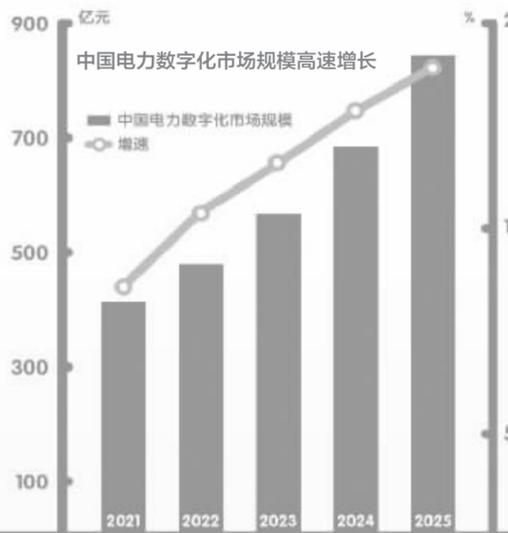


完善相关制度 引领产业向“绿”向“新”而行



制表 欧阳剑环



数据来源 艾瑞咨询, 德勤研究

多方协力推进

绿色低碳转型既是高质量发展的目的,也是高质量发展的手段。

“中国已成为世界能源发展转型和应对气候变化的重要推动者。”中国华能集团有限公司董事长温枢刚介绍,截至2023年底,中国可再生能源发电装机占比达到52%,首次超过火电,电源结构发生根本性转变。预计到2060年,中国电能消费比重达到70%,非化石能源消费比重超过80%,清洁能源发电量占比超过90%。“这一任务非常艰巨,但中国正在务实推进,这将为全球能源科技创新和产业升级带来巨大发展机遇。”温枢刚说。

推动绿色转型需要全产业链共同参与。“苹果公司计划在2030年前实现所有苹果产品的碳中和,这一目标需要供应链上的合作伙伴一起完成。”苹果公司首席执行官蒂姆·库克表示。

库克赞赏中国供应商在推动绿色低碳方面的表现。他说,中国供应商不仅接受苹果的绿色发展目标,并在这一过程中不断创新,帮助苹果更好地实现目标。库克举例称,在拜访比亚迪公司时发现,中国供应商在循环利用和可再生能源方面已经取得显著进展。

实践表明,一些领域的绿色转型正释放出巨大发展潜力。比如,中国的新能源汽车已站到世界第一梯队。

“要实现碳中和或净零排放,需要制定具有创新性、协作性和区域差异性的规划。”必和必拓首席执行官韩睿睿认为,探寻一条适宜的碳中和路径至关重要。同时,对新行业、新方法的投入,必将释放出巨大的经济增长潜力。“这一点在中国近年的成功实践中得到充分验证。”韩睿睿说。

提升“含新量”

绿色低碳转型也需提升“含新量”。专家认

践行ESG理念、推动可持续发展,成为中国企业的“时代命题”和“价值共识”。多位专家建议,开展新能源等前沿引领技术的储备和关键技术攻关,以新质生产力助推绿色低碳转型,引领行业朝着高质量发展之路迈进。同时,完善激励约束机制,调动更多资金参与绿色发展融资,增强市场主体减排的内生动力。

● 本报记者 欧阳剑环

为,在实现“双碳”目标过程中,以绿色科技创新成果应用推动传统产业改造升级、降低产业成本至关重要。

中国能建党委书记、董事长宋海良介绍,近年来,中国能建紧紧围绕新能源、新基建、新产业、新材料“四新”发展新质生产力,在新型储能、一体化氢能、绿色低碳材料等新兴产业培育上取得突破性进展,在新能源前沿技术、高端装备、智慧系统等方面集聚了一批重大成果,走出了一条高端化、绿色化、国际化的发展之路。

需要看到的是,绿色发展领域的前沿技术仍有待继续攻关和突破。“要加强技术创新,成熟的技术才能让减碳成本降低。”中国气候变化事务特使刘振民表示,要积极开发新的创新能源,包括碳捕获和储存技术。

清华大学气候变化与可持续发展研究院院长李政介绍,从技术挑战来看,脱碳技术还有待继续研发。此外,工业和建筑领域的减排技术、重型交通工具的燃料转换等问题目前都有待技术的进一步突破。

生态环境部副部长赵英民表示,要培育壮大减污降碳新兴产业,努力打造绿色低碳供应链,加强生态环境科技平台建设,开展新能源等前沿引领技术的储备和关键技术攻关,开展减污降碳

协同治理和深度治理等技术成果协同示范。

构建合理激励约束机制

为激发市场主体减排动力,需构建合理的促进经济绿色低碳转型发展的激励约束机制。

实现“双碳”目标离不开资金的支持。多位专家建议,调动更多资金参与绿色发展融资。“当前气候投融资用量大、收益小,这就要求金融机构创新金融产品,分散投融资风险,不仅要有债务工具,还要建立混合型融资工具,把投资人、债务人的顾虑解决,调动大家的积极性。”联合国开发计划署可持续发展目标影响力指导委员会委员马蔚华表示。

市场主体能否行动起来至关重要。在马蔚华看来,减碳目标的实现必须解决小企业的内生动力问题。“可以将企业融资成本与碳排放情况挂钩,银行根据碳排放提供相应的贷款利率。”他说。

企业ESG信息披露相关制度有待完善。日前,沪深北交易所分别就《可持续发展报告指引》公开征求意见,将企业的可持续发展和ESG理念融入到新发理念和高质发展的框架中。

中国企业改革与发展研究会会长彭华岗表示,《指引》的推出是中国在可持续发展和ESG领域迈出的重要一步,意味着A股市场从此有了自己的可持续发展信息披露指引。国务院国资委研究中心主任李学东认为,当前企业ESG信息披露还面临一些不确定性,比如在披露指标方面还没有统一的标准。后续要推动标准制定工作,打好ESG信息披露基础。

中央财经大学绿色金融国际研究院副院长施懿宸认为,中国在ESG领域的实践正在逐步深化,越来越多金融机构和投资者开始重视ESG因素,认识到其在投资决策中的重要性。随着国内外资金的流入和国内ESG标准的完善,中国ESG投资将迎来更广阔发展空间。

引导央企控股上市公司规范披露ESG信息 大规模开展企业社会价值测算

● 本报记者 刘丽靓

国务院国资委研究中心主任衣学东日前在博鳌亚洲论坛2024年年会“企业ESG信息披露新动向”分论坛上表示,A股上市公司ESG报告披露率明显提升,央企上市公司持续领先,目前披露率超八成。预计截至2023年报披露完成,央企控股上市公司将实现ESG信息披露全覆盖。

他认为,应制定国内国际标准体系,引导央企控股上市公司规范披露ESG信息,大规模开展上市公司社会价值测算,让ESG不断走深走实。

ESG政策密集发布

国内ESG发展如火如荼,近日ESG相关政策密集发布。

衣学东表示,一方面国务院和交易所高度重视ESG,推动相关工作开展。2023年11月,国务院批复同意《支持北京深化国家服务业扩大开放综合示范区建设工作方案》,支持北京探索ESG评价标准制定工作,支持企业自愿遵循环境领域与国际通行标准和指南相一致的企业社会责任原则。2024年1月,《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》提到,深化环境信息依法披露制度改革,探索开展环境、社会和公司治理评价。2月8日,沪深北交易所均发布了“上市公司自律监管指引——可持续发展报告(试行)(征求意见稿)”,促进“双碳”目标实现和经济、社会、环境的可持续发展。

另一方面,区域政策密集发布,积极推进ESG发展。近期上海、北京、苏州接连发布促进ESG发展的相关政策文件。3月1日,上海发布的《加快提升本市涉外企业环境、社会和治理(ESG)能力三年行动方案(2024-2026年)》提出,到2026年,基本形成本市政府、行业组织、涉外企业、专业服务机构共同参与、协同发展的涉外企业ESG生态体系。3月15日,北京发布的《北京市促进环境社会治理(ESG)体系高质量发展实施方案(征求意见稿)》提出,北京将推动在京上市公司按交易所要求披露ESG信息,力争2027年披露率达到70%左右。3月19日,苏州工业园区发布《苏州工业园区ESG产业发展行动计划》和《苏州工业园区关于推进ESG发展的若干措施》两份文件。

据了解,国务院国资委研究中心也在ESG方面深入探索。去年7月,国资委研究中心立项开展的《央企控股上市公司ESG报告编制研究》(简称《ESG报告编制研究》)课题已转发给各央企和地方国资,成果包含总报告、参考模板和指标体系,为提高央企控股上市公司ESG信息披露质量,助力高质量发展提供支持。自成果发布以来,课题组收到六十余家公司和机构的询问,课题组初步调研显示,央企控股上市公司几乎达到100%的参考应用,《ESG报告编制研究》为央企ESG报告“全覆盖”提供了助力。

ESG信息披露要求日趋严格

近年来,上市公司践行ESG正在从一道“选择题”变为“必答题”。

“目前上市公司ESG报告披露率明显提升,央企上市公司持续领先,已有超过80%的央企控股上市公司进行了ESG专项披露或相关披露,预计截至2023年报披露完成,央企控股上市公司将实现ESG信息披露全覆盖。”衣学东表示。

从A股市场来看,数据显示,2023年A股上市公司近四成发布了ESG报告或其他名称的非财务信息披露报告。据Wind数据统计,截至2023年11月末,有1829家A股公司披露ESG相关报告,数量较2020年底增长超八成,披露率达36.4%,较2020年底提升9.3个百分点,创出历史新高。从央企控股上市公司来看,

2020年至2023年央企控股上市公司ESG报告披露率分别为55.9%、56.5%、64.7%、83.3%。

ESG信息披露要求也日趋严格。毕马威中国研究报告显示,2022年中国可持续发展报告披露率相比2020年提升很大,从报告内容看,有关实质性议题和量化绩效指标等信息的披露越来越规范和详细。报告指出,中国在保障产业链、供应链韧性的同时,注重就业优先、人才强国战略,完善社会保障体系,以强烈的社会责任感向世界展示了持续发展的信念,企业发展未来可期。

事实上,作为履行社会责任的“先锋队”,上市公司正发挥重要作用。

数据显示,2022年全年上市公司合计贡献税收4.79万亿元,占全国税收总额的28.7%;新增员工人数68.88万人,占全年城镇新增就业人口的5.7%,汽车行业新增员工数量超30万人,电力设备新增超20万人,医药生物、机械设备、基础化工、建筑装饰行业均新增员工超5万人。全年支付职工薪酬共6.24万亿元。上市公司积极承担社会责任,积极服务国家战略,持续增加资金投入,优化帮扶模式,成为乡村振兴的有生力量。

推动企业社会价值评估

基于ESG理念,如何测算企业履行社会责任等活动所创造的社会

80%

已有超过80%的央企控股上市公司进行了ESG专项披露或相关披露,预计截至2023年报披露完成,央企控股上市公司将实现ESG信息披露全覆盖。

价值,成为业界关注的热点问题。

“以企业社会价值评估引领ESG标准加速落地,虽然我国企业已经在付出实际行动,但ESG是共同的责任,我们应该共同行动起来,制定国内国际标准体系,让ESG不断走深走实。”衣学东说。

据了解,企业社会价值实验室已阶段完成《中国企业社会价值测算手册5.0》,基于企业披露信息,测算企业生产经营、履行社会责任等活动创造的社会价值。《手册》包含指标体系、测算公式和案例解释。该指标体系及其计算公式是实验室自主研发的核心产品,中韩石化以及广东移动社会价值测算结果已获得国务院国资委领导认可。从案例调研发现,企业履行社会责任创造的价值没有在财务报表中得到很好地体现,但只要企业每年创造的社会价值保持稳定增长,表明企业在不断提高社会价值创造效率,由此就可以全面评价生产经营和价值创造情况。

“我们在全面履行职责时,既关心经济责任,更要关心社会责任,为自身和全社会可持续发展作贡献。”衣学东表示,企业社会价值实验室将进一步开展指标的优化、公式设定和案例测算研究。例如,通过建立碳资产货币化度量体系、研究碳资产交易对企业财务报表的影响、将碳资产货币化并纳入财务报表,探索成果应用场景和应用途径,引导更多优势资源向社会价值较高的企业汇聚,推动形成关注企业社会价值,研究企业社会价值,投资企业社会价值的良好生态。

据介绍,企业社会价值实验室将继续通过评价来助力ESG规范发展,深化企业社会价值研究,推广企业社会价值理念。如基于《央企控股上市公司ESG专项报告编制研究》成果,评估ESG信息披露质量和评价标准研究,目前已指导国新咨询立项课题研究,引导央企控股上市公司规范披露ESG信息。启动了《中央企业社会价值评价体系研究》课题,开展上市公司社会价值测算,基于货币化测量方法与案例结果,发布企业社会价值蓝皮书,编制企业社会价值指数,探索开发企业社会价值ETF产品,畅通上市公司价值创造与价值实现的通道,激励国有企业提升功能价值创造能力。

释放绿色发展活力 上市公司在行动

● 本报记者 鲁秀丽

博鳌亚洲论坛2024年年会日前发布的《可持续发展的亚洲与世界2024年度报告——迈向零碳电力时代 推动亚洲绿色发展》报告提出,能源转型是促进亚洲拥抱绿色产业转型,实现绿色发展的关键所在。

当前中国的新型能源体系和新型电力系统正加快构建,传统能源绿色低碳转型提速。作为推动中国经济转型发展的重要力量,上市公司正积极推进能源转型,释放绿色发展活力。

加快建设新型能源体系

在大力规划建设新型能源体系背景下,氢能、风电、太阳能等作为可再生能源的代表,正逐渐成为未来可持续发展的主导能源。

氢能具有清洁低碳、热值高、来源多样、储运灵活的特点,在未来新型能源体系中发挥着重要作用。国家能源投资集团有限责任公司总经理余兵表示,氢能除了可以作为能源外,还可以作为重要的绿色物质资源,是应对全球气候变化的重要能源资源,希

望业界更多关注氢能发展,共同努力突破技术瓶颈。

风电发展具有广阔空间。中国能建中电工程副总经理张力认为,风电将呈现大规模基地化开发。西北地区集中连片基地化开发,规模化、集约化特征明显。海上风电靠近电力负荷集中地区,电力消纳空间充裕,实现“电从远方来”与“电从身边来”协同发展,具有广阔发展空间。

“作为一种储量丰富、分布广泛的再生清洁能源,高空风能迎来创新发展实践。”张力表示,未来随着社会用电需求增加,太阳能产业将形成光伏集中式与分布式开发并举态势,“光伏+”多领域跨界融合发展,推动光热发电迎来规模化。

核能综合利用前景广阔。张力认为,中国已掌握各种堆型核心建造技术,先进核电示范与技术研发取得新进展,多元化应用发展迅速。核能将保持较快的发展节奏。装机规模进一步扩大,综合利用前景广阔。

上市公司积极行动

作为推动中国经济转型发展的重要力量,上市公司正积极参与,助推能源绿色低碳发展。

中国石油执行董事、总裁黄永章表示,作为油气公司,中国石油也在积极发展新能源业务,包括风电、光伏和氢能。在新能源发展过程中,也会考虑到能源保供是最重要的企业责任。作为大型央企,中国石油要承担能源保供“顶梁柱”作用,在油气供应的同时,积极发展新能源业务。中国石油的规划是到2050年,再造一个“绿色中国石油”。

余兵介绍了国家能源投资集团在绿色转型方面的规划。“到2025年,公司清洁能源装机比重要突破40%。2030年清洁能源装机在2020年的基础上实现三倍增长。”余兵说。

隆基绿能科技股份有限公司董事长钟宝申认为,未来光伏创新需要在制造技术方面发力。在进一步降低光伏发电成本的同时,还要重视应用创新,提升光伏发电的可靠性。钟宝申透露,隆基绿能将继续加大创新投入,加快新技术、新产品的研发和推广,为光伏产业的发展贡献更多的创新成果。

推动能源低碳转型,离不开金融支持。中国国际经济交流中心副理事长、中国进出口银行原董事长胡晓炼表示,多边金融组织应承担更多带动社会资本、私人资本等市场资源参与绿色项目的责任,改进资金运用方式,发挥引导带动和风险缓冲垫作用。



视觉中国图片