

“一带一路”新闻合作联盟第二届理事会议举行

李书磊作视频致辞

新华社北京12月19日电 12月19日,“一带一路”新闻合作联盟第二届理事会议在北京举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊以视频方式出席会议并致辞。

李书磊指出,“一带一路”新闻合作联盟是习近平主席亲自倡议成立的媒体组

织。媒体是引领舆论、影响民意、沟通民心的重要力量。谱写共建“一带一路”高质量发展新篇章,各国媒体要坚持团结合作,在弘扬丝路精神上作出新贡献;坚持发展优先,在讲好丝路故事上展现新作为;坚持以心相交,在厚植丝路友谊上取得新成效。

来自23个国家的38家理事单位代表

以线上线下结合方式参加会议。会上,理事长单位人民日报社作首届理事会工作报告,各理事单位代表围绕如何更好发挥“一带一路”新闻合作联盟作用、促进人文交流和民心相通发表意见建议。会议对首届国际传播“丝路奖”进行终评,《哈萨克斯坦与“一带一路”倡议:路向何方》等19

件作品获奖,巴基斯坦“丝路之友”俱乐部负责人、巴中学生会主席穆沙希德·侯赛因·赛义德获得特殊贡献奖。

2019年4月,“一带一路”新闻合作联盟举行首届理事会议。三年来,联盟发扬丝路精神,加强沟通合作,积极讲好“一带一路”故事,营造共建“一带一路”良好舆论氛围。

关注

中共中央办公厅、国务院办公厅: 打造行业产教融合共同体

本报讯 新华社12月21日消息,近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》(以下简称《意见》)并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》指出,打造行业产教融合共同体。优先选择新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、高端仪器、航空航天装备、船舶与海洋工程装备、先进轨道交通装备、能源电子、节能与新能源汽车、电力装备、农机装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等重点行业和重点领域,支持龙头企业和高水平高等学校、职业学校牵头,组建学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体,汇聚产教资源,制定教学评价标准,开发专业核心课程与实践项目,研制推广教学装备;依据产业链分工对人才类型、层次、结构的要求,实行校企联合招生,开展委托培养、订单培养和学徒制培养,面向行业企业员工开展岗前培训、岗位培训和继续教育,为行业提供稳定的人力资源。

中共中央、国务院: 在新能源等重点领域 培育数据商

本报讯 12月19日,中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》强调,围绕促进数据要素合规高效、安全有序流通和交易需要,培育一批数据商和第三方专业服务机构。通过数据商,为数据交易双方提供数据产品开发、发布、承销和数据资产的合规化、标准化、增值化服务,促进提高数据交易效率。在智能制造、节能降碳、绿色建造、新能源、智慧城市等重点领域,大力培育贴近业务需求的行业性、产业化数据商,鼓励多种所有制数据商共同发展、平等竞争。(宗和)

中电建协第八届会员代表大会在京召开

王思强当选新一任理事会会长

■本报记者 卢奇秀

12月20日,中国电力建设企业协会(以下简称“中电建协”)第八届会员代表大会暨第八届理事会第一次会议在北京召开。大会回顾总结了过去五年的工作,表决通过多项报告、办法、议案、通报,并选举产生新一届领导集体,王思强当选第八届理事会会长。

依托专业优势 当好参谋助手

大会听取并审议通过了第七届理事会会长杨昆向第八届会员代表大会作的工作报告。“五年来,我国电力工业完成从‘电力大国’到‘电力强国’的跨越。发电装机、发电量、新能源装机、输电线路长度、变电容量连续保持世界首位;企业综合实力、发展能力、服务水平、品牌价值、社会影响力全面提升;电力行业发展质量之好、突破性进展之多、清洁低碳转型速度之快,举世瞩目。”回顾过往,杨昆指出,从2017年到2022年,中电建协在复杂多变的形势下,坚持新发展理念,落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略,紧紧围绕国家碳达峰碳中和目标,推动电力建设行业绿色发展和科技创新,通过倡行绿色建造和智慧施工,深入推进电力建设领域向清洁、低碳、安全、高效的能源体系转型。

中电建协充分依托行业专业技术优势和专家智库优势,积极发挥“参谋助手”作用,建言献策,加强重大课题调研;引领和

培育行业精品工程,积极开展标准制修订,持续推动行业科技进步,有序推进国际合作,积极发挥桥梁纽带作用为企业纾困解忧,各项工作取得显著成果。

五年来,中电建协先后修订发布火电工程标准60余项,培育评选电力优质工程411项、电力建设科技进步奖2125项、培育推荐国家级优质工程172项(其中金奖39项)、培育推荐鲁班奖31项、中国安装工程优质奖143项、詹天佑奖1项、中国专利金奖1项,为行业发展起到了示范引领作用,展示了电力建设企业的时代风采。

锐意进取 努力开创新局面

事业薪火相传,继往开来。王思强代表新一届理事会作了题为《扛起责任使命,谱写新的篇章 努力开创电力建设行业新局面》的讲话。他充分肯定了历届理事会,特别是第七届理事会为推进我国电力建设行业和协会发展所做出的卓越成绩和突出贡献。

王思强表示,第八届理事会受命于“两个一百年”的历史交汇期,肩负着推动能源电力转型发展的千钧重担,承载着全行业广大干部职工的信任与期待,深感责任重大、使命光荣,将在国务院国资委党委和中电联党委坚强领导下,锐意进取,担当作为,奋力谱写新时代电力建设行业高质量发展新篇章。

锚定奋斗目标。王思强指出,将从政治站位、廉政建设、现代化治理、桥梁纽带作用、高质量发展、国际影响力和开拓创新七个方面做表率:一是提高政治站位,对党绝对忠诚,做捍卫“两个确立”、践行“两个维护”的表率;二是严明政治纪律,永葆清廉本色,做一身正气、两袖清风的表率;三是提高内生效能,遵循现代发展理念,做建设治理体系和能力现代化的表率;四是深入调查研究,强化智库能力,做发挥桥梁纽带作用的表率;五是增强使命感,勇担责任,做引领电力建设行业高质量发展的表率;六是提升国际影响力,积极组织对外交流活动,做助力电力建设企业“走出去”的表率;七是奋进新征程,建立大格局观,做开拓创新的表率。

“高质量发展、绿色低碳、数字化转型将是未来电力建设行业发展的主题。”王思强指出,中电建协将聚焦绿色低碳发展,大力培育和支持绿色建造企业、绿色建造工程,普及绿色建造技术,推动电力工程建设各环节的低碳管理和绿色化改造,提升绿色建造工程的占比和品质,助推行业绿色低碳转型。

弘扬电力精神 推动行业高质量发展

为凝聚行业共识,鼓舞人心,大会向全国电力建设行业各企事业单位、广大电建员工发出了题为《踔厉奋发 勇毅前行 党

建引领推动电力建设行业高质量发展》倡议书,倡议坚持党建引领,践行初心使命,实施创新驱动,落实绿色低碳,深化开放共赢,紧密团结在党中央周围,弘扬“忠诚担当、求实创新、追求卓越、奉献光明”的电力精神,踔厉奋发,勇毅前行,攻坚克难,不辱使命,推动电力建设行业高质量发展。

王思强郑重表态,站在新的起点上,将努力实现党建引领新作为、服务水平新提升、智库成果新体现、精品工程新突破、国际影响新高度、品牌传播新局面,努力建设具有中国电力建设特色的一流行业协会。

大会现场还投票表决通过《中国电力建设企业协会第八届会员代表大会工作报告》《中国电力建设企业协会第七届监事会工作报告》《中国电力建设企业协会章程(修改草案)》《关于设立中国电力建设企业协会数字化转型协同创新分会的议案》《关于明确中国电力建设企业协会所属分支机构的通报》等报告、办法、议案、通报。

据悉,中电建协成立于1989年,是由全国电力建设行业及开展电力行业相关业务的企事业单位、科研院所、行业组织和机构及个人自愿结成的全国性、行业性社会团体。中电建协是电力行业唯一拥有国家级优质工程奖项(国家优质工程奖、鲁班奖、詹天佑奖、安装之星)推荐资格的单位,同时是电力行业唯一具有向国家科学技术奖励工作办公室推荐国家科学技术进步奖资格的协会。

权威评选

2022年度双碳科技创新典型案例发布

双碳科技创新典型案例

企业名称	案例名称
阿里云技术有限公司	阿里云能耗室
东方电子股份有限公司	“粤能投”虚拟电厂管理平台项目
鄂尔多斯西正和国有资产运营集团有限公司及鄂尔多斯市国鸿氢能科技有限公司	氢能燃料电池重卡技术产业化及推广应用
格力钛新能源股份有限公司	格力钛储能系统应用青海油站项目
锦浪科技股份有限公司	浙江象山山大涂滩涂渔光互补光伏项目
隆基绿能科技股份有限公司	保山隆基零碳工厂
山东核电设备制造有限公司	多场景应用的板式储能系统
山东中慈综合能源服务有限公司	中节能万润股份有限公司节能降碳智慧能源项目
山西文龙中美环能科技股份有限公司	文龙中美数智覆岩层注浆技术应用项目
上海电气风电集团股份有限公司	风力发电机组核心备件可持续循环中心项目
苏州希格优氢能科技有限公司	1400标方碱性水电解制氢设备
协鑫集团有限公司	GCL-FBR颗粒硅减碳案例
新疆新伊碳能环保科技有限公司	氢能综合利用焦炉煤气发电项目
烟台大学	新能源汽车扁形模组轴向磁场永磁电机驱动系统
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	大型风电免灌浆装配式超高压-混组合塔架产品方案
中国绿色碳汇基金会	“碳汇中国行”系列公益传播项目
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	基于5G+绿色光伏智造与智维数字化云平台开发与示范
中财绿指(北京)信息咨询有限公司	企业碳排放测算与评级数据库

注:按照企业名称首字母排序,排名不分先后

本报讯 12月19日,由中国能源报、中国能源经济研究院发起的2022年度“双碳科技创新典型案例”,经综合评审,名单正式公布,共有18个案例获此殊荣。

“双碳科技创新典型案例”主要面向国内能源领域企事业单位、科研院所的低碳零碳负碳技术创新,聚焦清洁能源化利用、新能源、储能、低碳工业流程再造、固废综合利用、绿色建筑节能及生态固碳增汇等领域,以科技创新成果实力护航碳达峰碳中和目标的实现。

以下是遴选的几家典型企业在实现“双碳”目标过程中的科技创新案例——

东方电子股份有限公司研发实施的“粤能投”虚拟电厂管理平台,作为南网第一个实用化负荷聚合虚拟电厂和广东首个虚拟电厂商业化运转平台,聚合光伏、储能、充换电站、空调、工商业负荷等各类用户侧可控负荷资源参与广东省交易中心市场化需求响应市场,盘活用户侧可控资源,实现多方共赢。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司针对陆上风电超高塔架“卡脖子”技术难题,围绕“大型风电技术创新”,开展了集塔架结构体系发明、设计体系创新、建造体系搭建为一体的核心技术攻关,技术国际领先,是大型高空化风电塔筒装备之首选。

中节能太阳能科技(镇江)有限公司基于5G+绿色光伏智造与智维数字化云平台开发与示范,通过科技创新引领和机构转型升级,利用云计算、大数据、物联网、5G、区块链等新技术作为数字化应用的载体,打造“中节能太阳能云平台生态圈”,为公司改革发展赋能,让绿色发电更加高效。

新疆新伊碳能环保科技有限公司的氢能综合利用焦炉煤气发电项目,总装机容量370兆瓦,年发电量27亿度,处理利用焦炉煤气48亿标方,减排二氧化碳180万吨,是目前我国装机容量最大、技术最先进的以焦炉煤气作燃料的发电企业,开辟了煤化工企业焦炉煤气资源高效综合利用的环保新途径。

鄂尔多斯西正和国有资产运营

集团有限公司与鄂尔多斯国鸿氢能科技有限公司,共同开展“氢能燃料电池重卡技术产业化及推广应用”研究,形成了掌握自主知识产权的氢能燃料电池系统产品,具有极强的恶劣环境适应性,满足恶劣环境场景的使用要求,且产品应用领域广。“氢能燃料电池堆及氢能商用动力系统集成生产”项目预计达产后,产值可达15亿元,新增税收约2亿元,创造就业超过500人。据推算,到2025年,伊金霍洛旗每年可实现减少石油使用量超过10万吨,同时降低二氧化碳排放量超过30万吨。

协鑫集团有限公司通过10余年自主研发生产出的新一代光伏硅基材料——GCL-FBR颗粒硅,具有投资强度、电耗、人工成本更低等优点。颗粒硅的FBR生产流程更短、后处理工序更少、占地空间更小。GCL-FBR颗粒硅生产较棒状硅综合电耗下降近80%,人力成本下降约60%,水消耗降低49%,氢消耗降低57%,实现光伏发电全生命周期碳减排80%以上,有效助力光伏产业链深度脱碳,助推光伏发电成为绿色、普惠能源。

上海电气风电集团股份有限公司的风力发电机组核心备件可持续循环中心项目,至2021年9月完成所涉及风力发电机组的控制核心组件为变桨系统、主控系统及变频器系统(以下简称“三电系统”)内组件的循环再造技术攻克,并先后投入资金近1000万元自主开发设计制造出22个维修检测循环再造测试平台,可对不同品牌、多种类的三电系统内组件进行失效分析、性能测试、循环再造。现单台风电发电机组三电系统内组件失效后“停机等待”时间平均减少约10小时,可减少二氧化碳排放13吨,至今电气风电工程服务分公司备件可持续循环中心对三电系统内组件循环再造达1035件,累计减少二氧化碳排放13455吨,同时节省三电系统内备件采购金额4000余万元。

中国绿色碳汇基金会启动的“碳汇中国行”系列公益传播项目,通过线上“双碳”科普、线下全国走访,抵达主要城市宣传推介,走访政府机构、企事业单位、碳中和项目现场学习总结经验,打卡“山水林田湖草沙”等典型点位,举办公益晚会,强化媒体融合传播等多种形式,持续提升碳汇中国的影响力。(赵畅)

2022年度碳中和绿色品牌影响力共建单位公布

碳中和绿色品牌影响力共建单位

东方电子股份有限公司
国电投核能有限公司
金开智维(宁夏)科技有限公司
考克利尔竞立(苏州)氢能科技有限公司
山东招远核能有限公司
万华化学集团股份有限公司
烟台核电研发中心工程咨询研究院有限公司
烟台核电研发中心核能综合利用设计研究院有限公司
烟台核电研发中心应急管理研究院有限公司
烟台台海玛努尔核电设备有限公司
正泰安能数字能源(浙江)股份有限公司
中国核学会核能综合利用分会
中国绿色碳汇基金会
中核山东核能有限公司
中节能太阳能科技(镇江)有限公司

注:按照企业名称首字母排序,排名不分先后

本报讯 12月19日,由中国能源报、中国能源经济研究院发起的2022年度“碳中和绿色品牌影响力共建单位”,经综合评审,名单正式公布,共有15家机构/企业获此殊荣。

能源行业绿色转型、节能降碳,离不开企业的先锋力量。“碳中和绿色品牌影响力共建单位”是根据近年来在能源领域转型升级、绿色发展、布局优化、技术创新以及社会责任等方面表现突出的企事业单位,通过选树典型企业,借鉴并推广其在“双碳”建设中的先进经验和典型做法,助力碳达峰碳中和。

以下是遴选的几家典型机构/企业:

一、中国核学会核能综合利用分会。近年来,烟台大力发展核电产业并在核能综合利用领域走在全国前列,落地

山东的中国核学会核能综合利用分会,是我国核能综合利用领域的学术交流、科研创新、产业应用平台,在促进核能技术成果在多领域推广应用的同时,推动核能综合利用技术创新和科学知识普及,助力核能产业在经济社会高质量发展中发挥重要作用。

二、万华化学集团股份有限公司。作为全球化运营的化工新材料公司,公司以联合国可持续发展目标SDGs为努力方向,通过研究减碳新技术,优化能源结构和建设低碳工业园等方式,积极探索可持续发展新路径,提升绿色制造、减碳发展等能力,致力于以绿色化学力量助推全球可持续发展未来。

三、东方电子股份有限公司。立足“双碳”目标新发展阶段,公司以“构建数字化企业,

赋能数字化社会”为发展愿景,以精进管理体系为依托,制定“双碳”产业发展布局,充分发挥贴近用能市场、服务渠道畅通高效等优势,综合应用云、大数据、物联网等新技术,持续做大做强做优综合能源服务相关产业,推动全社会碳减排,为碳达峰碳中和国家战略早日实现做出应有的努力和贡献。

四、中节能太阳能科技(镇江)有限公司。积极响应国家号召,强化责任担当,突出协同增效,争当生态文明排头兵,公司制定了镇江公司碳达峰碳中和行动规划,排查碳排放现状,提出碳中和措施,坚持“降碳减污扩绿增汇”四位一体,获得ISO14001环境管理体系证书、ISO50001能源管理体系证书、“国家级绿色工厂”“江苏省节水型企业”“镇江市第一批环保示范性企业”“中国招投标领域碳中和承诺示范单位”“江苏省绿色发展领军企业”“节能环保产品服务企业资质一级”“绿色环保服务企业资质一级”“绿色制造服务企业资质一级”等称号。

五、中国绿色碳汇基金会。该基金会是以增汇减排、应对气候变化为主要目标的全国性公募基金会,是联合国气候变化框架公约(UNFCCC)缔约方大会(COP)观察员组织,始终践行“应对气候变化、发展碳汇事业,推动绿色发展,建设美丽中国”的宗旨,广泛传播“绿色基金、植树造林,增汇减排、全球同行”的理念,主动适应形势,是国内以造林增汇方式开展碳抵消、碳中和公益活动的权威专业机构。基金会自成立以来,积极推动林业碳汇项目方法学开发和标准体系建设,开展林业碳汇项目建设和开发示范,实施国内外重要会议、活动和赛事的碳中和,为企业和社会公众搭建起参与应对气候变化的有效平台。(赵畅)