

德国联邦环境局日前发布数据称,2023年德国温室气体排放量约为6.73亿吨,同比减少10.1%,实现自1990年以来的最大降幅。其中在工业领域,温室气体排放量降至约1.55亿吨二氧化碳当量,同比降幅达7.7%。近年来,德国政府采取多项举措推动工业企业脱碳。

工业是德国的支柱产业之一,也是温室气体排放大户。据德国联邦经济和气候保护部统计,2021年德国工业领域的温室气体排放量占总排放量的24%,达到1.81亿吨二氧化碳当量。工业领域的温室气体排放主要来自能源密集型产业,如钢铁、水泥、基础化工等。为实现碳中和目标,德国政府提出到2030年将工业领域温室气体排放量减少至1.18亿吨二氧化碳当量。联邦经济和气候保护部在2022年的一份报告中,列出了工业部门减少碳排放的关键行动领域,包括加强回收管理、推广可再生能源、提高能源效率、使用氢能、发展碳捕集利用与封存技术等。

去年6月,德国政府宣布启动一项总额达500亿欧元的工业脱碳补贴计划,推动德国工业企业实现碳中和转型目标。该资助计划为期15年,重点帮助钢铁、水泥、造纸、玻璃及化工产业等能源密集型工业企业实现生产转型,资金来自德国政府设立的气候与转型基金。据介绍,每年排放超过1万吨二氧化碳当量的工业企业,都可以参与该计划。今年2月,欧盟委员会批准了总额达40亿欧元的德国工业脱碳补贴计划。欧盟委员会执行副主席、竞争事务专员玛格丽特·维斯塔格表示,这一补贴计划将支持德国减少工业生产过程中的温室气体排放,有助于欧盟实现气候目标,同时尽可能降低不公平竞争的潜在风险。

德国联邦经济和气候保护部日前启动了该计划的首轮竞标。德国联邦副总理兼经济和气候保护部部长哈贝克表示,仅首轮补贴计划便可减少数百万吨二氧化碳的排放。到2045年,该资助计划有望帮助德国工业部门减排量达到该国实现气候目标所需的工业减排总量的1/3。今年2月,德国政府还发布了一份碳捕集与封存技术应用框架草案,提出将借助补贴等方式支持碳捕集与封存技术应用发展,力求到2030年前后实现该技术的大规模应用。

德国媒体分析认为,德国重工业脱碳补贴计划目标明确,但是所需资金预计将达数百亿欧元,未来还需更多资本投入才能满足需求。(本报柏林6月10日电)

法国总统宣布解散国民议会并举行新的议会选举

据新华社巴黎6月9日电(记者唐霁、罗敏)由于法国执政党在9日结束的欧洲议会选举中支持率远低于极右翼政党,法国总统马克龙9日晚宣布解散国民议会,并举行新的国民议会选举。

五年一次的欧洲议会选举6日至9日举行,包括法国在内的大部分欧盟成员国于9日投票,法国选民将投票选出81名代表法国的欧洲议会议员。根据法国多家媒体9日晚公布的最新出口民调结果,极右翼政党国民联盟获得31.7%的选票,在法国政党中得票第一;执政党复兴党获得14.9%的选票,位居第二。

马克龙当晚发表电视讲话说,欧洲议会选举结果“对于捍卫欧洲的政党来说不是一个好结果”。根据宪法赋予总统的权力,他决定将国民议会的未来交给选民通过投票来决定,为此决定解散国民议会,并于6月30日和7月7日举行国民议会选举的两轮投票。

根据法国埃拉贝民意调查公司9日晚进行的民意调查,52%的法国人支持总统解散国民议会的决定。

日本小幅修订一季度经济降幅

据新华社东京6月10日电(记者刘春燕、钟雅)日本内阁府10日公布的二次统计报告显示,今年第一季度日本实际国内生产总值(GDP)环比下降0.5%,与初值基本持平;按年率计算降幅从初值2.0%修订为1.8%。

日本政府通常就季度经济数据发布两次报告。二次统计报告显示,内阁府对上月公布的初步统计结果进行了修订,占日本经济比重1/2以上的个人消费维持环比下降0.7%不变,连续4个季度负增长,企业设备投资环比降幅由此前的0.8%调整为0.4%,二者对经济增速的贡献度保持不变。报告还显示,由于民间库存的贡献度提高,一季度内需对经济增速的贡献度由负0.2个百分点调整为负0.1个百分点。外需对当季经济的拖累作用由0.3个百分点扩大至0.4个百分点。与去年同期相比,一季度日本经济下降0.1%。此间媒体评论说,6月初曝光的丰田等企业认证造假丑闻可能会对日本经济造成新的不利影响。

阿根廷今年以来确诊登革热病例超50万

据新华社布宜诺斯艾利斯6月9日电(记者王钟毅)阿根廷卫生部9日发布报告说,2024年以来该国已确诊超过50万例登革热病例,与往年相比,本次登革热疫情流行季“规模更大”。

报告显示,从前一年的第三十一周至当年的第三十周为一个登革热疫情流行季。本季(2023年第三十一周以来)阿根廷已报告登革热确诊病例521746例,死亡病例365例,其中2024年以来的确诊病例为504580例,死亡病例355例。从地区看,中部确诊病例数最多,其次是东北部和西北部地区。

阿根廷卫生部表示将在全国范围内开展登革热疫苗集中接种,并提醒民众加强防护,如出现相关症状及时就医。

泰国、瑞士、摩洛哥多举措加强创新能力建设——激发创新活力 提升发展水平

本报记者 杨一 高凯元 任皓宇

院自动化研究所孵化的智慧矿山科技企业中智慧拓等5家企业合作,共同开展泰国首个5G+自动驾驶智慧绿色矿山项目。该项目预计今年7月正式投入使用,将极大提升矿山作业的安全性和效率。

未来,泰国国家创新局计划通过拓展投资来源,构建更加开放包容的创新体系,包括促进科技园区与高校合作,提高相关基础设施的便利性和使用率;推动支持科创企业发展的相关法案尽快生效实施;拓展海外市场,全方位提升泰国科技创新水平。泰国国家创新局局长克里堤帕卡表示:“我们的目标是到2030年跻身全球创新指数排名前三十。”

瑞士——加大研发投入,完善知识产权保护体系

自2011年以来,瑞士已连续13年位居全球创新指数榜首。强大的教育和研究实力、企业对研发投入的重视、日益完善的知识产权体系等一系列因素,保障了瑞士在创新发展方面的领先优势。

瑞士是世界上教育水平最高的国家之一,拥有苏黎世联邦理工学院、洛桑联邦理工学院等多所著名大学,以及欧洲核子研究中心、保罗谢勒研究所和瑞士电子与微技术中心等世界一流科研机构,在公共基础研究领域实力雄厚。统计显示,瑞士每百万居民在国际期刊上发表的学术论文数量在世界范围内长期排名前三。

根据世界银行的数据,瑞士对研发的投入保持在国内生产总值的3%以上,高于2.15%的欧洲平均水平,其中私营部门的贡献率高达2/3以上。瑞士企业普遍注重研发投入,不断改进流程,以提高产品和服务的竞争力。为保持创新优势,瑞士2019年通过了一项税收改革法案,向研发和创新领域企业提供了一系列优惠政策,包括专利特惠政策和提高研发费用的税务减免比例等。

瑞士积极完善知识产权保护体系,不仅加入了所有重要的国际知识产权条约和组织,还是世界知识产权组织所在地,有大量的专利律师等知识产权管理专家。强有力的知识产权保护体系,吸引了众多外国公司在瑞士开展创新研究并注册专利,IBM、微软、英特尔、阿斯利康等国际知名企业纷纷在此设立研发中心,与瑞士的高等教育机构和研究机构合作,推动科技创新和研究发展。

多年来,瑞士人均专利申请数量保持全球领先。根据欧洲专利局的数据,瑞士2022年每百万居民申请专利数量为1031项。2013年至2021年间,有27家瑞士初创企业成为独

兽企业(成立不足10年且估值超10亿美元),为瑞士的创新发展不断提供新动力。

瑞士政府还计划进一步完善全国性创新孵化器网络,持续吸引来自世界各地的科研人员、企业家和投资者,加强其全球创新中心的地位。

摩洛哥——建设创新中心,积极培育创新型企业

在摩洛哥北部港口城市丹吉尔,一座现代化的科技城——穆罕默德六世丹吉尔科技城项目正在繁忙建设中,建成后这里将成为摩洛哥创新和技术发展的中心,旨在吸引研发投入,促进科技合作、推动创新和数字项目发展等。当地媒体指出,科技城项目将为摩洛哥经济和创新提供重要助力。

世界知识产权组织发布的《2023年全球创新指数》显示,摩洛哥在中低收入国家中表现突出,在非洲国家中排名第三。近年来,摩洛哥政府积极加大支持创新产业发展力度。

2009年,摩洛哥政府出台创新战略,提出激发国内创新需求、加强公私部门合作、引入创新融资机制等目标,促进国内创新体系建设。摩洛哥政府还相继制定2014—2020年加速工业发展计划、工业加速计划2.0、2021—2023年工业重振计划等,大力发展本土制造业,建设创新中心。该国还制定了一系列鼓励企业间科研创新举措,如设立支持摩洛哥工业项目的专项银行等。

数字经济在推进摩洛哥创新产业发展中起到重要推动作用。2017年9月,摩洛哥成立国家数字化发展署,负责制定国家数字经济发展规划,目标是将摩洛哥建设成为非洲数字经济中心。日前,摩洛哥提出“数字摩洛哥2025”战略,旨在加速跨部门数字化转型,改善数字基础设施,提升数字素养,激发更多创新活力。

摩洛哥政府还投资成立了卡萨布兰卡科技园和拉巴特科技园等多个科技园和创新中心,培育初创企业并支持信息技术、绿色技术和生物技术等行业的发展。相关数据显示,自2001年摩洛哥首家科技产业园成立以来,已培育超过3500家创新型企业,创造超过1.5万个就业岗位,为当地创新产业发展注入活力。

“创新在摩洛哥国家发展战略中占有特殊地位。”《摩洛哥外交》杂志指出,创新经济的关键因素之一是大规模投资知识经济领域。“创造有利的环境,充分释放和利用创新潜力,使其成为经济社会发展的驱动力,这对于摩洛哥实现包容性和可持续发展至关重要。”

国际视点

创新是引领发展的第一动力。随着新一轮科技革命和产业变革加速演进,全球经济发展正在加快向绿色化、智能化、数字化方向转型。近年来,泰国、瑞士、摩洛哥等国家通过制定创新发展举措、加大研发领域投入、设立创新产业园区等,不断加强创新能力建设,提升国家的发展水平和国际竞争力。

泰国——制定国家计划,构建开放包容的创新体系

日前,由泰国国家创新局前局长班叻·猜拉达纳牵头创立的一家风险投资公司在曼谷成立。该公司致力于为泰国科技创新领域的初创企业提供适用于亚洲市场的发展方案,并帮助它们走向世界。“泰国的创新生态系统拥有巨大潜力。”班叻·猜拉达纳表示,公司不仅将为初创企业提供资金,还将提供战略指导、关键资源和专业知识。

世界知识产权组织发布的《2023年全球创新指数》显示,泰国在132个国家和地区中排名第四十三位,在东盟国家中位列第三。泰国在创新投入分项指数、创新产出分项指数、市场成熟度的排名上均取得较明显进步。泰国总理府发言人猜·瓦差隆表示,这些排名表明,泰国的经济增长和创新发展水平超过预期。

近年来,泰国政府制定了一系列促进创新发展的政策措施。2023年7月,泰国国家创新局宣布了一项国家创新计划,将在未来4年提供50亿泰铢(1亿元人民币约合5.08泰铢),为初创企业提供多种形式的援助,包括对企业创新业务的财政支持、对企业家平台支持及促进与外国机构的合作等,支持食品和农业、旅游、医疗、气候等5个领域的科技创新型企业发展,争取到2027年新增1万家科技创新型企业,创造1.5万个就业岗位和超过200亿泰铢的经济价值。目前,泰国国家创新局正在筹划“独角兽工厂”项目,以便更加高效地孵化和推动本土初创企业发展,为它们寻找合作伙伴并拓展海外市场。

泰国还不断加强创新领域的国际合作。2017年,中国科学院曼谷创新合作中心(以下简称“曼谷中心”)在泰国设立。曼谷中心助力泰中双方科创企业在基础设施、空间技术、无人驾驶、医疗保健、低碳环保等多个领域开展合作,实现互利共赢。据该中心介绍,泰国暹罗水泥集团与中国科学

东南亚国家遭遇持续高温天气

本报记者 刘慧

近来,东南亚多地遭遇持续高温天气,多个国家打破最高气温纪录。极端天气不仅对民众健康造成威胁,也影响到生产经营活动。气象学家建议地区国家尽早制定应对高温天气的紧急行动计划,提高地区国家应对气候变化能力。

今年,泰国30多个府的气温创下新高。特别是4月份以来,一些地区出现44.2摄氏度高温,酷热指数一度达到52摄氏度的危险级别,已有61人因中暑死亡。3月至5月,菲律宾频现高温天气,36个地区的气温达到“危险”级别。马来西亚的森林和泥炭地因高温导致火灾频发,多个空气污染加重。

越南100多个气象站在4月创下气温历史新高,北部和中部最为严重,平均气温比去年同期高出2—4摄氏度,一些城镇的气温一度达到44摄氏度。柬埔寨、老挝均面临持续干旱,最高气温超过43摄氏度。据缅甸气象与水文局发布的数据,今年4月成为该国气温记录以来最炎热的月份,位于中部的马圭省、曼德勒省多个地区多次被列入全球最热地区名单。

持续高温天气对东南亚国家的供水、供电和农业生产造成影响。泰国、越南等国用电量持续创下新高,一些国家还出现电力短缺、停电等情况。泰国的一些度假岛屿出现淡水供应紧张,皮皮岛、苏梅岛等地的水库水位出现下降,缺水导致酒店运营成本增加。高温和干旱还影响了柬埔寨的胡椒和马来西亚的稻米等作物种植。柬埔寨贡省相关部门表示,今年的高温天气可能导致该省胡椒年产量创下有记录以来的最低。

为降低极端高温天气对经济活动和民众健康的影响,东南亚多国持续发布预警和提示。泰国政府提醒患有基础疾病的民众减少户外活动时间,建议人们在气温飙升时尽量待在室内。泰国商务部正在评估高温天气对农业和畜牧业造成的影响,适时采取措施提供帮助。柬埔寨首相洪玛奈要求该国农林渔业部和国家灾难管理委员会等机构制定应对干旱的计划,并对灌溉系统进行检查和修复。越南政府4月初签发了应对高温、干旱、缺水、海水倒灌等极端天气和现象的政策文件,要求国家机关和地方政府及时部署应对措施。

新加坡地球观测研究所所长霍顿认为,厄尔尼诺、全球气温上升及气候变化是东南亚出现极端高温天气的主要因素。气象学家呼吁各方采取紧急行动计划,减少碳排放,阻止气温进一步上升。波士顿咨询公司东南亚可持续发展与气候变化实践负责人西瓦普拉萨德表示,近期的高温天气提醒东南亚各国政府,该地区仍然极易受到气候变化的影响,各国需要采取措施以适应并增强气候复原力。

(本报曼谷电)



去年11月,为扩大中美两国人民特别是青少年一代交流,中方提出未来5年邀请5万名美国青少年来华交流学习。近日,来自美国加利福尼亚、艾奥瓦州等地的青少年分别访问了中国山西和河北省,同中国青少年交流,感受一个真实、立体、全面的中国。

图①:美国青少年走进山西省汾阳市贾家庄村,体验中国书法。

本报记者 张博岚摄

图②:在山西省平遥古城,美国青少年穿着晋商服饰了解中国传统服饰文化。

本报记者 张博岚摄

图③:美国青少年在河北省石家庄外国语学校学习制作香囊,体验端午习俗。

本报记者 张武军摄

