长转变的拐点,继续企稳向好,进入低速增长通道;西亚北非经济处于改革关键期,但受地缘政治紧张和原油价格温和上涨影响,经济增长动力减弱;撒哈拉以南地区经济得益于全球商品价格回升,地区主要经济体经济走势改善,经济增长趋稳。

国际货币基金组织(IMF)2017年10月份发表的《世界经济展望》预测,2017年新兴市场和发展中国家经济增长率为4.6%,高于2015年和2016年4.3%的增速。新兴经济体的增速依然领先于全球经济增速,超过发达经济体增速的2倍。IMF首席经济学家莫里斯·奥波斯费尔德在分析上调全球经济增速的原因时,承认新兴市场和发展中经济体在其中“发挥了相对较大的作用”。

展望2018年,新兴经济体和发展中国家经济整体向好。IMF预测,2018年新兴经济体和发展中国家经济增长率将进一步升至4.9%,达到5年来的峰值。其中,新兴经济体对全球经济增长贡献

率有望达到77%,较2017年上升2个百分点。新兴经济体和发展中国家面临的主要风险是发达国家宏观经济政策调整可能导致资本外流、货币贬值压力,全球贸易投资保护主义和竞争性减税加剧,以及国内政治动荡、极端天气事件、恐怖主义、地缘政治风险等非经济因素,复苏进程难言一帆风顺。

亚洲:增速回升 领跑全球

2017年亚洲经济总体状况出现改善,经济增长速度略有回升,比2016年提高0.1个百分点。亚洲经济依然是全球经济复苏的重要引擎,经济增速显著高于全球水平,领跑其他经济体,是全球经济增长的主要贡献者。

得出这一结论的主要原因有四:一是外需转暖,为区域各国经济增长向好提供了外部动力。例如,多个东盟国家出口复苏,且经济越向外,复苏越早,缅甸的服装出口带动了经济增长。二是内需向好,体现为国内私人部门消费、投资不同程度好转,以及房地产和建筑业的周期性繁荣,居民消费的好转成为经济向好的关键,如马来西亚、泰国的民营经济复苏成为本国经济复苏的重要动力。三是改革措施提振了经济增长,如中国大力推进供给侧结构性改革,“三去一降一补”成效显著,推动经济高质量增长。四是重视基础设施建设,印度、印尼、泰国、老挝、越南等国的铁路项目建设,刺激了

经济增长。

俄罗斯:走出衰退 企稳向好

俄罗斯经济发展部的统计显示,2016年四季度至2017年三季度,俄罗斯国内生产总值已连续4个季度增长,增幅最快的领域是汽车、制药、化学、食品工业和电气设备生产,且经济增长质量有所改善。俄罗斯已走出连续2年的经济衰退,实现了正增长,预计今年的增速为1.8%。从具体领域看,2017年贸易规模扩大,进口替代政策效果显现,货物进出口强劲增长,二季度出口同比增长23%,进口同比增长28%。同时,国内需求逐步复苏,消费的驱动作用日益增强。此外,资本形成总额扭转颓势,实现正增长。2016年,俄政府实施的新一轮反危机计划,拿出大量资金扶持汽车、轻工业、机器制造和农业等产业发展,政策效果明显,今年二季度,资本形成总额达51355亿卢布,其中固定资本形成42096亿卢布,拉动GDP增长1.2个百分点。俄罗斯经济企稳复苏,还体现在财政运行平稳,卢布汇率稳定,国际储备稳步回升。到2017年8月份,俄官方储备资产已达4240亿美元,外汇储备为3505亿美元,均比2016年有较大幅度提升。

西亚北非:动力减弱 面临下行

2017年西亚北非地区经济增长动力有所减弱,经济增速从2016年5.1%大幅放缓至2.2%,下行压力主要有三:

一是地缘政治经济局势以及冲突加剧,二是石油价格上涨幅度不及预期,三是财政整顿影响公共支出等。沙特经济受石油限产和地区局势不稳定影响,增速从2016年的1.7%下降至2017年的0.1%。2017年6月份,沙特对卡塔尔实施单边制裁,关闭陆海空边界实施禁运,影响跨境贸易和投资,推高了企业营商成本,不确定性增加。同时,为了限产保价,沙特2017年8月份以来的石油出口较上半年减少70万桶/日。随着结构改革的落实,经济多元化政策的兑现和扩大对外开放,沙特经济将实现增长,明年增幅将达1.1%。埃及经济整体向好,2016/2017财年经济增速为4.1%。埃及经常账户平衡和外部流动性改善,外贸赤字明显减少,外国直接投资大幅提升,成为非洲最大的投资目的地。

撒哈拉以南非洲:改革见效 增长趋稳

得益于大宗商品价格回升和地区主要国家经济改革见效,该地区经济增速从2016年的2.6%反弹至2017年的3.4%。尼日利亚政局趋于稳定,石油输送管道遭武装攻击较2016年明显减少,石油收入增加,经济状况出现好转,逐步走出衰退。2017年二季度尼GDP同比增长0.55%,这是2年来的首次增长,农业、制造业、电信业和石油产业表现出色,同时就业出现增长。南非经济2017年二季度环比增长2.5%,同比增长

1.1%,摆脱了技术性衰退,全年有望增长0.5%。南非经济增长主要归功于农业,在摆脱百年不遇的旱灾影响后,农业猛增33.6%,贡献了0.7%的GDP增长。西非经济和货币联盟国家得益于强劲的内需及产业附加值的提升,2017年经济增速预计将达6.9%。

拉美:告别萎缩 恢复增长

联合国拉美和加勒比经济委员会的统计显示,拉美地区经济正在缓慢复苏,实现恢复性增长。2016年拉美经济的增长率为-1%,2017年一季度已转为增长0.4%,其中投资增长4.7%,私人消费增长0.1%,尽管公共消费仍在萎缩,但国内需求实现了0.9%的增长。拉美经济增长结束萎缩态势,其外部原因是世界经济增长有所加快,全球贸易逐步回升,国际大宗商品价格逐步走出低谷,改善了拉美地区的外部需求,促进了该地区的出口和投资增长。预计,2017年拉美出口将增长8%,进口增长6%。

从该地区的主要经济体看,预计2017年全年巴西经济有望增长0.5%。出口是拉动巴西经济增长的主要动力,2017年前9个月,巴西出口增长18.1%。墨西哥经济则保持平稳增长态势。但是,受墨西哥比索对美元升值及北美自由贸易协定谈判重启等因素影响,墨对外贸易面临变数,或拖累经济增长,预计墨经济增速2017年将小幅放缓至2.1%。2017年以来,阿根廷经济出现向好势头,投资、消费和出口均实现增长,拉动经济扩张。

配合国内结构性改革 为经济增添新亮点 法国发挥绿色金融引领作用

▶ 李鸿涛

当前,气候问题正日益受到世界各国投资者重视,这是G20集团通过《气候相关财务揭露建议书》共同施加压力的结果。法国已将绿色金融作为未来经济可持续发展的重要领域,希望以此配合国内结构性改革,为法国经济增添新亮点。

随着“一个星球”气候峰会的成功举行,法国已将绿色金融作为未来经济可持续发展的重要领域,希望以此配合国内结构性改革,为法国经济增添新亮点。

法国总统马克龙发起的主题为“一个星球”的气候峰会日前在巴黎举行,希望通过达成世界各国自主贡献,进一步共同加紧应对气候变暖问题。法国环境部指出,目前世界范围内仍存在数十亿美元的庞大资金流向传统重污染行业,如煤矿厂等。此次峰会的重要主题是动员公私各领域资金共同参与全球气候治理行动中,通过积极引导投资,进一步促进绿色增长。在此次气候峰会的4个主题中,有两个涉及融资与金融监管议题。同时,法国经济部也举行了气候融资专题会议,进一步商讨相关议题。

法国媒体认为,法国在引领绿色金融监管方面具有“绝对优势”。首先,法国于2015年成功举办了气候峰会,达成《巴黎协定》,并通过持续不断的外交努力促进世界各国在自主贡献与气候融资等方面取得重大进展;其次,法国还于2015年率先通过了能源转型法令,并加强对各金融投资机构发展战略中应对气候贡献的监管,如要求保险公司、养老基金、可变资本投资等金融领域各投资机构在年度报告中说明其投资战略中“应对气候变化的努力及面临的风险”。法国媒体指出,当前,气候问题正日益受到世界各国投资者重视,这是G20集团通过《气候相关财务揭露建议书》共同施加压力的结果。法国是第一个将该倡议上升为法定义务的国家,并从2017年开始施行。

当前,法国投资机构的投资行为与年度财务报告正接受如法国发展银行旗下媒体Novethic等社会“环境观察员”的监督。Novethic最新报告显示,尽管部分企业的投资需求与法定义务仍存在差距,但多数企业在决策时对气候问题的考虑正明显增加。

无人驾驶巴士上路开跑

▶ 张诗好

近几年,无人驾驶技术快速发展。当世界各国的汽车巨头、科技公司为无人驾驶的商业化而努力时,无人驾驶已悄悄蔓延至公共交通领域。

目前,世界各国的无人驾驶巴士纷纷“开跑”,其目的之一是收集更多的道路数据,并通过深度学习以改进驾驶技术。

2017年1月,美国在拉斯维加斯运营了一款无人驾驶巴士。这辆造型独特的无人巴士由纯电动驱动,每次可搭乘15人。通过车身上的光学雷达和立体视觉系统,这辆小巴士可以在复杂的路况下快速侦测、识别障碍物,并选择闪避或停下。在搭乘方式上,这款无人驾驶巴士也与传统巴士不同。乘客无需在指定站点等待,只需在对应的手机应用软件上叫车,上车后在触控板上输入目的地,系统便会自动规划最优路线。在为期2周的试运营中,这辆无人巴士每天运行8小时,未出现任何安全事故。

美国在大学中也引入了无人驾驶巴士为学校师生服务。2017年秋天,无人巴士在密歇根大学2英里的环路上行驶,速度为每小时15英里(约24公里)。



英国也宣布允许无人驾驶巴士在伦敦街头上路测试。2017年9月起,该巴士在伦敦东部的伊丽沙白女王奥林匹克公园测试。测试期间,该巴士向英国所有普通民众开放。据悉,无人巴士绕行整个奥林匹克公园,途经多个站点,为附近的通勤者带来极大的便利。这已让许多人尝到无人驾驶带来的甜头。

新加坡也不甘落后,计划于2022年前在公共路段引入无人驾驶巴士。新加坡政府称,他们将在3个新社区试运行无人驾驶巴士,这3个社区的道路状况较好,可以更好地配合无人巴士的运行。

瑞典推进新工业化战略 突出数字化转型和绿色生产

▶ 付一鸣

全球化、数字化趋势,以及向绿色、资源更高效的经济模式转变的推动下,西方主要工业国家的工业部门正经历着结构性变革。北欧国家瑞典将之定义为“新工业化”。在该国的《新型工业化战略》中突出了“智能产业”和“绿色可持续性的生产”两大特色,力求将该国打造成为全球创新和商品与服务可持续发展的领导者,提高瑞典工业部门在全球价值链上高附加值市场的竞争力。

作为一个工业实力雄厚的国家,瑞典有着悠久且成功的工业传统。该国工业部门和工业服务部门所创造的产值占国内生产总值的20%,和瑞典出口总产值的77%。而工业部门保持持续更新换代的能力是成功的决定性因素。

然而,目前瑞典工业部门正面临挑战。数字化正在加速提升工业部门已经很高的转型率,为新商业模式的出现铺平道路,同时让旧的商业模式面临淘汰。对于企业,尤其是中小企业而言,跟上技

术发展的步伐是一个巨大的挑战。

瑞典政府不久前公布的《新型工业化战略》中强调,瑞典工业必须站在数字化转型的最前沿并采取可持续的生产方法以保持在国际市场的竞争力。专业技能和创新能力是实现这一目标的关键。瑞典以智能产业和绿色可持续性生产为特色的新工业化战略将着重于提高企业应对工业部门迅速转型的能力。

近年来,借助在智能产业的优势,瑞典的工业部门正逐步朝着产业链中高附加值、服务价值高的一端移动,例如,研发,设计,物流和营销。与此同时,瑞典也在积极推动其工业部门对资源的利用朝着可持续性的循环经济方向转变。例如,开发新技术、产品使得回收更多、更为复杂类型的材料以及避免耗尽稀有资源成为可能;另外,重视在商品生产、使用和回收的整个环节中防止废物产生——一个不产生有毒物质的循环链是向循环经济转变的基础。而基于无毒的回收材料所制造的产品将催生新的生产流程和生产方式。

在政策的顶层设计上,瑞典选择了以下四项重点领域进行突破:第一,工业4.0,工业部门的企业必须引领数字化转型并充分挖掘数字化的潜力;第二,可持续性的生产,更高的资源利用率以及更加可持续性的生产将为工业部门创造价值、就业,并提高该国综合竞争力;第三,工业技能提升,创建在地方、地区和全国不同层面的技能提供体系,以满足工业部门的需求并推动长远发展;第四,国家试验场,瑞典必须保持在有助于加强该国工业生产研究领域的前沿地位,促进科研机构与工业部门的合作,吸引国际科研人才,并促使高科技企业落户。

瑞典企业与创新大臣米卡埃尔·丹贝里明确指出:“瑞典的繁荣是建立在创新和成功的出口企业之上,它们紧跟时代,更新并重组生产和产品以适应不断变化的市场。数字化所提供的变革性力量加上可持续发展所带来的挑战将提高瑞典企业的竞争力提供了巨大的潜力。现在是将工业部门摆在优先发展地位的重要时机。”