

电力法修订列入国务院2025年度立法工作计划

5月14日,《国务院2025年度立法工作计划》发布。

国务院办公厅在关于印发《国务院2025年度立法工作计划》的通知中指出,新征程上,必须坚持全面依法治国,在法治轨道上进一步全面深化改革、推进中国式现代化,坚持在法治下推进改革和在改革中完善法治相统一,着力处

理好改革和法治的关系。对于全面深化改革需要新制定的法律法规,及时制定。对于立法条件还不成熟,需要先行先试、探索积累经验的事项,依法及时作出授权决定或者改革决定。对于不适应改革发展要求的现行法律法规规定,及时进行修改完善或者依法予以废止。对于相关改革决策已经明确、需要多部

法律法规作出相应修改的事项,可以采取“打包”修法方式一并处理。对于需要分步推进的制度创新举措,要落实党中央、国务院有关改革决定,及时部署和推进相关立法修法工作。

《国务院2025年度立法工作计划》明确,在推动高质量发展、构建高水平社会主义市场经济体制方面,预备

提请全国人大常委会审议电信法草案、消费税法草案、税收征收管理法修订草案、商业银行法修订草案、保险法修订草案、计量法修订草案、电力法修订草案、交通运输部法案、铁路法修订草案、公路法修订草案、律师法修订草案。

(来源:中国政府网)

中国绿证:畅行中国 走向世界

——“绿证走进粤港澳大湾区”活动侧记

特别关注

海风轻拂,夏韵初浓。五月的深圳,草木葳蕤,湾区大地浸染层层新绿。

置身这片热土,创新驱动的脉搏与低碳发展的呼吸同频共振——一幅以“绿色”为底色的时代画卷,正在南海之滨徐徐展开。

5月12日下午,“中国绿证:畅行中国、走向世界——绿证走进粤港澳大湾区”活动顺利举行。

这场汇聚来自国家能源局、地方政府、电力交易中心、国际组织、粤港澳三地企业及智库等单位200余位嘉宾的盛会,既是对中国绿证多年发展探索的总结,更是中国绿证迈向国际市场的重要宣言。

何以湾区?

作为中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一,粤港澳大湾区高端产业集聚,外贸进出口表现活跃,绿色电力需求旺盛。

近两年,在政策引导与市场驱动的协同发力下,粤港澳三地成为全国绿色电力消费的重要增长极。

“大湾区绿证绿电累计交易量1329亿千瓦时,平均增速10倍,2024年大湾区绿证绿电交易量达491亿千瓦时,同比增长了11倍。”广州电力交易中心总法律顾问兼合规官张巧玲介绍,2025年一季度,大湾区绿证绿电交易更是实现“开门红”,交易量达780亿千瓦时,同比增长16倍,占全国同期交易量的39%。

绿证市场的发展离不开充沛的绿色能源供应。

南方电网公司党组成员、副总经理王

绍武表示,南方电网积极构建以清洁能源为主体的电力供给新格局,为区域绿色低碳转型筑牢根基。粤港澳大湾区新能源装机容量已超2亿千瓦,成为南方电网第一大电源;打造“西电东送”输电大通道,每年向粤港澳大湾区送电超过2000亿千瓦时;南方电网非化石能源电量占比已经达到55%。

大湾区绿证市场的活力源于其消费主体多元,产业特色鲜明。

张巧玲表示,2024年,绿电消费参与主体超3000家,在节能降碳政策要求与供应链绿色转型双重推动下,高耗能、外向型、高新技术企业成消费主力。

可喜的是,越来越多的湾区居民也加入到绿证绿电交易中,绿色生活方式蔚然成风。

“2024年个人消费购证量达6.3万个,个人绿色电力消费增长185倍,绿色充电桩试点开启了新能源车充绿电的新模式。”张巧玲说。

一系列数据的背后,是粤港澳大湾区绿证市场繁荣发展的真实写照。

关键一步

活动现场,全球绿色电力消费倡议(RE100)全面认可中国绿证发布仪式成为全场焦点。

气候组织首席执行官海伦·克拉克森指出,RE100对中国绿证的全面认可,是全球可再生能源转型的关键一步。

她表示,这意味着无论是中国企业还是国际RE100成员及其供应链伙伴,如今可以放心采用绿证,更便捷地核证其采购的可再生能源电力,并精准追踪实现100%可再生能源目标的进程。

长期以来,国际绿色电力消费市场则多由西方主导。如今,中国绿证获得RE100全面认可,既是对中国绿证权威性、唯一性的肯定,也意味着中国绿证相关技术标准已与国际接轨,中国绿证的国际地位开始显现。

在当前中美国际贸易形势下,外向型企业面临较大压力,欧盟碳边境调节机制、新电池法案等涉碳贸易规则陆续生效。与会嘉宾认为,借助RE100无条件认可中国绿证的契机,绿证将有力支持企业应对绿色贸易壁垒,有效增强出口绿色竞争力,提升产业链供应链“含绿量”,提振企业信心。

海伦·克拉克森表示,从固定电价政策到如今的市场化发展,中国政府以持续完善的政策体系,引导可再生能源产业发展,实现技术成本快速下降,形成了成熟的商业模式。

“RE100全面认可中国绿证,其显著影响将在于,从市场端发力,让中国绿证被更多全球供应链企业所接受。”北京电链科技有限公司双碳事业部总监郑颖认为,这是以政策鼓舞市场的成功案例。

全新阶段

推动绿证交易与能耗双控、碳排放双控的有效衔接,成为会场讨论的高频词。

今年以来,随着国家发展改革委、国家能源局等部门《关于促进可再生能源绿色电力证书市场高质量发展的意见》的出台,绿证市场迈入了以需求侧为牵引实现高质量发展的全新阶段。

绿证市场的驱动力由核发电向消费发力,通过“强制+自愿”的消费促进机制,将激发市场新活力——既要“供得上”,

也要“用得好”。

对企业而言,绿证应用已经从绿色电力消费证明,过渡到推动企业绿色转型、降低碳排放、践行社会责任的重要工具。

巴斯夫(中国)有限公司大中华区电力及可再生能源采购经理徐明表示,绿证让企业不仅实现了自身的碳减排目标,还能降低所生产化工产品的碳足迹,有利于下游客户的绿色转型。“绿证的使用还增强了企业的国际竞争力,尤其是在满足跨国企业绿色供应链要求方面,绿证成为企业不可或缺的绿色通行证。”

水电水利规划设计总院副总工程师郭雁珩建议,要推动绿证更好衔接碳排放双控制度。他认为,绿证的优势在于促进电碳制度的协同,关键核心是要考虑绿证的剩余碳排放因子方法学和动态更新机制。

国家电力投资集团经营管理部电力交易与价格管理处副处长王淑强分享了绿证在绿色金融方面应用的实践经验。国家电投不仅通过绿证交易实现自身运营的绿色化,还积极探索绿证金融创新,将绿证收益权作为质押物,开展绿色权益融资贷款。这种创新模式不仅为企业提供了低成本的融资渠道,还进一步激励了企业参与绿证市场交易的积极性。

绿证在粤港澳大湾区的成功实践,为绿证市场建设提供了可复制、可推广的“湾区样本”。中国绿证制度建设的快速发展、持续完善,更成为应对气候变化、推动全球可持续发展进程中不可或缺的中国力量。

未来,当绿证成为中国企业走向全球的“绿色名片”,世界将看到——东方潮涌处,绿色经济扬帆时。

(来源:中国电力报)

一季报寻踪:资本市场“国家队”眼中的“电力黑马”

能源观察

一季度,全社会用电量累计23846亿千瓦时,同比增长2.5%。在政策与需求双轮驱动下,电力行业持续向上生长。

Wind数据统计显示,A股电力板块74只个股中,26只获资本市场“国家队”持有,最新持仓市值529.5亿元。从其持股路径看,逾半数个股或被“低估”的“行业黑马”。

“国家队”——

增持6股,民营企业占得1席

资本市场“国家队”通常指具有政府背景、在金融市场中发挥重要稳定和调节作用的机构投资者。它们的资金规模庞大,投资行为往往对资本市场具有较强影响力。

纵观“国家队”持股表现,一季度增持电力板块6只个股,减持9只,增持个股最新持仓市值65.31亿元。除中央及地方国有企业上榜增持名单外,民营企业也占得1席,体现出主力资金对民营经济的促进与支持。

就具体企业看,地方国资代表浙江浙能电力股份有限公司(以下简称“浙能电力”)一季度获“国家队”增持数量最多,达6841.11万股;民营企业广东宝丽华新能源股份有限公司(以下简称“宝新能源”)增持股数位列其后,为1493.51万股。

在业绩表现方面,浙能电力一季度“成绩”欠佳。受电价下行影响,该公司营收、盈利同比双降,降幅分别为12.09%、40.81%,营业收入、归母净利润分

别降至176.02亿元、10.74亿元。

主营新能源发电的宝新能源受市场竞争及行业供需结构调整影响,营业收入亦下滑6.91%,收缩至19.80亿元。不过,在营收压力下,凭借成本控制、业务布局优化,其归母净利润逆势上升46.40%,实现2.99亿元。

中央汇金——

持股中闽能源最多

“国家队”成员主要包括中央汇金投资有限责任公司(以下简称“中央汇金”)、中国证券金融股份有限公司(以下简称“中国证金”)、全国社会保障基金(以下简称“社保基金”)等。其中,中央汇金作为国家战略投资平台,其A股市场操作具有重要导向意义。

一季度,中央汇金合计持有电力板块10只个股,持股总量5.62亿股,最新持仓市值36.31亿元。个股中,中闽能源股份有限公司(以下简称“中闽能源”)获持有2.09亿股,对应市值9.48亿元,持股数量、持仓市值双双居首。

值得一提的是,在中国证金的电力板块一季度持股名单中,同样持有中闽能源数量最多,达8.97亿股,持仓市值40.63亿元,远高于中央汇金。

财报显示,一季度福建省内风资源好转,推动中闽能源风电发电量、上网电量同比增长19.25%、19.49%,使该公司营收、盈利分别较去年同期上升10.43%、18.1%,实现5.14亿元、2.51亿元。

“福建海风空间广阔,加之第一大股东福建省投资开发集团有限责任公司加速海风资产注入,中闽能源2025年全年归母净利润有望同比再增41.72%,

达到9.2亿元。”东吴证券研究所副所长袁理分析。

中国证金资管——

增持京能电力

就中国证金资产管理部(以下简称“中国证金资管”)的持股情况看,一季度合计持有电力板块6只个股,最新持仓市值84.35亿元。

报告期内,中国证金资管增持3只个股,减持1只。其中,北京京能电力股份有限公司(以下简称“京能电力”)增持数量最多,为6841.11万股;国投电力控股股份有限公司(以下简称“国投电力”)持股总量最大,达14.25亿股。

一季度,动力煤价格“先高后低”,使得京能电力火电板块净利润同比翻倍,托底盈利表现。同时,新能源发电量同比大增648.08%,充分释放业绩弹性,报告期内总计实现归母净利润10.63亿元,同比大增129.84%;实现营收98.85亿元,同比增长4.59%。

同期,因发电量、电价下降,国投电力营收131.22亿元,同比减少6.99%;归母净利润38.77亿元,同比增长2.1%。之所以在减收背景下还能盈利,主要是因为雅砻江水电站蓄能释放,推动上网电量达到231.1亿千瓦时,同比增长18.4%,贡献利润29.97亿元,同比增长16.5%。

华源证券公用环保首席分析师查浩表示,雅砻江全流域可开发水电装机3000万千瓦,目前仅投产1920万千瓦,待开发水电装机超过1000万千瓦。后续,随着国投电力进一步加大雅砻江流域的水电核准及在建装机规模,业绩增量有望持续释放。

社保基金——

持仓中国核电居首

在社保基金的一季度持仓布局中,电力板块共10只个股上榜,最新持仓市值合计84.35亿元,其中8只持股总量超千万。

就持股变动情况看,社保基金减持多过增持。增持个股全部为央企,其中,中国核电电力股份有限公司(以下简称“中国核电”)、国投电力的增持股数均超过300万股。持股总量上,中国核电持有1.02亿股,总量登顶。

一季报显示,中国核电实现营收202.73亿元,同比增长12.70%;实现归母净利润31.37亿元,同比增长2.55%。分板块看,核电业务收入同比增长10.46%,归母净利润同比上升11.52%;新能源业务收入同比增长24.64%,但归母净利润同比下降51.32%,增收不增利。

“新能源持股比例下降拖累一季度业绩增长。”国信证券环保公用行业首席分析师黄秀杰称。去年11月,中国核电披露中核汇能有限公司增资引战公告,对该控股子公司的持股比例降至62.71%,影响收益;同时,2024年发行两期类RE-ITS、市场化债转股稀释归母净利润,也导致中国核电在利润分配及权益核算上出现变化。

“不过,展望后市,随着核电常态化核准空间释放,中国核电在建项目进入加速投产期,核电主业还将强劲增长。”袁理指出,今年4月,浙江三门核电三期获得核准,中国核电控股在建及核准待建机组提升至20台,为未来业绩上升再添动能。

(来源:中国能源新闻网)

能源速读

我国首个风力发电机国际标准在IEC成功立项

近日,由我国提出的《风能发电系统 风力发电机组发电机设计要求》国际标准提案在国际电工委员会(IEC)成功立项。该国际标准涵盖发电机设计及验证方法、运行维护指导、安全及绿色设计等内容,为通过变频器并网的发电机设计提供基本要求和指导。

中国可再生能源学会风能专业委员会统计,2024年,我国风电整机出口规模达5.5吉瓦,出口至24个国家,比上年增长71.9%;今年一季度风电机组出口量保持增长态势,同比增幅达43.2%。中国作为全球最大风电装备制造国和应用市场,牵头制定该项国际标准,将为世界风电产业高质量发展贡献“中国智慧”。

(来源:国家市场监督管理总局)

我国在建海拔最高双曲拱坝电站取出世界最长“芯”

5月11日,我国在建海拔最高双曲拱坝电站——华电金上叶巴滩水电站大坝成功取出一根长度38.10米的混凝土芯样,打破了国内外同类坝型大坝取芯纪录,创造世界新纪录。

叶巴滩水电站最大坝高217米,混凝土浇筑总量达251万立方米。混凝土的浇筑质量决定大坝“寿命”,芯样的完整性直接反映出层间结合混凝土的浇筑质量。叶巴滩水电站场址所在地昼夜温差明显,极端气温条件下,会出现最高温度达37.1摄氏度、最低降至零下23.5摄氏度的气温状况。这种气候条件下,混凝土容易产生温度裂缝。

此次取芯为建设期大坝浇筑过程中的随机取芯。芯样总长38.10米,相当于12层楼高,直径245毫米,一共贯穿13个浇筑单元、12层水平施工缝面和80个浇筑层。经现场观测,取出的芯样表面完整光滑、质地密实,骨料分布均匀,层间结合优良,成功刷新了世界纪录。

(来源:中国华电集团有限公司)

世界首台(套)660兆瓦压气储能工程开工在即

近日,中国能源建设集团研发投资建设的世界首台(套)660兆瓦人工硐室型压气储能工程通过可研评审,标志着我国压气储能行业迈向单机功率600兆瓦级新时代。

世界首台(套)660兆瓦人工硐室型压气储能工程是“敦煌全绿色电站基地”重要组成部分,采用中国能建“压气储能系统解决方案”,单机功率660兆瓦,储能规模2640兆瓦时,储气空间近50万立方米,开创单机功率、储能规模、储气空间三项“世界之最”。该工程一次性可储存2万吨空气,持续支撑660兆瓦满负荷运行,一次发电达264万千瓦时,相当于敦煌城市常住人口一周的用电量。

“敦煌全绿色电站基地”是中国能建率先提出的新能源开发利用系统解决方案。通过大规模清洁能源发电技术与新型长时物理储能技术深度耦合,打造“风电光伏+多元储能+数字化调控+特高压直流输电”全绿色电站外送基地。

(来源:中国能源建设集团有限公司)

我国首个百台级纯电动无人矿卡集群投运

5月15日,我国首个百台级纯电动无人驾驶矿用卡车集群成功投运。

纯电动无人驾驶矿用卡车取消了驾驶室的设计。车内安装了564千瓦时的磷酸铁锂电池组,单次换电时间小于6分钟,一次充满电最多需要1小时,满电状态可拉载90吨货物行驶约60公里。华能伊敏露天矿矿长舒应秋介绍说,百台纯电动无人驾驶矿卡的动力全部来自光伏绿电,单车综合运输效能达到人工的120%,可在零下40摄氏度的极寒天气下连续作业,还可满足电动矿卡颠簸、振动、冲击高的运行工况要求。

(来源:中央广播电视总台)

中电联电力管理创新奖正式获批

近日,民政部、中央社会工作部发布《全国性社会组织评比表彰项目清单》,公布了经清理整顿后保留的87项全国性社会组织评比表彰项目。其中,中国电力企业联合会申报的电力管理创新奖名列其中。这是继电力科技创新奖之后,中电联获批的又一评比表彰项目,标志着中电联在电力行业科技、管理两大领域均具备评奖资格。

中电联设立电力管理创新奖,旨在贯彻落实国家创新驱动发展战略,大力推进电力行业企业管理创新力度,通过评选表彰在行业内取得显著成效的管理创新成果,引领行业企业加强管理创新交流,夯实电力创新基础,催生企业发展动力,持续提升行业管理创新水平,推进电力行业高质量发展。

(来源:中国电力企业联合会)