

国家发展改革委、国家能源局发布《新型电力系统建设“十五五”规划》 全国年均用电量增量将达到6000亿度

■ 新华社记者 王悦阳 魏玉坤

8月3日，国家发展改革委、国家能源局发布《新型电力系统建设“十五五”规划》，明确未来五年我国电力发展的总体思路，提出到2030年初步建成新型电力系统的战略目标，部署电力行业发展的主要目标、重大工程、重点任务。

“十五五”期间，随着算力用电激增，电动汽车充电需求快速增加，以及其他行业和居民生活用电刚性增长，预计全国年均用电量增量将达到6000亿度左右，相当于每年新增一个中等经济体量国家的用电水平。

“规划深入落实加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能新型电力系统的总体要求，统筹兼顾保供、转型、经济三个主要方面。”国家能源局相关负责人表示，保供方面，在持续提升非化石能源电力支撑水平的同时，充分发挥省间电力互济、新型储能、虚拟电厂等作用，推

■ 新华社记者

2026年7月23日，国务院总理李强签署第842号国务院令，公布修订后的《集成电路布图设计保护条例》（以下简称《条例》），自2026年10月15日起施行。日前，司法部、国家知识产权局负责人就《条例》有关问题回答了记者提问。

问:请简要介绍一下《条例》的修订背景。

答:党中央和国务院高度重视新兴领域知识产权保护工作。现行条例于2001年公布施行,对保护集成电路布图设计专有权、鼓励集成电路技术创新发挥了积极作用。随着集成电路技术和产业快速发展,为更好地满足实践需要,有必要修订现行《条例》。

问:修订《条例》的总体思路是什么?

答:修订《条例》遵循以下总体思路:一是贯彻落实党中央和国务院关于加强知识产权法治保障的决策部署,强化集成电路布图设计保护和运用。二是聚焦当前突出问题,完善集成电路布图设计登记、保护和管理工作制度,将实践中行之有效的做法上升为行政法规。三是与有关法律、法规、国际条约做好衔接。

问:《条例》在完善申请、审查程序方面作了哪些规定?

答:一是规定布图设计登记申请应当以真实创作活动

动源网荷储协同发力,夯实煤电、气电等传统电源兜底保障基础,确保电力供应保持合理裕度。

在保障能源安全的前提下稳妥推进绿色低碳发展,规划提出,到2030年,绿色低碳的电力供给格局基本形成,非化石能源发电量占比达到50%。

“我国已基本形成煤、气、核和可再生能源多元发展的清洁电力供应体系。”中国电力企业联合会常务副理事长杨昆说,“十五五”期间,非化石能源发电装机的主力地位将进一步巩固,电力在终端用能格局中的主体地位进一步强化,为经济社会发展和绿色低碳转型提供有力支撑。

规划提出,到2030年,初步建成安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网,资源配置平台作用和服务功能充分发挥,实现28亿千瓦以上新能源高水平消纳,建成可支撑超过1.1亿辆电动汽车出行的充电基础设施网络。

国家能源局相关负责人表示,规划提出了系统解决新能源消纳的新举措,明确新能源分类开发布局和利用率分档

司法部、国家知识产权局负责人

就《集成电路布图设计保护条例》修订答记者问

为基础,不得弄虚作假。二是增加独创性声明要求,并规定提交的复制件或者图样应当清楚地显示该布图设计具有独创性的部分。三是明确申请登记的布图设计明显不符合本条例规定的,应当驳回;布图设计获准登记后,任何人发现该登记不符合本条例规定的,可以请求撤销;登记被撤销的,该布图设计专有权视为自始即不存在。四是规定当事人因不可抗力导致的事由或者其他正当理由延误本条例规定或者国务院知识产权行政部门指定的期限导致其权利丧失的,可以请求恢复其权利。

问:《条例》在加强专有权保护方面作了哪些规定?

答:一是规定受保护的布图设计以登记的复制件或者图样所显示的为准,独创性声明可以用于解释布图设计的独创性。二是规定侵权赔偿额按照权利人受到的实际损失或者侵权人获得的利益确定;难以确定的,参照许可使用费的倍数合理确定;情节严重的,适用惩罚性赔偿。

问:《条例》在促进布图设计运用方面作了哪些规定?

控制新要求,加大电网适配性和调节能力建设,进一步发挥电力市场作用。

算力的尽头是电力。中电联发布数据显示,预计“十五五”时期,全国算力用电量年均新增1000亿千瓦时以上,到2030年预计达8000亿千瓦时,占全社会用电量6%左右。

促进电力与算力协同发展,规划提出“统筹能源资源配置与算力设施建设,协同规划布局算力、电力项目,做到以电强算、以算促电”“提高算力设施绿电占比”等。

此外,规划还提出了一系列促进电力与相关领域协同融合发展的举措,比如“促进电热、电氢等协同联动”“推动电力与交通融合发展”。

“规划不只关注电力发展本身,也推动电力与算力、交通等领域的协同融合发展,努力发挥新型电力系统与现代化产业体系的相互促进作用。”国家发展改革委国家信息中心经济预测部政策仿真实验室主任、研究员肖宏伟说。

新华社北京8月3日电

答:一是强调国务院知识产权行政部门应当会同有关部门采取措施,加强公共服务,促进布图设计运用。二是规定法人或者非法人组织主持创作布图设计,应当依照促进科技成果转化法等,对符合条件的人员给予合理的奖励和报酬。三是完善转让、许可、出质要求。四是规定共有人对权利的行使有约定的从其约定;许可他人使用该布图设计收取的使用费应当在共有人之间分配。

问:《条例》施行后,需要重点做好哪些工作?

答:国家知识产权局将和有关部门共同做好《条例》的贯彻实施工作。一是加大宣传解读力度。针对《条例》专业性比较强的特点,采取多种形式做好《条例》的解读、宣传和培训工作,引导公众准确理解《条例》内容。二是抓紧完善配套制度。统筹推进《条例》配套部门规章、规范性文件修改工作,保障修订后的《条例》顺利实施。三是切实抓好贯彻实施工作。认真落实《条例》规定,强化集成电路布图设计保护和运用。

新华社北京8月3日电

筑坚实支撑。
一份含金量十足的开放答卷,凸显中国新质生产力拔节生长。
上半年中国进出口规模历史同期首次突破25万亿元,集成电路、工业机器人、绿色产品等高附加值产品成为出口新引擎;新设外资企业数量同比增长5.3%,高技术产业实际使用外资占比创历史新高……
从跨国企业领导人组团参加中国发展高层论坛2026年年会、博鳌亚洲论坛2026年年会、2026年夏季达沃斯论坛等国际盛会,到多国政要携工商界代表密集访华,中国成为全球创新不可或缺的关键力量。
从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

从倡议成立世界人工智能合作组织,到推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用,面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心,中国始终致力于与全球共享创新成果。

21.54亿元农业防灾减灾和水利救灾资金下达

新华社北京8月3日电 记者8月3日从财政部了解到,财政部近日会同农业农村部、水利部下达农业防灾减灾和水利救灾资金21.54亿元。

据介绍,三部门此次下达资金,一是支持广西、湖北、湖南、广东、重庆、贵州等6省(自治区、直辖市)开展水利工程施工水毁修复等洪涝、地震灾后救灾工作,助力保障水利工程安全运行;二是支持辽宁、吉林、浙江、广西、湖北等5省(自治区)开展在田作物肥水管理、绝收地块改种补种、畜牧渔业补栏补苗、损毁设施修复等灾后生产恢复工作;三是支持山西、新疆、甘肃等3省(自治区)及时做好农作物改种补种、畜牧补栏等洪涝、风雹灾后救灾工作,加快恢复农业生产;四是聚焦防救衔接,支持河北、内蒙古、吉林、黑龙江、江苏、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、新疆、四川等13省(自治区)及新疆生产建设兵团、北大荒农垦集团实施喷施作业等秋粮防灾减灾举措,助力夺取秋粮和全年粮食丰收。

我国首次开展碳效领跑者企业遴选

新华社北京8月3日电(记者 周圆)记者8月3日获悉,工业和信息化部等三部门日前联合印发《关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知》,旨在促进工业企业实施节能降碳改造,推动重点行业绿色低碳转型。这是我国首次开展碳效领跑者企业遴选。

通知提出,进一步扩大重点行业能效领跑者覆盖行业范围,新增工业硫酸、工业冰醋酸、甲醛、苯乙烯和单晶硅等细分行业,推荐范围拓展至43个细分行业。在能效领跑者工作基础上,此次还创新开展碳效领跑者推荐工作,并将电解铝、水泥熟料、合成氨、乙烯、甲醇等5个行业作为首批碳效领跑者企业推荐范围。

通知明确一系列重点行业能效、碳效领跑者企业均应满足的基本要求,包括绿色电力消费比例不低于本地区2025年可再生能源发电总量消纳责任权重、重点用能行业绿色电力消费比例,符合国家产业政策相关要求,未使用国家明令禁止或列入限制、淘汰目录的落后工艺、设备和产品等。

“开展重点行业能效、碳效领跑者遴选是推动全面实施节能降碳改造的重要举措。”中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪认为,当前,我国正从能耗双控全面转向碳排放双控,深入开展能效、碳效领跑者遴选,正是推动这一转型从单点突破迈向系统协同的关键举措。

据悉,我国已累计发布8批共224家重点行业能效领跑者企业名单,覆盖35个细分行业。

东风浩荡开新局

(上接第1版)

在接续奋斗的征程上,信心底气更加坚实充沛。
3月,十四届全国人大四次会议审查批准“十五五”规划纲要。20项主要指标、16个方面重大战略任务、109项重大工程项目为基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发展的关键时期明确路线图和施工图。

科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政一条重要经验,也是中国特色社会主义一个重要政治优势。

习近平总书记明确要求,“地方规划和专项规划要与国家整体规划衔接好,体现国家整体规划的精神和要求,同时要因地制宜制宜,把需要和可能统一起来”。

全国31个省份的“十五五”规划纲要全部发布;《加快农业农村现代化“十五五”规划》《现代化应急体系建设“十五五”规划》《教育发展“十五五”规划》等专项规划陆续出台……

各地各部门贯彻落实习近平总书记指示要求,以国家发展规划为战略导向,因地制宜、统筹兼顾,将自身发展融入全国发展大局。

这是当下中国经济的勃勃生机,也是未来高质量发展的强劲势能。

前进路上,要应对更加复杂的环境、解决更多深层次矛盾。越是风高浪急,越需要领航者稳舵定向。

7月30日,习近平总书记主持召开中共中央政治局会议。
“宏观政策要发力提效”“要有效扩大国内需求”“要营造公平有序的市场竞争环境”“要拓展国际经贸互利合作空间”“要毫不放松做好‘三农’工作”“要多措并举加强民生保障”“要切实筑牢安全屏障”……

以习近平同志为核心的党中央决策部署坚强有力,为做好下半年经济工作、实现全年经济社会发展目标任务注入强大信心。

咬定青山不放松,风雨无阻向未来。

正如习近平总书记所指出的:“只要保持战略定力,一步一个脚印坚定朝前走,一个阶段一个阶段扎实推进,党和国家事业就一定会不断积小胜为大胜,我们的目标就一定能够实现。”

“追求的是发展新质生产力”

盛夏七月,浦江潮涌。一场国际盛会吸引全球目光。
“确保人工智能安全、可靠、可控,让人工智能这匹千里马既跑得快又跑稳。”

7月17日,习近平主席出席2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式并发表主旨讲话,生动阐释对全球人工智能发展与治理的深刻思考,向世界宣示作为负责任大国,中国在人工智能领域始终致力于做国际公共产品的提供者。

彭博新闻社网站发文称,历史正在上海书写。如果中国的人工智能未来构想能够实现,其影响将远比市场份额更为深远。

“十五五”开局之年,世界关注到,尽管仍在经历结构转型阵痛,但茁壮成长的新动能,正成为中国高质量发展新的重要支撑。

一条主线格外清晰——

1月30日,中共中央政治局开年首次集体学习,聚焦前瞻布局和发展未来产业。

生态“软实力”变成融资“硬通货”

(上接第1版)经第三方评估,项目建成投运后,预计每年可节约标准煤约41.95万吨,减排二氧化碳92.70万吨。

今年5月,天津临港租赁近2000万元的新能源环卫车辆融资租赁业务落地,专门用于市容保洁和园林绿化。

融资租赁正在撬动越来越多的绿色资产流转。截至3

月末,全市绿色租赁资产余额超过6000亿元,占全部租赁资产的近四分之一。

“绿色质量”被量化 协同联动渐成常态

更多绿色金融产品不断涌现。今年以来,全市首笔节水贷、“转型金融+碳配额履约”贷款等先后落地。

天津滨海农村商业银行依托相关政策支持,为天津东大化工集团有限公司发放1000万元贷款,成为全国首笔民营企业绿