

俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)9月2日表示,由于发现多处设备故障,“北溪-1”天然气管道将完全停止输气,直至故障排除。俄气从9月1日起已暂停向法国主要能源供应商昂吉集团供应天然气。分析人士指出,这种情况让本就面临“气荒”的欧洲各国前景堪忧,天然气价格或将持续走高,推高通胀,拖累经济,加剧民生困局。

推陈出新 中国能建高质量发展之密钥



□ 本报记者 焦红霞

人们认识他,因他是一家与共和国同龄、应新中国电力发展建设而生的老企业,在以往的峥嵘岁月里,始终心怀能源报国的初心使命,忠诚履行电力铁军的责任担当,铸就了葛洲坝、三峡工程、西电东输等一座座历史丰碑;人们熟悉他,因他是一家与能源电力革命同频、因国资企业改革而生的新集团,在当今的澎湃年华中,谱写了白鹤滩、华龙一号、南水北调等一篇篇新的时代华章。

从“西电东送”到“南水北调”,中国能源建设集团有限公司(以下简称“中国能建”)在我国重大工程、国家战略层面发挥出了显著效力,向改革要动力、以改革激活力的中国能建始终把改革作为推动企业发展的“关键一招”,从而释放出激情四射的发展动力。

“我们以国企改革三年行动为总抓手,全面融入绿色低碳经济、数字经济、共享经济‘三大经济形态’,把准高质量发展、一体化发展、融合发展‘三大发展目标’,构筑新能源、新基建、新能建‘三新平台’,积极探索以深化系统改革赋能企业高质量发展的‘能建之路’。”中国能建党委书记、董事长宋海良说。

推动改革持续深入

芳林新叶催陈叶,流水前波让后波。中国能建的改革故事从“人”讲起。

2021年5月7日,中国能建总部适应性组织建设改革开启,193个部门正副职及以下岗位实施竞聘上岗,“全体起立”。同年9月29日,随着最后一批总部部门内设机构聘任任命和职员岗位“双向选择及竞聘”录用公告发布,历时5个月、按4个阶段分步实施的公司总部岗位公开竞聘圆满收官。118名部门负责人和内设机构正副职通过竞聘上岗,41名员工通过“双向选择及竞聘”到岗,总部各部门、事业部以崭新的人员结构和精神面貌投入高效运转。

这是中国能建认真落实国企改革三年行动要求,深入推动适应性组织建设,着力打造“六型”总部,以人事改革为突破口,被中国能建人称为“建强‘大脑’”的机构改革。

所谓“建强‘大脑’”,即全面实施总部机构改革。对集团总部实施管理模块化重塑,打破“部门墙”“隔热

层”“流程筒”,将总部职能部门从15个精简到10个,人员盘活率74%、更替率28%,有效激发了干部队伍潜力。

记者了解到,这次公开竞聘和选聘,是自中国能建组建以来规模最大、层级最高、岗位最全、报名人数最多、反响最热烈的内部公开竞聘。来自总部和所属企业的共计773名人员报名,竞聘多达914个岗次,其中70%以上人员来自基层单位。公开竞聘环节平均7个人竞聘一个岗位,竞争最激烈的岗位同时有24人参与竞争。

“让想干事者有机会,能干事者有舞台,干成事者有地位。这是我们改革的初衷。”宋海良说。

与此同时,中国能建的改革持续深入。灵活“躯干”,敏捷“四肢”,中国能建聚焦“世界一流”愿景目标,编制组织架构重整方案,努力打造敏捷高效型适应性组织,以体制变革,进一步激发企业竞争活力。

灵活“躯干”,全面推动子企业重组重构。优化调整子企业布局,稳步推进65家所属企业重组整合。深入实施扁平化管理,将集团干部管理、经营业绩考核等关键管理职能穿透到部分三级子企业,缩短管理链条,管理效率和组织效能明显提升。

敏捷“四肢”,稳步实施重点子企业混合所有制改革。2021年9月28日9时30分,中国能建A股股票正式在上交所挂牌交易,成功实现“A+H”两地上市。这是国企改革三年行动开展以来,A股市场首单重组吸并交易,也是全球建筑行业规模最大的重组交易。

也是在2021年,“国企混改”在中国能建湖南省电力设计院结出硕果。“混改”后的湖南院,股东协同优势放大、渠道拓宽、市场反应迅速、效率更高,近两年湖南院经营指标持续大幅增长,“混改”后年平均利润总额2.78亿元,是“混改”前的2.8倍。

融入国家战略

不谋全局者,不足谋一域。中国能建置身于国企改革的大潮中。在持续深化改革的同时,始终不忘将企业发展融入国家的大发展中。

2022年7月1日,中国能建参与设计建设的白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程竣工投产,清洁水电跨越2000多公里送往华东,为我国再添一条“西电东送”能源保供大动脉;近日,大湾一体化多能互补能源基地项目在贵州六盘水市落地,“风光火一体化”开发模式,系统构建了电网、资源、环境友好型的电源集群,助力贵州在新时代西部大开发上闯新路、开新局。

从“西电东送”到“南水北调”,从东北振兴到西部开发,中国能建把企业战略融入国家战略,以深化系统改革激发内生动力。

2020年12月29日,中国能建印发《关于全面加强党的领导、加快高质量发展、深化系统改革和加强科学管理的若干意见》(以下简称《若干意见》),全面吹响了加速发展的集结号、冲锋号。大力实施以“一个愿景、四个前列、六个一流、六个重点突破”为核心的“1466”战略,落子整体布局。设立6大事业部、组建6大区域总部,形成覆盖全国、协同有序、统筹高效的市场新格局;拓展延伸,形成传统能源、新能源和综合智慧能源、水利、生态环保、综合交通等12大业务领域相互促进的产业体系;推动子企业重组重构,设立专业化平台公司,提升国有企业技术牵引和产业变革的创新力,坚持壮大实体经济。

与此同时,积极融入能源安全新战略。中国能建聚焦“3060”系统解决方案“一个中心”和氢能、储能“两个基本点”,加快传统能源“调转升”、新能源系统构建,助力“双碳”目标实现。围绕能源网、交通网、数字网、水利网、生态网、产业网、文化网“七网融合”,持续在东数西算、雄安新区和川藏铁路等国家战略项目上取得突破。同时,加快推进“一带一路”建设,打造能建特色的中国坝、中国站、中国网、中国城、中国路。

推进绿色低碳转型

苟日新,日日新,又日新。随着国企改革三年行动有序展开,中国能建将国企改革与落实公司《若干意见》、“十四五”发展规划等有效衔接融合,力争在“新”字上做好文章。

中国能建一大批“三新平台”的先导项目已相继铺开。先后孵化开发了广西、内蒙古、新疆等一批“风光水火储一体化”“源网荷储一体化”基地型项目,开工建设张掖光储氢综合应用示范项目、乌兰察布新一代电网友好绿色电站项目,1000米高空风能发电项目也不断实现新突破。

去年6月以来,随着中国能建践行“3060”战略目标行动方案(白皮书)的发布,公司旗下西藏清洁能源发展研究院、新型储能研究院相继揭牌,进而设立数科集团、氢能公司,组建海上风电大数据平台……绿色低碳业务转型正在加快推进。

今年3月以来,中国能建一批新能源项目在多地陆续开工。在广东,阳江350兆瓦农光互补光伏电站项目结合当地种植实际情况,充分发挥“农光互补”“上面发电、下面种植”“一种资源、两个产业”的集约发展优势,建成后 will 带动周边种植户改良传统种植方式,为阳东区能源电力结构调整及经济发展作出贡献。在甘肃,集新能源发电、沙漠治理、生态修复、种植养殖等治沙于一体的甘肃武威50

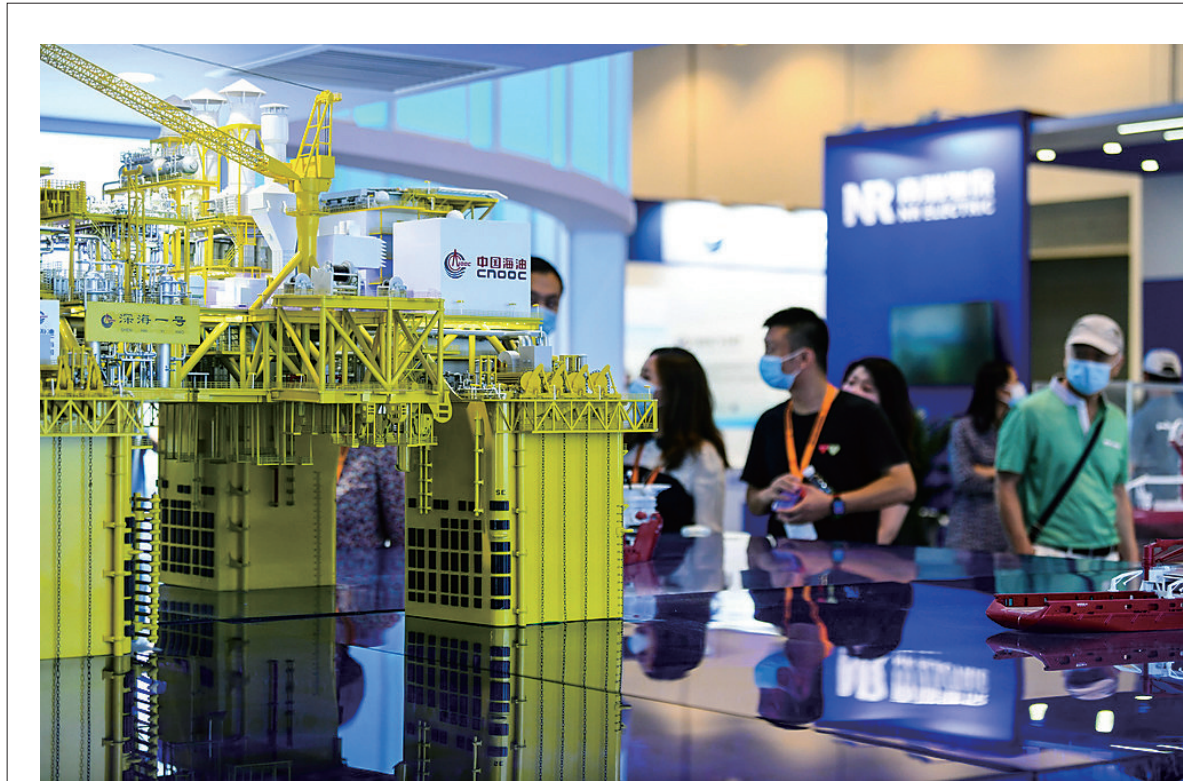
万千瓦立体光伏治沙产业化示范项目开工;永昌河清滩300兆瓦储能光伏项目也同步开工建设。此外,在山东、陕西、山西、宁夏等地,中国能建投资建设的多个项目也先后开工。

今年3月22日,中国能建投资公司举行2022年首批工程建设项目集中开工(奠基)仪式,此次共集中开工15个项目,总投资近100亿元,项目类型涵盖光伏、风电、能源站及通讯铁塔等。其中,新能源项目13个,总装机容量达1600兆瓦,项目全面建成后,每年可提供清洁电能约23亿千瓦时,减少二氧化碳排放约225万吨。

从国家端、行业端、区域端、国际端、项目端“五端”发力,中国能建推动“能源+工业”“能源+交通”“能源+建筑”融合发展,演绎了基础设施建设的“绿电故事”。

中国能建把科技创新当作企业的重大任务来抓,积极参与服务国家“十四五”能源、电力、能源技术创新等规划研究,助力十多个省市制定碳达峰和能源高质量发展方案。

“中国能建将始终坚守央企姓党、央企报国的政治初衷和发展企业、创造价值的经济初衷,把深化改革作为重大任务,把推动发展作为兴企之本,以更大力度更高标准更高质量打好打赢改革三年行动收官战,全力打造具有全球竞争力的世界一流企业新样板新示范新标杆,持续在践行‘双碳’目标中扛旗领跑。”宋海良表示。



服贸会上感受绿色低碳生活

2022年中国国际服务贸易交易会于8月31日~9月5日在北京国家会议中心和首钢园区举办,今年更加突出“双碳”主题,新设环境服务专题展,全面展示生态环保、绿色节能技术和应用。图为9月3日,在环境服务专题展区,观众在参观“深海一号”能源站模型。

新华社记者 韩旭 摄

能源视点

数智赋能新型电力系统发展

□ 吴昊 田孔社

随着我国碳达峰碳中和“1+N”政策体系的逐步构建,加快推动能源革命和打造新型电力系统成为能源行业的重要使命。在这一进程中,数字化革命与能源革命的深度融合,通过“数智赋能”推动电力系统转型发展,将成为助力“双碳”目标的重要路径。日前,在山西省太原市召开的2022年太原能源低碳发展论坛上,构建新型电力系统成为与会者关注的重要话题。山西省常务副省长张吉福表示,通过构建新型电力系统,有利于进一步促进新能源持续开发利用,实现电力工业高质量发展。

“十四五”是实现碳达峰的关键期、窗口期,实施可再生能源替代行

动成为当前的关键任务。中国工程院院士汤广福指出,我国是全球最大的能源消费国,2020年,我国能源二氧化碳总排放达到98亿吨,“要实现碳达峰,我们就要抓住能源这个主要方向”。

汤广福认为,我国新型电力系统发展的总体路径是构建以新能源为主体的、多能互补的电力系统,要具备电源清洁化、柔性化、数字化等特点。在2031年~2050年,新型电力系统中新能源电量要取代传统电力占据首位,2051年~2060年,风电光伏的发电量要提升到60%。

“中国正在不断发展新型电力系统,这完全契合全球电力行业转型的趋势。”国际可再生能源署总干事弗朗西斯科·拉卡梅拉表示,电力行

业是全球能源转型的核心,提升终端用户电气化水平,采用风能、太阳能等多样性的可再生能源,是电力系统重组建设的重点。

在张吉福看来,“构建以新能源为主体的新型电力系统”的战略部署,为中国电力系统变革升级指明了方向,也为全球电力行业可持续发展提供了中国方案和中国路径。他强调,新型电力系统建设是一场广泛而长期的变革,需要集聚各方的智慧与力量,架起现实与未来之间的路径桥梁。

对此,中国华能集团总经理邓建玲表示认同。“我国能源领域碳排放量占全国总量的87%,其中电力行业碳排放占全国总量的46%,实现‘双碳’目标,能源电力行业将发挥关键作

用。”他指出,新型电力系统是个系统性工程,需要各产业链、各环节共同努力。

当前,数字革命与能源革命融合日益紧密。国家发展改革委宏观经济管理专家委员会秘书长易昌良认为,在新能源革命、科技革命和产业转型的方向下,通过数字化推动能源电力供应绿色发展,是服务新型电力系统建设可靠高效的重要途径。

易昌良表示,在推动数字经济发展、重构能源生态系统方面,首先要注重建设高质量数字电网,提升能源产业数字化能力;其次,应聚焦研究数字电网融入全国一体化算力网络;再次,要积极探索数字能源的新产品、新市场,形成价格发现机制,建设能源数据要素市场。

在实现“双碳”目标的进程中,数字化转型提供着重要的助力。据中国能源研究会副理事长兼秘书长孙正运介绍,数字化手段在“双碳”目标实现的过程中有很多应用场景。例如,电网数字化提升了资源效率,减少资金投入,也能够实现节能减排。

孙正运强调,将数字化技术与传统电力技术深度融合,通过信息化、网络化、智能化等手段,预判新能源波动,统筹源网荷储资源,保持电力系统的稳定,预控电源和电网输变电设备的潜在风险,实现电能高质量可靠供应与电网安全稳定运行。

“随着数字技术与能源技术深度融合,电力系统将持续向电力化、数字化融合。”邓建玲表示,数字化是支撑新型电力系统的有效手段,通过高度智能化决策、数字化控制,支持有效联动、有机融合,可实现电力系统安全稳定运行,构建广泛互联、智能互动、安全可控的新型电力系统。

各地加快新能源汽车充电桩布局

本报讯 与我国新能源汽车迅猛发展相比,目前,新能源汽车充电基础设施设置总量不够、覆盖面不足等问题较为突出。为了解决充电难、充电慢的问题,各地纷纷行动,充电站建设运维进一步提升。

今年,北京市有序推进老旧小区综合整治专业管线改造任务,计划新建各类电动汽车充电桩2万个,换电站30座。在南方,广东、广西、云南、贵州、海南等5省区将实现A级以上旅游景区充电设施全覆盖,明年将实现乡镇充电桩全覆盖。

政策支持也紧随其上。近日,交通运输部、国家能源局、国家电网公司、南方电网公司联合印发《加快推进公路沿线充电基础设施建设行动方案》,确立了三个阶段性建设目标,其中,力争到2022年底前,全国除高寒高海拔以外区域的高速公路服务区能够提供基本充电服务。

近年来,我国电动汽车产业蓬勃发展,产销规模持续快速增长。据统计,截至今年6月,我国电动汽车保有量已达到1001万辆,其中上半年新注册登记220.9万辆,比去年上半年增加110.6万辆,增长100.26%,创历史新高。

(本组消息由本报记者焦红霞采写)

能源发展编辑部
主任:张宇
执行主编:焦红霞
新闻热线:(010)63691897
监督电话:(010)63691830
电邮:ceeq66@sina.com
网址:www.nationalee.com