

# 中国电力报

权威 · 全面 · 诠释



主管 | 国家能源局 主办 | 中国能源传媒集团有限公司 中电传媒股份有限公司

2023年4月11日 星期二 今日8版 第8422期

邮发代号1-52 国内统一连续出版物号CN 11-0076

## 国家能源局召开2023年安全生产工作领导小组第一次会议

本报讯 (记者杨鲲鹏)4月6日,国家能源局在京召开2023年安全生产工作领导小组第一次会议。国家能源局党组书记、局长章建华出席会议并讲话,局党组成员、副局长林山青、余兵、任志武参加会议。

会议传达了近期党中央、国务院领导同志关于安全生产工作重要批示精神,听取了2023年一季度电力安全风险隐患排查和二季度形势研判情况汇报,审议通过《国家能源局贯彻落实国务院安委会2023年工作要点任务清单》。

会议强调,要深入学习贯彻党的二十大精神,以习近平总书记重要批示指示精神,以“时时放心不下”的责任感和如履薄冰的高度警觉,从严从细从实抓好能源领域安全生产相关工作,做到守土有责、守土尽责。要坚持统筹发展和安全,认真落实国务院安委会工作要点,抓好安全风险隐患排查整治,推动电力安全齐抓共管落到实处,为能源高质量发展创造良好的安全生产环境。

在京国家能源局安全生产工作领导小组成员参加会议。

好能源领域安全生产相关工作,做到守土有责、守土尽责。要坚持统筹发展和安全,认真落实国务院安委会工作要点,抓好安全风险隐患排查整治,推动电力安全齐抓共管落到实处,为能源高质量发展创造良好的安全生产环境。

在京国家能源局安全生产工作领导小组成员参加会议。

好能源领域安全生产相关工作,做到守土有责、守土尽责。要坚持统筹发展和安全,认真落实国务院安委会工作要点,抓好安全风险隐患排查整治,推动电力安全齐抓共管落到实处,为能源高质量发展创造良好的安全生产环境。

在京国家能源局安全生产工作领导小组成员参加会议。

## 纳米比亚总统根哥布会见中国国家能源局主要负责人

本报讯 (记者杨鲲鹏)当地时间3月31日,纳米比亚总统根哥布在温得和克会见了中国国家能源局局长章建华。

根哥布表示,纳中双边关系基础坚实,多年以来在政治、经济等领域开展了良好合作。纳方积极推动经济社会转型发展,将绿氢战略作为经济增长的新引擎,欢迎中方企业积极发挥自身优势,参与纳能源发展和项目合作。

章建华表示,基于中纳牢固的传统友谊,双方在能源领域开展了富有成果的合作。中国企业在新能源领域技术领先、经验丰富,与纳方优势互补,深化合作潜力巨大。中国国家能源局积极落实两国领导人达成的共识,将进一步深化与纳方交流对接,支持中国企业积极参与纳能源项目合作,助力纳能源行业提质升级。

章建华表示,基于中纳牢固的传统友谊,双方在能源领域开展了富有成果的合作。中国企业在新能源领域技术领先、经验丰富,与纳方优势互补,深化合作潜力巨大。中国国家能源局积极落实两国领导人达成的共识,将进一步深化与纳方交流对接,支持中国企业积极参与纳能源项目合作,助力纳能源行业提质升级。

章建华表示,基于中纳牢固的传统友谊,双方在能源领域开展了富有成果的合作。中国企业在新能源领域技术领先、经验丰富,与纳方优势互补,深化合作潜力巨大。中国国家能源局积极落实两国领导人达成的共识,将进一步深化与纳方交流对接,支持中国企业积极参与纳能源项目合作,助力纳能源行业提质升级。

## 国家能源局主要负责人访问德国、纳米比亚和安哥拉

本报讯 (记者杨鲲鹏)3月27日至4月4日,国家能源局局长章建华应邀率团访问德国、纳米比亚和安哥拉,加强与相关国家能源政策交流对接,推进能源项目务实合作。

在德期间,章建华出席柏林能源转型对话,宣介中方能源安全与能源转型理念,倡导国际社会加强转型合作,构建全球清洁能源合作伙伴关系。主持召开在欧中资源企业座谈会,了解企业在欧洲业务发展情况。在纳期间,纳总统根哥布会见章建华,欢迎中方企业积极发挥自身优势,参与纳能源发展和项目合作。会见纳工业化与贸易部长伊蓬布、矿业与能源部长阿尔温多,就深化双方资源、新能源、氢能、油气领域合作交换了意见。在安期间,章建华会见安

主持召开在欧中资源企业座谈会,了解企业在欧洲业务发展情况。在纳期间,纳总统根哥布会见章建华,欢迎中方企业积极发挥自身优势,参与纳能源发展和项目合作。会见纳工业化与贸易部长伊蓬布、矿业与能源部长阿尔温多,就深化双方资源、新能源、氢能、油气领域合作交换了意见。在安期间,章建华会见安

主持召开在欧中资源企业座谈会,了解企业在欧洲业务发展情况。在纳期间,纳总统根哥布会见章建华,欢迎中方企业积极发挥自身优势,参与纳能源发展和项目合作。会见纳工业化与贸易部长伊蓬布、矿业与能源部长阿尔温多,就深化双方资源、新能源、氢能、油气领域合作交换了意见。在安期间,章建华会见安

## 国家能源局主要负责人会见法电集团总裁和法马通公司董事会主席

本报讯 (记者杨鲲鹏)4月6日,在法国总统马克龙访华之际,中国国家能源局局长章建华在京会见来访的法国电力集团总裁兼首席执行官雷蒙和法马通董事会主席兼首席执行官塔纳一行,双方就核电以及能源绿色低碳发展等议题深入交换意见。

章建华指出,中法双方在能源领域

的合作有着悠久的历史,特别是在核电领域开展了40年的合作。两国能源主管部门多年来建立了良好的对话与合作机制,以法电集团和法马通公司为代表的法国企业与中国企业精诚合作取得丰硕成果。希望中法双方企业继续努力,在巩固现有合作项目的同时,探索新的合作机遇,不断深化中法能源合作

的合作有着悠久的历史,特别是在核电领域开展了40年的合作。两国能源主管部门多年来建立了良好的对话与合作机制,以法电集团和法马通公司为代表的法国企业与中国企业精诚合作取得丰硕成果。希望中法双方企业继续努力,在巩固现有合作项目的同时,探索新的合作机遇,不断深化中法能源合作

### 新时代新征程新伟业

黄河之水滋养着沿岸9省区,也滋养着中华文明,携手共护母亲河已是社会共识。

4月1日起,我国继长江保护法后出台的又一部流域法律——《中华人民共和国黄河保护法》(以下简称“黄河保护法”)开始施行,黄河流域生态保护和高质量发展实现有法可依。在推动黄河流域生态保护和高质量发展方面,中国节能环保集团有限公司(以下简称“中国节能”)充分依托在承担长江经济带污染治理主体平台工作中取得的经验,发挥全产业链优势,积极谋划布局,有条不紊地开展了一系列探索实践,形成了集团上下全面参与黄河流域生态保护和高质量发展的工作格局。

#### 加强顶层设计 差异化布局市场业务

黄河保护法共设11章122条,开篇的《总则》即从全局出发对黄河流域保护作出总体规定。结合《总则》要求,中国节能把黄河流域作为市场区域布局的重点之一,从顶层设计着手,系统谋划,协同地方

## 守护黄河之美

——中国节能围绕黄河保护法开展系列工作综述

本报记者 于琳娜

政府开展了一系列相关工作。

据悉,自2019年9月以来,中国节能先后与山西省、陕西省及陕西榆林市、山东烟台市、河南洛阳市、河南三门峡市、宁夏银川市等多个黄河流域省市签订相关战略合作协议。2021年5月,中国节能成立黄河中游市场区域中心,负责黄河流域业务推进。同时,在中国节能编制的《黄河流域“十四五”区域布局专项规划》中,明确了新时代黄河流域生态保护和高质量发展战略要在碳达峰碳中和背景下,通过系统的方法,实现减污降碳协同增效,系统推进黄河流域水土流失治理、水污染治理、水资源利用和水生态修复。

规划同时明确,“十四五”期间在黄河流域“新增签约额不低于500亿元,力争达到800亿元”的战略目标,明确重点实施清洁能源替代与能源综合利用工程、水资源综合利用和水环境综合治理工程、固废处置能力建设和资源化利用工程、生态保护修复工

程、区域绿色发展系统工程等五大工程,并结合黄河流域9省区生态环境突出问题,提出差异化的省域市场布局策略。

黄河保护法明确了适用的流域范围,包括黄河干流、支流和湖泊的集水区域所涉及的9省区相关县行政区域。目前,中国节能业务已全面覆盖黄河流域9省区,建立各级企业超过160家,实施各类节能环保、清洁能源及绿色发展项目超过970亿元,探索形成了一批典型污染治理模式。

#### 聚焦重点项目 服务黄河“双碳”目标实现

在实践中,中国节能聚焦重点项目、重点领域、重点产业,切实解决黄河流域面临的生态环境问题,全力服务黄河流域重点区域“双碳”目标实现,助力地方经济高质量发展。

——在节能供能方面,中国节能先后

实施了山西晋安180万吨煤基油高效供热及余热发电项目、宁夏银川经济开发区“冷热电三联供+增量配电网+储能+能源管控平台建设”区域综合能源供应项目等多项具有典型意义的工业节能项目。中国节能在青海、甘肃、宁夏、内蒙古等省区投资建设了百余个清洁能源项目,其中甘肃昌马200兆瓦风电项目是我国第一个千万千瓦风电基地启动项目,为地方能源结构调整提供了重要支撑。

——在固废处理与生态修复方面,中国节能在30余个市县级实施垃圾焚烧处理项目,在山东临沂开展实施的生态循环产业园开创了我国中小城市固体废物资源化利用的经济发展新模式;同时实施多项土壤修复、矿山修复等生态环境系统治理工程,开展了汾河流域、太行山地区山水林田湖草沙生态修复试点项目。

——在生态产业方面,中国节能以山东烟台为重点,着力打造国际节能环保产业园,积极布局绿色新材料和生命健康产业,形成完整的绿色生态产业。中国节能还加强绿色新材料的研发,旗下万润公司开发的沸石系列环保材料及液晶材料,分别占据全球市场份额的30%及25%以上。

下转 2版

本报讯 (张聪 许健)3月30日,位于江苏省张家港市的江苏沙钢集团有限公司(以下简称“沙钢集团”),通过“电费网银”平台的数字人民币集团交费功能,一次性完成数字人民币电费缴纳2.91亿元,为企业多个用电户号自动批量交费,实现了全国首笔超亿元数字人民币电费结算场景的落地。

数字人民币是由中国人民银行发行的法定货币,2020年4月,苏州被列为全国首批数字人民币试点城市之一。国网江苏苏州供电公司与合作方、数字人民币运营机构开展合作,先后打通数字人民币电费缴纳的线上、线下支付渠道,在实现公私交费的基础上,不断拓展数字人民币在对公电费缴纳方面的应用,助力数字人民币增量扩面。

据了解,对于集团化的大型企业,往往存在多个用电户号,且电费由集团财政统一支付,企业有一次交费完成多个户号结算的需求,为进一步拓展和丰富数字人民币对公电费结算应用,苏州供电公司根据用户行业特性和交费习惯,细分对公用户交费需求,探索适合大型企业的数字人民币电费场景。

“企业用户可登录‘电费网银’平台,申请开通集团交费功能,线上管理绑定企业的用电户号,并申请专属的数字人民币钱包,企业通过银行开立的数字人民币钱包转账至专属子钱包完成交费,可以一次性完成多个户号交费。”苏州供电公司营销服务中心曾维英说。企业各子钱包到账后,“电费网银”平台即可根据企业绑定的用电户号信息发起自动销账,企业用户交费更加便捷高效。

## 首笔超亿元数字人民币电费结算落地

沙钢集团是全国最大的民营钢铁企业,是江苏省用电大户,月均电费过亿元,对资金的流转效率和安全性要求较高。“数字人民币具有防伪、防篡改等安全性能,是支撑数字经济发展的金融基础设施,通过数字人民币进行交费,大大提高了资金的流转速度,可靠性和安全性更高。”沙钢集团财务处处长朱建华表示。传统电费缴纳模式依托银行存款结算体系,尤其是跨行转账,受资金流转时间制约,要1-3个工作日才能完成资金账务处理,且跨行交易还要收取手续费。使用数字人民币交费后,电费款项实时到账,资金关系仅在转账双方之间产生,不产生手续费,大幅度提高资金到账效率和安全性。

为了持续拓展数字人民币应用深度,在张家港市地方金融监管局的指导下,苏州供电公司协同扬子冶金工业园区管委会、工商银行等单位,认真研究并通过了沙钢集团内部财务直联系统数据接口的可行性评估,成立工作协调组有序推进接口开发工作,为沙钢集团数字人民币结算转型打下坚实的基础。“作为亿元级电费的大型企业,沙钢集团率先采用数字人民币结算,具有一定的示范引领作用,我们也将进一步推广

数字人民币电费结算,为全省试点工作贡献张家港经验。”张家港市地方金融监管局副局长宋国华说。

苏州供电公司主任徐建表示,将继续加强政企联动,深入开展数字人民币研究与试点工作,在电费结算、电力小微企业贷款、智能合约支付等方面持续探索,满足电力领域多样化的支付需求,有效促进数字人民币民生服务生态建设。

## 春灌正当时

当前,冬小麦已进入返青期,河北南部电网迎来新一轮春灌用电高峰,最大负荷达189万千瓦,并持续保持高位运行。为确保今年夏粮丰收,国网河北电力公司组织767支春耕春灌供电保障服务小分队,及时把供电服务送到田间地头,目前春灌电力供应充足。

石静 王兰涛 摄影报道



### 央企动态

#### 中国石化

### 塔里木油田首个光伏项目并网

本报讯 (记者王若曦)3月31日,新疆塔里木油田尉犁县10万千瓦光伏发电项目一次性并网成功,标志着塔里木油田首座对外清洁供能的新能源电站正式进入运营阶段。

2022年9月,尉犁10万千瓦光伏发电项目开工建设。该项目同期配套建设110千伏升压站一座。建设期间,项目部克服困难,调动各种资源,远程协调人员、物料、机械等进场,大规模组织工人和机具入场

密集施工,并通过电子签章、视频和图片等形式监督施工作业,在保证安全的情况下有序推进施工组织效率。

以此项目并网发电为契机,塔里木油田稳步推进喀什地区110万千瓦市场化并网光伏发电、若羌县光热风电光伏融合等项目,打造管理规范、安全可靠、优质高效的塔里木新能源建设局面。油区内196个井场分布式光伏发电项目也正加快建设。

#### 国家能源集团

### 大渡河两座大型水电项目同步截流

本报讯 (记者莫非)3月底,国家能源集团大渡河枕头坝二级水电站、沙坪一级水电站成功实现围堰同步合龙,创国内同一流域两个大型梯级水电工程同步截流纪录,为我国水电工程开发作出了有益探索。

大渡河枕头坝二级、沙坪一级两个水电项目位于大渡河下游乐山市金口河区境内,是四川省“十四五”重点建设项目。枕头坝二级水电站总装机300兆瓦,沙坪

一级水电站总装机360兆瓦,上线投产后每年共能节约标准煤超100万吨。两座大型水电站实现了同时核准、同时开工、同时一期围堰合龙、同时二期截流等重要节点目标。

据了解,此次同步截流,标志着两个项目工程建设转入二期大坝及厂房主体工程施工阶段,为2025年首台机组投产发电创造了条件。