### 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

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。这是 继去年生态环境部等17部门联合印发 《国家适应气候变化战略2035》、生态环 境部印发《省级适应气候变化行动方案编 制指南》后,我国推进气候适应工作的又

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 生产生活安全所造成的威胁日益严重。 生态环境部新闻发言人刘友宾表示,减 缓和适应是应对气候变化的两大对策。 适应不是无所作为,而是指通过加强对 自然生态系统和经济社会系统的风险识 别与管理,以减轻气候变化产生的不利

我国先后出台《国家适应气候变化 战略》《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。各试点城市因地制 宜、积极探索,在普及适应理念、创新工 作机制、强化重点领域适应行动等方面 都取得积极成效并积累了有益经验,为 进一步深化气候适应型城市建设试点奠

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

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

探索,广东电力现货市场基本达到了用市

场化手段配置资源的效果,在电力保供中

变化在一定范围内可高可低。

在电力现货市场,供需双方可以根据

南方电网相关负责人表示,经过几年

近日,走进广东省惠州市博罗县好莱

"当前和未来一段时期,适应气候变 化工作仍面临诸多挑战。一是基础性工 作相对薄弱,全社会适应气候变化意识 有待增强。二是治理体系有待完善,尚 未形成气候系统观测一影响风险识别— 采取适应行动一行动效果评估的工作体 系。三是现有行动力度不足,重点领域、 区域适应气候变化能力有待提升。"刘友

推动地方编制省级适应气候变化 行动方案,深化气候适应型城市建设试 点,成为落实《国家适应气候变化战略 2035》的着力点。"在前期试点基础上, 进一步探索气候适应型城市建设的机 制和模式,总结推广可复制的经验和做 法,不断提升城市气候韧性。"生态环境 部应对气候变化司司长李高说。我国 正处于工业化和城镇化快速发展的历 史阶段,以防范气候风险为目标建设气 候适应型城市,可以最大限度降低气候 变化不利影响和风险,提高城市适应气 候变化能力,对保障城市安全运行、提 高城市竞争力和可持续发展潜力具有 重要意义。

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。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。到2035年,气候适应型城市建设



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

客集成家居有限公司,工人正加紧生产赶 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

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

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

完善城市适应气候变化治理体系,

强化城市气候变化影响和风险评估,加

强城市适应气候变化能力建设,加强极

端天气气候事件风险监测预警和应急管

理,优化城市适应气候变化空间布局,提

升城市基础设施气候韧性,提升城市水

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

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,在中国与广大发展中 国家之间制造对立,推动 大国竞争和地缘对抗,相 关国家对此应高度警惕。

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"。2月份举行 的慕尼黑安全会议强调 西方要争取"全球南 方"。5月份举行的七国 集团广岛峰会,将加强与 "全球南方"国家关系纳 入了峰会主要议题。

"全球南方"概念与 传统的"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。美西方对"全球南 方"投入更大关注力度, 并不是希望"全球南方" 形成合力,也无意真正 帮助其解决发展难题, 而是从自身私利出发进 行的政治算计。

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,因此开始极力拉拢南 方国家,甚至试图通过扶植某些国 家扮演"全球南方"领导者的角色,

近年来,"全球南

以实现对"全球南方"事务的控制。 在这过程中,美西方还图谋将 '全球南方"打造成牵制中国的战

世 称中国不再是发展中国 家,不属于"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

> > 作为发展中国家

# 发展谋振兴是"全球南

方"的共同诉求,中国坚 持把发展置于国际议程 中心位置,不断凝聚促 发展的国际共识,维护 "全球南方"正当发展权 利。推动国际秩序朝着 更加公正合理的方向发 展是"全球南方"的普遍 主张。中国一贯主张国 际大事要由各国共同参 与,国际规则要由各国 共同制定,推动各国权 利平等、规则平等、机会 平等,契合"全球南方 国家的价值追求。

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。"全球 南方"国家要看清美西方设置的陷 阱,加强团结协作,共同反对霸权, 实现独立自主发展。

### 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、文化建设 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)

发挥了积极的作用。

供需变化。

#### 加速唤醒沉睡专利

我国是专利大国,截至6月底,国 内友明专利有效重为368.3万件,问比 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。

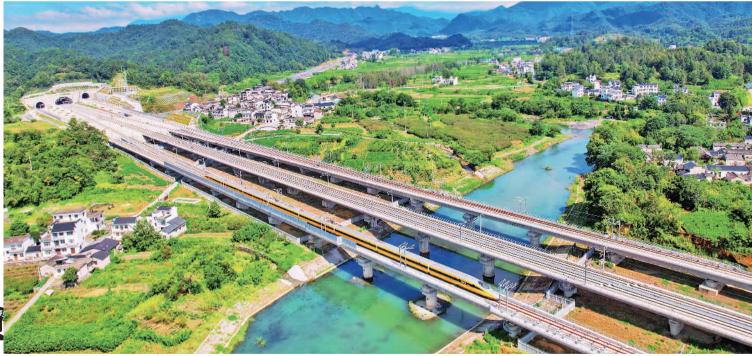
为破解转化难题,我国启动了专利 开放许可试点工作。雷筱云介绍,我国 开展"千校万企"协同创新伙伴行动和 "百校千项"高价值专利培育转化行动, 出台知识产权助力专精特新中小企业 创新发展若干措施,将鼓励高校院所专 利向中小企业开放许可。

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。

形成,市场活跃度显著提升。



9月1日,一列 综合检测列车行驶 在昌景黄高铁黄山 北至祁门南之间的 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 围摄 (中经视觉)

更高效、更健康的第三移 动空间,实现用技术改变 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 本报霉的广泛运用,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 杨阳腾案。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 全国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

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。

智能终端将成为消费

## "大块头"的智慧脑

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

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。"

黑龙江工业基础坚实,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 瓦白鹤滩水电机组实现了全负荷安全 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。

曾诗阳 吴 浩

"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 级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"。

#### 在近日举办的2023 深圳国际消费电子博览会 先锋论坛上,多位专家和 企业代表立足国际视野, 把脉未来动向,为推进消 费电子未来生态建言

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 技术创新,打造更好的体 验。荣耀终端有限公司 董事长万飚表示,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、

### 高质量发展调研行