

中企能源创新技术亮相阿布扎比国际石油展

本报记者 任皓宇

近期落幕的阿布扎比国际石油展吸引了来自全球160多个国家和地区的2200多家企业代表和众多能源领域专家参展。作为全球最具影响力的石油和能源行业盛会之一,本届展会围绕探索更清洁能源形式、实现净零排放创新技术等议题举行了350场会议。会场专门设置了脱碳、能源数字化、智能制造等展区。阿联酋工业与先进技术部部长、阿布扎比国家石油公司首席执行官苏尔坦·贾比尔表示,世界需要更多的能源和更少的碳排放,保障能源安全是实现经济发展和应对气候变化的基础。

在沙特阿美公司展台,两款无人机产品周围聚集了不少观众:搭建在管道模型上的黑色六旋翼无人机平台搭载了管道探测设备,可对户外管道进行巡检,快速识别泄漏

等异常情况;装有起降支架的黄色四旋翼无人机可自主降落地面,进行地震数据采集和预警。除展出的无人机外,该公司的甲烷探测无人机等多项产品已应用于日常生产中,为安全、清洁生产提供助力。

利用统一数字平台管理地面、卫星及无人机等监测到的甲烷排放数据;运用数字技术处理数据,获得地下储层三维测绘图像;搭建数字协作网络进行远程数据监测分析……从排放管理到提升运营效率,斯伦贝谢油田技术服务公司展示了多种数字化解决方案。“数字技术在能源领域具有重要的应用价值,包括生产管理、可持续发展等各方面,我们希望更好利用数字技术为客户提供更大帮助。”该公司数字地下产品经理杰米·克鲁斯表示。

本届展会上,中国企业展示了多项先进技术、产品和服务,吸引广泛关注。中国石油天然气集团有限公司带来智能绿色油田解决方案:运用三维地理信息系统集成油田地面设施三维模型,精确构建油田“形体”,再通过油田工艺系统模型实现动态模拟仿真,构建油田运行的“灵魂”……这一方案将云计算、大数据、物联网、人工智能等新兴技术运用于油田的数字化、智能化过程,可对油田的运行和维护做出预测性诊断和系统优化。公司还展示了一整套综合能源解决方案,包括节能减排系统优化、智慧管网建设、智能炼厂等,引来不少观众问询。

中海油田服务股份有限公司展示了自研“璇玑”系统,赢得广泛好评。该产品

可精准控制地下数千米深的钻头“瞄着”油层去、“闻着”油味钻,能够“遥控驾驶”钻具在薄油层中横向或斜向稳定穿行1000米以上,同时能够实现对地层资料的实时分析。

三一石油智能装备有限公司带来全液压压裂车和电驱压裂设备模型。相比机械式压裂车,全液压压裂车可实现更精准控制,设备寿命和利用率也更高。以电驱压裂设备为核心的全电液压裂解决方案,具有功率密度高、超静音特点,并且使用电能可助力节能减排,减少环境污染。

中国驻阿联酋大使张益明表示,中企积极运营在阿重点油气项目,并与阿方拓展更多战略合作,两国油气合作前景广阔。

(本报阿联酋阿布扎比电)

经济透视

今年是亚洲金融危机发生25周年。危机发生后,亚洲国家在加强金融改革和监管的同时,致力于进一步推动区域金融合作机制建设。当前,全球经济形势充满挑战。合作应对困难,也应继续成为亚洲各国的共同选择和行动。

1997年亚洲金融危机的一个重要原因是,过早的资本项目开放与缺乏灵活性的汇率制度叠加影响。危机爆发前,亚洲一些国家的资本项目快速开放,引致资本大规模流入,助燃了国内资产价格,在经济过热情况下加剧了国内通胀压力。与此同时,多数国家采用钉住美元的汇率制度。为稳定汇率,央行经常为国内银行借贷提供隐性担保,银行业出现了严重的货币和期限双重错配。外债不断累积,国内金融体系脆弱性加大,美国金融巨头的货币投机炒作点燃了危机爆发的导火索,银行出现挤兑,资本瞬间出逃,本国货币急剧贬值。

危机过后,多数亚洲国家积极调整政策,如今抗风险能力已大大增强。各国普遍采取更为灵活的汇率制度,早期银行体系存在的双重错配问题基本得以克服,金融稳健性大幅提升,应对外部冲击的能力得以提高。国际收支状况普遍得到改善,目前东盟10国和中日韩等国的平均外汇储备占GDP比例在35%至40%之间。充裕的外汇储备不仅增强了抵御外部金融冲击的能力,也为区域国家更好满足多样性的融资需求提供了条件。

亚洲金融危机催生了亚洲区域金融合作机制。2000年5月,东盟与中国、日本和韩国(10+3)财长会议签署了建立区域性货币互换网络的协议,即“清迈倡议”。之后,“清迈倡议”又升级为清迈倡议多边化机制,为成员国在面临流动性危机或发生危机时提供金融支持,目前资金规模为2400亿美元。为顺应新的需求,2021年成员国对多边化协议条款进行修订,更新贷款条件、增加融资币种等,为扩大资金来源带来新的可能性。各国还在灾害融资支持、宏观经济构架、绿色可持续发展和数字转型等领域拓展金融合作。

区域经济一体化是区域金融合作深化的基础。近年来,亚洲区域内贸易和投资大幅增加,产业链不断深化。目前亚洲区域内贸易占总贸易比重约为58%,区域内投资占总投资比重也超过一半。区域经济一体化程度的提高,为提升区域金融一体化提供了基本支撑,也使各国对政策协调和危机救助提出了新要求。

当前新冠肺炎疫情仍在全球反复蔓延,主要国家货币政策外溢性增强,金融危机传染性加大,地区国家实现可持续复苏面临金融稳定、能源安全等多重挑战。对此,亚洲国家应进一步深化区域金融合作,携手增强抵御金融风险的能力,构筑更加完善的亚洲区域金融安全网。

(作者为中国社科院世界经济与政治研究所国际金融研究中心主任)

本版责编:邹志鹏 刘军国 曹师韵

深化亚洲区域金融合作

高海红

联合国:世界人口达到80亿

本报记者 李志伟

联合国日前宣布,世界人口在2022年11月15日达到80亿。联合国网站“80亿人口日”栏目介绍,这是人类发展史上的一个里程碑。随着公共卫生、营养状况、个人卫生以及医疗条件的改善,人类寿命逐渐延长,全球人口持续增长。另外,一些国家的高生育率也推动了人口快速增长。联合国秘书长古特雷斯表示,全球人口达到80亿,这是人类思考对地球负起共同责任的时刻。

联合国网站显示,全球人口从70亿增

长到80亿花了约12年时间,而预计到2037年达到90亿需要大约15年的时间,这表明全球人口的总体增长速度正在放缓。联合国预测,到2030年全球人口将增长至85亿左右,2050年达到97亿,到2080年后将达到约104亿的峰值,并保持这个水平到2100年。

联合国网站说,生育率高的国家往往是人均收入低的国家。随时间推移,全球人口增长越来越集中在世界上最贫穷的国家,其

中大多数在撒哈拉以南非洲地区。持续的人口快速增长可能阻碍这些国家实现可持续发展目标。

根据联合国的报告,许多国家的生育率近几十年来显著下降,世界人口增长率在2020年降至1%以下,为1950年以来首次。预计在2022年至2050年间,61个国家或地区的人口将减少1%或更多,在这一时期,超过一半的全球人口增长将集中在刚果(金)、埃及、埃塞俄比亚、印度、尼日利

亚、巴基斯坦、菲律宾和坦桑尼亚这8个国家。

报告预测,全球65岁及以上人口的比重将从2022年的10%增长至2050年的16%。届时,65岁以上老龄人口的数量将是5岁以下儿童人口数量的两倍,且与12岁以下儿童的数量相当。报告建议,面临老龄化的国家应逐步提高社会福利、优化退休金系统,并建立普惠的医疗保健和长期看护系统。

联合国网站指出,人均物质资源消耗和温室气体排放最高的国家往往是那些人均收入较高的国家,而不是那些人口增长迅速的国家。要实现《巴黎协定》设定的控制升温目标,同时实现可持续发展目标,关键在于遏制不可持续的生产和消费模式。

本、韩国和欧洲的相关机构紧随其后。此外,在商标申请和工业设计申请数量方面,中国也都居世界第一。

世界知识产权组织总干事邓鸿森表示:“《世界知识产权指标》的最新数据显示,知识产权申请量持续增长,主要是由亚洲的增长所推动,其他地区也大多呈上升趋势。(新冠肺炎疫情)大流行期间的知识产权申请量走强表明,尽管大流行造成了经济和社会混乱,但全世界的人们仍在继续创新和创造。”

世界知识产权组织报告——

去年亚洲推动全球知识产权申请量创新高

新华社日内瓦11月22日电 (记者刘曲)世界知识产权组织21日发布的最新《世界知识产权指标》报告显示,尽管受到新冠肺炎疫情大流行带来的经济衰退影响,2021年全球专利、商标和外观设计知识产权申

请量仍创下新高,这得益于中国、韩国和印度等亚洲国家的申请量增长。

报告显示,2021年全球创新者提交了340万件专利申请,同比增长3.6%。亚洲各主管局受理的申请量占全世界总量的

67.6%。其中,来自中国、韩国和印度的申请量分别增长了5.5%、2.5%和5.5%。

在报告汇编的约150个国家和地区数据中,中国国家知识产权局在2021年受理了159万件专利申请,排名第一。美国、日

本、韩国和欧洲的相关机构紧随其后。此外,在商标申请和工业设计申请数量方面,中国也都居世界第一。

世界知识产权组织总干事邓鸿森表示:“《世界知识产权指标》的最新数据显示,知识产权申请量持续增长,主要是由亚洲的增长所推动,其他地区也大多呈上升趋势。(新冠肺炎疫情)大流行期间的知识产权申请量走强表明,尽管大流行造成了经济和社会混乱,但全世界的人们仍在继续创新和创造。”



农行浙江省分行

践行“金融为民”理念 服务美好生活

在浙江省全域推进共同富裕的大背景下,中国农业银行浙江省分行(简称“农行浙江省分行”)以高质量金融供给,创新全生命周期金融产品,不断打破银行服务边界,持续引领绿色低碳生活。

金融助力低碳生活

良好生态环境是最普惠的民生福祉。浙江绿色发展的背后,离不开绿色金融的支撑。从“五水共治”到“美丽河湖”,从农村生活污水治理到美丽乡村、美丽城镇建设,农行浙江省分行深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,为浙江生态文明建设提供源源不断的金融支持。

农行浙江省分行致力于美丽乡村建设,创新推出“治水贷”专项产品,在嘉兴市嘉善县陆续投放农村水环境综合治理贷款8亿元。支持“五水共治”项目260多个,投入贷款400多亿元,覆盖全省326个乡镇,为全国金融系统助力绿色发展提供可行参考。

聚焦“双碳”目标,农行浙江省分行创新“工业减碳贷”和“林业碳汇贷”,为企业低碳化发展赋能;建立碳中和网点,推出“个人减碳助业贷”,助力美丽浙江成为美丽中国建设的重要窗口。

服务覆盖更长周期

深化金融供给侧结构性改革,创新全生命周期配套金融服务,是农行浙江省分行正在谋划布局的重点方向。

农行浙江省分行始终坚持“以人民为中心”的发展思想,把解决群众“急难愁盼”问题作为一切工作的立足点和出发点,金融产品和金融服务覆盖衣食住行、安居乐业等各方面。

“大搬快聚富民安居”工程是丽水山区群众实现增收致富的重大工程。自2019年丽水市启动该项目以来,农行丽水市分行大力支持,累计为丽水市8个县(市、区)的“大搬快聚”项目授信近80亿元,惠及超10万户。

同时,在绍兴市越城区,一个总投资10.27亿元、涉及89个老旧小区的改造项目正火热推进,农行绍兴市分行提供7亿元贷款支持,新增社区食堂、托幼机构、便利店等公共场所,带动就业岗位近1000个。2022年3月,项目入选住房和城乡建设部“金融支持市场力量参与城镇老旧小区改造典型案例”。

截至目前,农行浙江省分行累计审批城市更新项

数字突破服务边界

目贷款878亿元,投放贷款近300亿元,个人贷款总量突破6000亿元,推动改善城乡居住水平,创建优良人居环境,助力形成“整体大美、浙江气质”的城乡风貌。

作为深耕浙江大地的国有银行,农行浙江省分行正以数字化改革为引领,持续提升金融服务的便利度和获得感,推进政务服务与金融业务无缝衔接、一站通办。

农行浙江省分行是浙江首批7家可以实现公积金贷款“不见面”办理的商业银行之一,用户登录“浙里办”即可申请纯公积金贷款及合作银行组合贷款,实现贷款申请、审批、面签、放款全流程“不见面”办理,形成“零跑腿”业务闭环。

目前,农行浙江省分行大力推广“智慧食堂”“智慧出行”“智慧家居”“智慧物业”等互联网智能化服务,在浙江省打造各类智慧场景上万个,惠及600余万人;建成智慧网点50家,服务民生成效越来越好。

在杭州,联合全家、叶氏兄弟等商家推出农行数字人民币支付功能,助力打造数字消费生态;在永康,

通过安装家门口的“智慧门牌”,农行永康市支行已帮助当地群众解决贷款需求等各类问题和诉求1800多件。

从城市到乡村,从外部到内部,从线下到线上,以数字化为特征的变革正涉及金融机构业务发展的全方面。对农行浙江省分行来说,以开放为特征、以用户为中心、以融合为趋势的发展路径,正在逐步形成。

数据来源:中国农业银行浙江省分行

