

警惕

全球南方

无论美西方如何曲解,都改变不了这样的事实:“全球南方”不是一个政治集团,“和而不同”“独立自主”才是它的鲜明底色,中国是“全球南方”当然成员。

概念被曲解

从历史上看,美西方的殖民行径和霸权主义是“全球南方”发展机会不足、国际话语权弱化的罪魁祸首。如今,美西方又妄图对“全球南方”加以分化和利用,所作所为显然别有用心。

在自身私利出发进行政治算计。近年来,“全球南方”在世界格局中的重要性越发凸显。美西方意识到,如果无法赢得更多南方国家支持,就难以在未来的全球格局中维系霸权。

实现独立自主发展。

经世言

今年以来,美西方显著加大对“全球南方”的关注力度,频频设置话语陷阱,试图曲解概念,争夺对“全球南方”的话语权。

今年初,日本首相岸田文雄在华盛顿发表演讲,声称“如果西方被‘全球南方’抛弃,将会沦为少数派,不利于解决政策性问题”。

“全球南方”概念与传统“南方”概念本是一脉相承。但在美西方主导的话语体系中,却被强加了不少政治含义。

近年来,“全球南方”在世界格局中的重要性越发凸显。美西方意识到,如果无法赢得更多南方国家支持,就难以在未来的全球格局中维系霸权。

实现独立自主发展。

完善治理体系,强化风险评估,优化空间布局

气候适应型城市建设试点深化

本报记者 曹红艳

生态环境部等8部门日前联合印发《关于深化气候适应型城市建设试点的通知》,鼓励2017年公布的28个气候适应型城市建设试点继续申报深化试点,同时也进一步明确试点申报城市一般应为地级及以上城市,鼓励国家级新区申报。

据统计,我国平均每年由极端天气气候事件造成的直接经济损失达3000亿元左右。随着全球气候进一步变暖,气候变化所带来的长期不利影响和突发极端事件,对我国经济社会发展和人民生活安全所造成的威胁日益严重。

我国先后出台《国家适应气候变化战略2035》《城市适应气候变化行动方案》等文件,为开展适应气候变化工作提供指导和依据。特别是在2017年,在全国范围内遴选了28个城市,启动开展气候适应型城市建设试点。

为进一步提升城市气候韧性。

探索和到2030年,试点城市扩展到100个左右,气候适应型城市建设试点经验得到有效推广并进一步巩固深化,城市适应气候变化理念广泛普及,城市气候变化风险评估和适应气候变化能力明显提升。

根据部署,此番深化建设试点的目标是:到2025年,优先遴选一批工作基础好、组织保障有力、预期示范带动作用强的试点城市先行先试,气候适应型城市建设纳入试点城市重点工作任务和经济社会发展规划,适应气候变化工作机制基本完善,重点领域适应行动有效开展,气候适应型城市建设经验得到有益

探索和到2030年,试点城市扩展到100个左右,气候适应型城市建设试点经验得到有效推广并进一步巩固深化,城市适应气候变化理念广泛普及,城市气候变化风险评估和适应气候变化能力明显提升。

为进一步提升城市气候韧性。

探索和到2030年,试点城市扩展到100个左右,气候适应型城市建设试点经验得到有效推广并进一步巩固深化,城市适应气候变化理念广泛普及,城市气候变化风险评估和适应气候变化能力明显提升。

为进一步提升城市气候韧性。



探索和到2030年,试点城市扩展到100个左右,气候适应型城市建设试点经验得到有效推广并进一步巩固深化,城市适应气候变化理念广泛普及,城市气候变化风险评估和适应气候变化能力明显提升。

为进一步提升城市气候韧性。

南方区域电力市场试运行1周年

电力现货交易年底扩至5省份

本报记者 郑杨

南方区域电力市场自去年7月份启动试运行以来,经过多轮测试、优化,基本具备电力现货跨省区交易条件。预计年底前,南方区域电力市场将实现结算运行,电力现货交易将从广东扩大至广东、广西、云南、贵州、海南5省份,通过市场价格信号反映电力供需变化。

在电力现货市场,供需双方可以根据市场实时供求情况,发现电力商品在不同时间和空间上的价格,电价根据市场供需变化在一定范围内可高可低。

近日,走进广东省惠州市博罗县好莱

客集成家俱有限公司,工人正加紧生产定制订单。随着家具市场全面复苏,工厂13条生产线每天不间断运行,用电负荷持续增长。“今年7月份,我们签订了电力现货交易合同,可以降低生产成本,并根据电价的时序价格差异及时调整和优化生产部署,提升企业生产经营的弹性和抗风险能力。”公司行政管理部经理陈健辉说。

广州电力交易中心发展研究部主任梁志飞介绍,7月份持续高温天气下,广东电力现货价格最高超过1.3元/千瓦时,极大地激发了发电侧发电保供的热情。

作为全国首个启动模拟运行和结算试运行的现货市场,南方区域电力现货市场自2019年启动短周期结算后,已连续多月结算运行,效果显著。

今年开始,新能源也加入了现货交易。上半年,广东新能源发电参与电力现货市场交易电量34.1亿千瓦时,同比增长210%。

今年上半年,南方区域注册经营主体达15.5万家,同比增长27.9%,区域市场化交易电量超4080亿千瓦时,占全社会用电量56.41%,多元竞争主体格局初步形成,市场活跃度显著提升。

2023北京文化论坛将办

据新华社北京9月3日电(记者杨淑君、彭韵佳)由中共中央宣传部、北京市委、市政府共同主办的2023北京文化论坛,将于9月14日至15日在北京举办。

2023北京文化论坛以“传承·创新·互鉴”为永久主题,以“传承优秀传统文化 促进交流合作”为年度主题,以深入学习贯彻习近平总书记关于社会主义文化建设的重要论述、全面落实党的二十大精神关于文化强国建设战略部署为主旨,打造文

化建设成果的展示平台、文化交流经验的交流平台、文化创新发展的合作平台、文明交流互鉴的传播平台。

论坛包括开幕式暨主论坛、5个平行论坛及相关惠民文化活动,邀请国内外嘉宾围绕文化遗产保护与利用、文化与科技深度融合、文学艺术与社会生活、文化与旅游融合发展、世界文明交流互鉴等议题开展深入交流,为建设中华民族现代文明、促进人类文明共同进步汇聚智慧力量。

(上接第一版)

加速唤醒沉睡专利

我国是专利大国,截至6月底,国内发明专利有效量为368.3万件,同比增长20.4%。但遗憾的是,大量专利还在“睡大觉”,前段时间,“科研成果转化率为0”的新闻还一度冲上热搜。

为破解转化难题,我国启动了专利开放许可试点工作。雷筱云介绍,我国开展“千校万企”协同创新伙伴行动和“百校千项”高价值专利培育转化行动,出台知识产权助力专精特新中小企业创新发展若干措施,将鼓励高校院所专利向中小企业开放许可。

制约专利许可的一大拦路虎是评估。国家知识产权局连续两年按照国

民经济行业分类发布专利许可备案合同使用费统计数据,为专利权人科学估算开放许可使用费、形成合理的市场价格提供工具方法和数据参考。同时,指导试点地方构建供需数据库,利用人工智能、大数据等技术将开放许可专利精准比对并匹配推送至中小企业。

“试点开展以来,截至6月底,累计22个省份的1500多个专利权人参与试点,筛选出3.5万件有市场化前景、易于推广实施的专利试点开放许可,匹配推送至7.6万家中小企业,达成许可近8000项。”雷筱云说,已经有近600家高校院所、900多家企业作为专利权人参与试点,其中包括110家国家知识产权试点示范高校和多家中央企业。

可以预计,随着试点工作推开,将有更多专利被唤醒,并发挥应有的价值。

深圳国际消费电子博览会引领消费电子升级

在近日举办的2023深圳国际消费电子博览会上,多位专家和企业代表立足国际视野,把握未来动向,为推进消费电子未来生态建言献策。

当前,人工智能应用场景革新了消费电子终端人机交互的体验,加速各类终端电子化、智能化进程,将对消费电子产业链产生巨大影响。华为终端BG首席运营官何刚表示,将围绕消费者的核心需求,在ID、创新形态、材料、影像、通信、操作系统等领域持续突破关键技术,打造更好的体验。荣耀终端有限公司董事长万飏表示,将坚持研发及前瞻性技术的持续投入,为全球消费者带来新型智能设备,创造智慧新世界。

元宇宙作为虚拟世界和现实世界融合的载体,蕴含着社交、内容、购物、游戏等场景变革升级的巨大机遇。创维集团、创维汽车创始人黄宏生分享了创维如何围绕交互、健康、

信息通信技术已实现从云和企业数据中心到5G网络,再到人工智能、汽车、医疗保健、个人电脑本报调研广泛运用,目前正在整合多方优势,为云端、边缘和终端设备提供全面的高性能与自适应计算解决方案。中国信息通信科技集团有限公司副总经理、总工程师,无线移动通信国家重点实验室主任陈山枝回顾了4G改变生活、5G改变社会的历程,展望6G实现全域覆盖、场景智联的愿景,重点提出我国发展卫星互联网的技术路径建议。

智能终端将成为消费者获取数字化服务的核心入口和载体,是推动数字经济发展的关键要素之一。维信诺科技股份有限公司副总裁杨玉彬表示,将协同产业链上下游,共同推动我国显示产业做大做强。

车行松嫩平原,只见沃野千里,云舒天阔。当大庆油田一台台“磕头机”出现时,记者仿佛看到原油汩汩而出,变成油、纤、肥、塑、橡,融入工业生产和日常生活的方方面面。过去60多年里,大庆油田累计生产原油25亿吨,占全国陆上原油总产量超过三分之一。尽管剩余储量仍然巨大,但再想提高采收率难度极大。这一重任交给了大庆油田勘探开发研究院。这家成立于1964年的研究院,是大庆油田原油5000万吨稳产27年和4000万吨稳产12年的技术支撑。研究院展厅内陈列着4块岩芯,企业技术专家侯兆伟介绍,从左至右依次是原始岩芯经过水驱、聚合物驱、三元复合驱多道驱油工序,从黑褐逐渐变得土黄、灰白。“采收率突破59%,属于国际领



高质量发展调研行

“大块头”的智慧脑

先水平。”侯兆伟一直在三元复合驱技术研发一线,“研发初期,国外专家说我们干不成。事实证明,我们做到了,打破了国外垄断,价格降低一半,采收率提高20%,我国成为世界上唯一大规模工业化应用三元复合驱技术的国家。”

“搞科技研发,就要耐得住寂寞,坐得住冷板凳。”侯兆伟告诉记者,研究员还在攻关多介质协同的提高采收率技术,“资源有限,科技无限。我们的目标是,到2060年大庆油田开发百年之际,油气产量当量仍保持4000万吨以上。”黑龙江工业基础扎实,不仅有大庆油田,还有哈电集团、中国一重等大型国企。对这些“大块头”而言,研究院所、实验中心好比智慧大脑,数十年间攻克“卡脖子”难题,驱动提速减负。

“像这样逆时针转,是用富裕的电

把水抽到上水库,把电能转化为势能储存起来。”在哈电集团电机公司哈尔滨大电机研究所,副所长王焕茂演示着抽水蓄能机组展示模型。早在上世纪60年代,公司便开启了抽水蓄能机组研制。目前哈电集团市场占有率超过40%,参与了32座抽水蓄能电站、118台抽蓄机组的研发制造。

通过引进、消化、吸收、再创新,哈电集团掌握了独有的发电装备研发制造体系:丰宁抽水蓄能电站创造4项世界第一;700米级超高水头、高转速、国内已建成单机容量最大的阳江抽水蓄能电站机组全部投运;世界首台百万千瓦白鹤滩水轮机实现了全负荷安全稳定运行……今年上半年,哈电集团营业收入同比增长16.9%,利润总额同比增长26.8%。

在黑龙江,以创新塑造工业核心竞争力的效果逐步显现。“我们围绕实现技术自立自强,不断激发企业创新活力。”黑龙江省工业和信息化厅副厅长王毅表示,全省规模以上工业企业研发经费支出占全社会研发投入接近一半,截至2022年,累计培育国家级企业技术中心16个、省级企业技术中心49个。

“基层创新尤其重要,产生的能量是巨大的。”中国一重铸锻钢事业部水压机锻造厂副厂长刘伯鸣说。刘伯鸣劳模创新工作室2014年成立,先后提出86项研发课题,每个课题都是工人在日常工作中观察实践的结晶。工作室参与设计制作的全球首台3000吨超超临界浆态床锻焊加氢反应器,至今仍保持着世界单体最重纪录。“截至2022年,工作室为企业降本增效约2亿元。”

目前,中国一重共完成基层创新课题620项,累计创效近7亿元,填补国内工业产品技术空白近500项,创造了数百项“第一”。

□ 本报记者 曾诗阳 吴浩

9月1日,一列综合检测列车行驶在昌景黄高铁黄山东至祁门南之间的线路上。昌景黄高铁是杭州至南昌高铁的重要组成部分,线路全长300公里,设计时速350公里,开通运营后将促进沿线经济协同发展。周国摄(中经视觉)