

2018国家能源互联网大会在北京举办



近日,2018国家能源互联网大会在北京成功举办。会议由清华大学、国家能源互联网产业及技术创新联盟(以下简称联盟)主办,中关村智能电力产业技术联盟、中关村能源互联网产业技术联盟协办,清华大学能源互联网研究院、北京智中能源互联网研究院承办。来自国家能源局、清华大学、能源互联网相关企业、科研院所等机构的近300人参加了大会。

本次大会的主题是“推示范、求共赢、促发展”,旨在通过搭建相关政府部门、能源互联网示范项目建设单位、能源互联网设备研发制造和新技术开发企业、科研院所、大学及媒体之间沟通交流的平台,总结梳理自去年8月上一次联盟大会以来,我国能源互联网行业展现出的新热点、新观念、新技术、新产品、新趋势;理性分析盘点我国能源互联网行业的攻关重点和发力方向,为相关企业事业推进能源互联网建设进程指引方向、确立目标。

国家能源局科技司孙嘉弥指出,我国能源互联网产业经历了概念全面论证、学术方向树立、人才培养启动、基础技术研发、运营模式设计、新产品投放等阶段的积极探索,正在不断发展。目前,能源互联网的概念已被更多人所了解和认可。

清华大学副校长、联盟理事长、中国工程院院士尤政提到,在日前举行的联盟第一届理事会第二次会议上,讨论通过了首批成立4个分支机构,涉及能源物联网信息技术与软件工程、能源互联网工程技术应用、能源互联网标准化、能源数字化等专业方向和行业领域,这标志着联盟在为广大会员单位技术研发水平提升、生产制造规模扩大、设计规划科学合理、以标准化数字化信息化提升管理运行水平等多个方面,借助分支机构将发挥更大的作用。

中国科学院院士、中国电科院名誉院长周孝信作了题为《新一代电力系统与

能源互联网》的报告。他阐述了新一代电力系统的由来,以及它在当今阶段具有的主要特征和所依托的关键技术,进而论述了能源互联网与新一代电力系统的依存关系。周孝信指出,新一代电力系统是推动能源转型的基础,是构成新一代能源系统的核心;基于智能电网与信息技术深度融合形成的能源互联网,是新一代电力系统的发展方向。

国家工信部产业发展中心“智能电网与装备”专家委员会主任刘建明作了题为《国家“智能电网技术与装备”科技重点专项与能源互联网》的报告。报告介绍了国家“十三五”期间启动的“智能电网技术与装备”科技重点项目有关内容,重点介绍了8个与能源互联网相关的国家科技重点专项开展的情况,推进过程中形成的有关能源互联网的关键技术,以及示范工程取得的一些成果和产业化前景。(来源:人民网)

清洁能源有望成为中阿能源合作新“蓝海”

近日,在埃及首都开罗举行的第六届中国阿拉伯国家能源合作大会上,国家能源局副局长刘宝华宣布,中阿将成立清洁能源培训中心,双方将组织光伏、光热、风电、智能电网等方面的能力建设活动。分析人士认为,随着中国和阿拉伯国家纷纷出台政策调整能源结构,清洁能源将成为中阿能源合作的新“蓝海”。

2017年年初,阿联酋政府宣布投资1630亿美元开发可再生能源项目,力争使清洁能源在国内能源消费结构中占比提升到50%。埃及计划到2022年将清洁能源发电量占总发电量的比例提升至20%,到2035年这一比例将提升至40%。摩洛哥政府计划到2020年将可再生能源占全国能源消耗总量的比例提高至42%。

刘宝华说,中国正加快能源结构调整,构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系,与此同时,阿拉伯国家也在积极寻求能源转型,改变依赖化石能源的局面,中阿都处于能源发展转型的关键阶段,具有共同的发展愿景。

“不管是风电还是光伏发电,中国都拥有世界上最好的技术、最大的输电网络。因此,双方可以在可再生能源领域加强合作,在阿拉伯国家生产相关设备并建设可再生能源发电厂。”参加本次大会的阿方代表团团长穆罕默德·穆萨说。

一些中国公司也看好中阿清

洁能源合作的前景,并且已经开始采取行动。据汉能薄膜发电集团埃及国际公司总裁杨凯介绍,公司计划在埃及投资建设一个光伏产业园项目,预计总装机容量将达300兆瓦,投资不低于4.5亿美元,可以提供3000个工作岗位。

“我们非常认可埃及市场,埃及不仅拥有9000多万人口,而且还可以辐射到整个中东和北非地区,”杨凯说,“埃及政府出了新政策,鼓励老百姓装光伏设备,然后售电给政府,所以我们对光伏产业在埃及的发展非常看好。”

对于未来中阿清洁能源合作,刘宝华建议,双方依托中阿清洁能源培训中心,加强政策规划和技术交流,开展项目合作。同时加强与世界银行、亚洲基础设施投资银行等金融机构的合作,推进金融业在中阿能源合作项目中的深度参与。

“风电、太阳能发电等可再生能源发电成本已经大幅下降,新能源汽车储能等技术发展迅速,能源科技加快了能源转型的进程。双方应加强技术交流与创新合作,共享新技术创新发展的经验。”刘宝华说。

阿拉伯国家联盟经济学家马哈茂德·法斯·阿拉也对中阿清洁能源合作寄予厚望。“中国在清洁能源领域有着丰富的经验,中阿在这一领域合作能大大加快阿拉伯国家清洁能源的发展。”(来源:经济参考报)



SIC SHANDONG INTERNET

第五届山东省互联网大会

THE FIFTH SHANDONG INTERNET CONFERENCE

第四届中国(济南)电子商务产业博览会

聚势新动能 开创云未来

主办单位 山东省商务厅 济南市人民政府 承办单位 济南市商务局 百度公司 开创集团

联合承办 圈链通 盟创 开创云 开创传媒 山东省物联网协会

特别支持 山东省青年企业家协会 山东省电子商务协会 山东省电子学会 山东省互联网协会 山东省电子商务促进会 山东省中小企业服务机构促进会 济南市历城区电子商务协会 全房联 浪潮云 京东钜媒 中国教育在线 洪泰集团 泽嘉酒窖 花样济南 天地之道

媒体支持























2018年11月24日 中国·济南国际会展中心



扫一扫了解更多