

城乡建设领域碳达峰实施方案发布

2030年前城乡建设领域碳排放将达到峰值



视觉中国图片

近日,住房和城乡建设部、国家发展改革委发布的《城乡建设领域碳达峰实施方案》(简称《实施方案》)提出,2030年前,城乡建设领域碳排放达到峰值。为此,要建设绿色低碳城市,打造绿色低碳县城和乡村。业内人士表示,随着顶层设计不断完善,绿色低碳建筑逐步成为建筑行业转型发展的重要方向,将孕育丰富的产业发展和市场投资机遇。

●本报记者 王舒娅

全面提高绿色低碳建筑水平

城乡建设是碳排放的主要领域之一。为切实做好城乡建设领域碳达峰工作,《实施方案》在明确总体要求的同时,从建设绿色低碳城市、打造绿色低碳县城和乡村、强化保障措施、加强组织实施等方面提出了十余条具体举措。

着眼于建设绿色低碳城市,《实施方案》强调,全面提高绿色低碳建筑水平。到2025年,城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准,星级绿色建筑占比达到30%以上,新建政府投资公益性公共建筑和大型公共建筑全部达到一星级以上。2030年前严寒、寒冷地区新建居住建筑本体达到83%节能要求,夏热冬冷、夏热冬暖、温和地区新建居住建筑本体达到75%节能要求,新建公共建筑本体达到78%节能要求。

今年以来,围绕发展绿色建筑,多部门、多地区出台了相关政策。3月份,住建部发布《“十四五”建筑节能与绿色建筑

发展规划》,明确提出到2025年,城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准。5月份,人民银行发布的《2022年第一季度中国货币政策执行报告》指出,将持续提升建筑效能,大力推动建筑业绿色低碳转型,加快智能建造与新型建筑工业化协同发展。地方层面,6月份,北京市公布《北京市生态环境局关于在建设项目环境影响评价中试行开展碳排放影响评价的通知(征求意见稿)》,并公开征求意见。此外,《深圳经济特区绿色建筑条例》已于7月起正式施行。

住建部公布的数据显示,截至今年上半年,我国新建绿色建筑面积占新建建筑面积的比例已超过90%,全国新建绿色建筑面积已由2012年的400万平方米增加至2021年的20亿平方米。

“建筑业是国民经济支柱产业,绿色建筑是产业升级的重要方向。”国盛证券近期发布的研报表示,随着国内绿色建筑顶层设计持续完善,为人民提供健康、适用、高效使用空间的绿色建筑逐步成为建筑行业转型升级主线,将孕育丰富的产业发展和市场投资机遇。

大力发展装配式建筑

《方案》还提出,推进绿色低碳建造。大力发展装配式建筑,推广钢结构住宅,到2030年装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到40%。

此前,住建部副部长张小宏曾表示,大力发展装配式建筑,培育一批装配式建筑生产基地,建立以标准部品部件为基础的专业化、规模化、数字化生产体系,推动形成完整产业链,提升建筑工业化水平。力争到2025年,新建装配式建筑占比达到30%以上。

天风证券认为,装配式建筑是未来建筑行业的重要发展方向,持续看好“十四五”时期装配式建筑行业景气度;预计未来装配式建筑和钢结构需求增长有望加快。

“预计‘十四五’期间,装配式建筑在学校、医院、住宅等此前钢结构渗透率较低的领域有望得到更快推广应用。”天风证券建筑和建材行业首席分析师鲍荣富称。

广东省加强绿色企业上市支持和服务

●本报记者 万宇

7月13日,广东省政府官网发布《广东省发展绿色金融支持碳达峰行动的实施方案》,提出将支持广州期货交易所加快推动电力、硅、锂等服务绿色发展的期货品种上市,加强对绿色企业上市的支持和服务,支持优势绿色龙头企业开展并购重组。

开发碳金融衍生品

广州碳排放权交易中心有限公司董事、总经理,广东金融学会绿色金融专业委员会秘书长孟萌表示,全球正迎来低碳发展浪潮,全球碳市场发展也正向绿色、低碳、高质量发展的方向迈进。碳市场可以促进碳减排,碳定价可以引导资源的配置,未来碳市场必会越来越紧密地联系人们的经济生活。

为了打造符合广东省实际的绿色金融服

务体系,有力支持广东省如期实现碳达峰目标,广东省制定了《广东省发展绿色金融支持碳达峰行动的实施方案》。

《方案》提出,支持广州期货交易所加快推动电力、硅、锂等服务绿色发展的期货品种上市,开发碳金融衍生品,服务全国期货市场建设。依托深圳证券交易所打造绿色金融创新发展平台,引导上市公司主动披露碳排放信息,开展绿色证券指数、ESG(环境、社会和公司治理)评价体系等产品创新。

《方案》中还提到,要探索与碳排放强度挂钩的绿色供应链金融服务方案,精准支持新一代电子信息产业、汽车产业、智能家电等战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群低碳发展。加强对绿色企业上市的支持和服务,引导各类符合条件的绿色企业上市融资和再融资,创新发展区域性股权交易市场绿色双碳板。支持优势绿色龙头企业开展并购

重组。

强化绿色金融领域合作

《方案》显示,广东省将完善绿色金融体系建设,包括完善绿色金融组织体系,丰富绿色金融产品体系,加快培育绿色金融中介服务体系,完善绿色金融基础设施建设,推动金融机构绿色转型。广东省还将加快碳金融市场建设,完善广东碳金融市场功能,丰富发展碳金融工具,包括健全碳排放权、排污权、用能权、用水权等环境权益交易机制,开展碳排放交易外汇试点并积极使用跨境人民币支付系统,探索发展碳资产抵押融资、碳资产托管、碳回购、碳基金、碳租赁、碳排放权收益结构性存款等金融产品,鼓励金融机构积极参与碳普惠制等。

广东省还将强化粤港澳大湾区绿色金融领域合作。依托横琴粤澳深度合作区、前海深

港现代服务业合作区和广州南沙粤港澳全面合作示范区建立合作开放新机制,促进金融资源与绿色项目有效对接。建立绿色债券项目储备,支持粤港澳大湾区内地企业赴港澳发行绿色债券。探索跨境绿色融资、绿色金融资产跨境转让,支持境外投资者通过直接投资、QFII、QDLP等渠道参与绿色投资。吸引境外保险公司、主权基金、养老基金、ESG基金为粤港澳大湾区绿色项目提供投融资和技术服务。推动粤港澳大湾区绿色金融标准和服务互认共认,包括探索粤港澳大湾区绿色金融服务互认共认等。

中金公司董事总经理黄海洲表示,近年来,绿色金融国际合作成果显著,国际合作进展迅速,但仍面临合作网络的构建、公共资金规模与需求差距大等挑战。粤港澳大湾区绿色金融合作可以促进绿色金融互认,有利于打造绿色金融标准国际化的样板,将有力提高我国绿色金融国际化水平。

京东云发布
多项数智供应链技术

●本报记者 杨洁

7月13日,2022京东全球科技探索者大会之京东云峰会在北京举行。京东集团副总裁、京东云事业群总裁高礼强在大会上表示,当下,产业数字化正由量变向质变进化,产业数字化的下一站是数智供应链,借助供应链管理思维推进产业数字化转型,是最高效的方式。

围绕数智供应链创新,京东云在大会现场发布了七大应用场景、四大领先技术,以及多款领先技术产品,首次全面展示了数智供应链的全景构想。高礼强透露,过去一年,京东云业绩增长超110%,已经深度服务80多座城市、1800多家大型企业、195万多家中小微企业。

助力实现高效数实融合

会上,京东云首次发布了四大数智供应链技术,包括京东超级物联平台、超级自动供应链、智能机器人仓调度系统以及超大规模计算集群天琴α。这些领先的数智技术支持着京东全球供应链的高效运转,创造了管理超5000万SKU(库存量单位)、库存周转天数仅30.2天的“世界级”效率。

此外,会上还发布了京东智能客服眼犀2.0、多模态数字人、工业互联网三大智能平台。据介绍,京东工业互联网平台今年成功入围工信部国家级“双跨平台”,可提供覆盖全领域的超千个应用和近百个解决方案,能够极大地促进产销协同、提升产业链效率。

京东云在大会上还阐述了产业元宇宙的概念。京东探索研究院院长陶大程表示,数字经济与实体经济融合发展已经成为必然趋势,在这个过程中,产业元宇宙为数实融合的实施提供了全新思路,京东在产业元宇宙中的布局中,主要着重于底层能力和行业应用的建设,包括了零售、物流和智能制造等领域。

陶大程称,我国工业结构非常健全,层次结构非常复杂,产业元宇宙目前尚处于早期阶段,其涉及到的三大能力——数字孪生、数字伴生和数字原生——在我国呈现多层次融合并行发展态势,比如钢铁厂可能还处于数字孪生阶段,而汽车工厂则已经接近数字原生。

推进千行百业数实融合

京东云认为,企业数字化已经经历了第一个阶段“上云”,正在进入到“上链”的关键阶段,以数智供应链实现高效数实融合成为产业数字化的重点。京东云的目标是要做“更懂产业的云”。高礼强透露,过去一年,京东云业绩增长超110%,已经深度服务80多座城市、1800多家大型企业、195万多家中小微企业。

会上,京东云还发布“数智供应链开放创新平台”,将京东的数智供应链能力对合作伙伴开放,期待通过这个开放创新平台,与产业生态伙伴共同服务千行百业实现高效数实融合。

伊利集团液态奶事业部原奶质量技术负责人韩吉雨在大会上表示,数字化已成为伊利业务增长的新型驱动,伊利联合京东在智慧牧场领域开展了深入合作,实践生态赋能智慧牧场,成效显著。

在汽车行业,今年6月,京东云发布全渠道汽车解决方案,联合生态伙伴,围绕零部件生产、整车集成制造、汽车销售、售后维修、汽车金融、出行服务等场景,覆盖汽车全产业链。例如,京东云为北汽量身打造混合云平台、数字化营销与用户运营平台,提供数据库、互联网中间件、混合云管理等云产品与服务,并提供基础设施租赁、硬件设备托管等服务,大幅提升北汽IT资源管理、协同能力,节约IT成本约50%。



视觉中国图片

阿里云构建合作共赢生态体系

●本报记者 杨烨

在7月13日举行的2022阿里云合作伙伴大会上,阿里云智能全球销售总裁蔡英华表示,阿里云要“恪守边界”,与伙伴形成分工明确的合作模式、货真价实的权益体系和长期稳定的发展政策,并首次对伙伴收入占比提出明确的数字要求。蔡英华表示,伙伴业务仍有巨大增长潜力,营收占比要进一步提升,今年有望超过三成。

聚焦核心技术和通用型平台能力

蔡英华表示,上一财年,阿里云伙伴带来的业务规模已达185亿元,四年间增长超7倍。阿里云合作伙伴业绩规模的增长速度是阿里云在过去4年复合增长率的两倍。未来伙伴业务仍有较大的增长潜力,阿里云将与伙伴共享商机,特别是加大头部客户资源的共享。

随着云计算场景和业务不断深化,阿里

云与伙伴的合作模式从最早的公共云分销模式,演进到产品解决方案共创、项目合作与联合市场推广共存的阶段,合作伙伴体系也变得更为复杂。

“伙伴体系越复杂,明确的分工、清晰的边界就越重要。阿里云要恪守边界,让伙伴走在前面。”蔡英华说。

据介绍,今年,阿里云按照分销伙伴、集成伙伴、咨询伙伴、解决方案ISV(独立软件开发商)伙伴、产品ISV伙伴等能力标签,成立了相对应的生态团队,来专项服务合作伙伴。这背后最大的转变是,基于伙伴的能力模型,阿里云去适配伙伴,而不是让伙伴来适配阿里云。

会上,阿里云宣布,将产业智能OpenTrek的行业数据平台能力、行业智能引擎能力全面向伙伴开放,与ISV、SI(业务集成商)伙伴共同服务产业。

蔡英华表示,阿里云要继续聚焦核心技术和通用型平台能力,行业知识和上层应用能力更多由伙伴去补齐,以推动解决方案的集成化、

场景化、规模化。

定制一揽子权益体系

目前,我国云计算市场整体规模已达千亿元,到2025年有望过万亿。面对巨大市场空间,蔡英华表示,阿里云将与伙伴共享商机,特别是加大头部客户资源的共享。

根据各类伙伴的专长与合作模式,阿里云量身定制了一揽子权益体系,主要有:未来三年投入10亿元专项资金,与分销伙伴共同服务全国300个城市;在阿里云主导项目中推荐集成伙伴总集;加大专业细分领域机构伙伴的合作规模,并为咨询伙伴服务中国企业出海、跨国企业落地中国提供专属支持;以清晰的产品边界保障ISV伙伴利益,整合资源帮助其拓客和增收;共建数字化技术交付标准,提升服务伙伴的履约能力。

对于阿里云积极构建的合作共赢生态体系,参会的多家企业都表现出乐观态度。数字政

通总裁王东表示,与阿里云一起最新发布的“一网统管”联合解决方案,经过阿里云飞天云平台和多种云技术加持,结合数字政通在一网统管、社会治理、城市管理、城市生命线和城市运营等业务领域的优秀产品能力,形成行业应用完备的一网统管解决方案,并且已在多个落地项目上进行验证,未来非常有信心将“一网统管”联合解决方案推广到全国。

在蔡英华看来,一个完善的权益体系是在价值创造、价值评价和价值分配的基础上形成良性循环。阿里云与合作伙伴共同以客户为中心创造“1+1>2”的协同效应,进而在客观评价的基础上,分享给伙伴的权益一定要达到伙伴的期望值。

政策是阿里云和合作伙伴的重要纽带。蔡英华表示,首先要保证政策的清晰、稳定和前瞻,推出政策后,不做高频变动。但在保证政策持续性的基础上,阿里云也将引入第三方满意度调查,对合作模式、权益、政策进行及时优化。