



国家能源互联网大会在淄设立长期会址

国家级大会落户背后的产业可能

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 赵原雪 张文珂

一个特别值得关注的信息是,在能源走向占据全球形势风口的2021年,汇集业界思想结晶的国家能源互联网大会,将长期选址定于淄博。这背后究竟透露着怎样的讯息?

“大有可为,大有作为。”这是淄博市委书记江敦涛在大会开幕致辞上的一句话。透过这句话,外界或可理解被业界坚定选择的这座正在奋起直追的城市在能源互联网领域的发展决心。

行业目光

淄博备受期待的原因,与这场大会本身紧密相关。

据公开资料显示,国家能源互联网大会由国家能源互联网产业及技术创新联盟与清华大学联合主办,为发展和推广应用的重要平台,在服务能源安全新战略、推动能源互联网产业健康快速发展、开展能源行业学术交流合作、促进能源科技进步、培育行业优秀人才等方面发挥了极其重要的作用。

从往年4届的举办地来看,这个大会最早曾两次设址于北京,2020年的会址则是成都,其一线城市的属性特别明显。

而本届会议中,共汇集了百余位来自清华大学、中国电科院、中国工程院等重量级专家学者与国家头部能源、互联网企业的业内精英。可以说,国家能源互联网大会,是国内能源领域“权威力量”的一次重要集结。

“在保持经济社会快速增长的用能需求同时,我国能源领域正在进一步加快能源的清洁低碳发展。”国家能源局能源节约和科技装备司副司长刘亚芳在致辞中道出了“碳达峰、碳中和”战略目标提出一年多以来当下的能源发展趋向。

她说:“能源互联网通过数字和信息技术与能源的生产、传

稷下百家争鸣,珍珠再次璀璨。

10月13日,一场事关能源互联网发展未来的风云际会,让外界再次将目光瞄向了淄博这片正在涅槃重生的热土。来自全国各地的专家院士与各路精英翘楚齐聚于此,共商清洁能源互联的创新路径。

回首往昔,距离能源互联网概念第一次进入中国能源大圈,声音已然响彻了6年之久。

6年间,从国家能源互联网产业及技术创新联盟汇聚主体科研力量,到清华大学能源互联网研究院成立注入学术新鲜血液,从能源互联网概念初入行业时的思维碰撞,到全国55个能源互联网示范项目异军突起……这个以重构新型电力系统生态为内容,实现绿水青山的“未来童话”,正在无限接近现实。

输、存储、消费以及能源市场深度融合,对于提高可再生能源消费比重,促进化石能源清洁高效利用,提升能源综合效率,推动能源市场开放和产业升级形成新的经济增长点都具有积极的作用。”

清华大学副校长曾嵘在致辞中欣喜地分享自己看到的“双碳”愿景之下国内研究形势的变化。“伴随国家‘双碳’目标能源战略的实施,投身能源互联网学术研究、人才培养的科研院所和大学逐渐增多,参与能源互联网新产品、新技术研发的企业快速增长,能源互联网产业及技术发展受到越来越广泛关注,相关投入力度越来越大。”

中国科学院院士周孝信则深度解读了我国能源转型的战略目标和实施路径。

他认为,能源转型的战略目标与当前的“双碳”战略目标“剑指一方”,其顺利实现的根本措施,则是要达到清洁低碳安全高效的能源体系与新能源为主体的新型电力系统的“双重构建”。

如果说上一届国家能源互联网大会的重心在于讨论如何促进能源互联网科技创新成果推广应用和产业发展,那么,一年后落地淄博的这场会议议题,则是行业探索者们在能源数字化转型、新能源高质量发展、新型电力系统建设、等贯穿各领域的延伸思考。

目光所至,新时代下能源发展的未来在这场大会之下逐渐明晰。

情怀之举

事实上,淄博也是能源行业探索者们正在寻找的源头与答案。

“这次大会上,《淄博市实施降碳减碳十大行动工作方案》的发布,预示着淄博未来将在推进

降碳、减碳及推进碳中和方面起到积极的作用,这也反映了淄博在降碳减碳方面已采取了许多行之有效的措施和方案。”作为本届大会主持人,也是国家能源互联网产业及技术创新联盟秘书长,赵伟与一众参会人员看到了淄博说干就干的执行力。

然而,奇迹何止于此?

从抟土制器、焚柴而陶,再到依托煤炭石油挖掘工业潜力成为工业重地,每一场能源转换的革命,都预示着新旧时代的交替更迭。

淄博,显然是更迭进程中最为鲜明炽热的缩影。

当前进的脚步来到正以“凤凰涅槃,加速崛起”为转型发展关键词的当下,这座城市没有停留,相比静等繁花盛开的奇迹,淄博更加期待引领下一个时代的一场革命。

能源,或将在此刻成为革命的至关重要因素。

齐鲁晚报·齐鲁壹点发现,在大会致辞中,淄博市委书记江敦涛细数了近年来淄博能源发展的种种里程碑式的过往。“淄博市坚持以能源革命引领产业革命,从大力推进六大能源工程,到加快建设了综合能源港和区域能源中心,推动传统产业弯道超车和新兴产业换道超车……”

而政策引导之下,越来越多的产业先行者们,也纷纷以项目合作的方式表达了对这片热土未来发展的信心。

开幕式会议进行至尾声,淄博市政府与中国质量认证中心、能链三方签订战略合作协议。作为能源互联网领域具有爆发成长潜力的独角兽企业,能链创始人、CEO戴震表示,在未来,能链会将三个板块重点放在淄博。其中,作为化工品运输的大数据平台能程科技公司,总部就放在淄博。

“淄博正在由原来的重工业城市向能源的科技型城市转变,我们有信心在这里将其发展成国内优秀的企业。”戴震告诉齐鲁晚报·齐鲁壹点记者。

一组数字在会议中心的大屏上显示:淄博的煤炭年消耗已经由“十三五”之初的3175万吨,下降到目前的2506万吨;煤炭占能耗总量的比重,亦由93.05%下降到目前的76.46%。

能耗比重的下降为淄博绿色生态环境与产业快速转型带来了信心,但对于尚处于转型发展关键期的城市,面对高耗能与资源开发瓶颈等问题,城市领导们清楚地认识到,接下来要做的还有很多。

而能源互联网浪潮的兴起与国家级大会的长期选址,无疑将为推动传统产业改造升级,培育清洁能源、绿色环保等未来产业,带来助力。

必选之地

显而易见的是,国家能源互联网大会让所有人看到了淄博向能源互联网转型发展的未来,也看到了作为城市“未来科技高地”的淄博高新区带来的无限潜能。

齐鲁晚报·齐鲁壹点注意到,在这次大会上,淄博高新区工委书记、管委会主任魏玉蛟与赵伟共同为国家高新区能源互联网港、国家高新区金融科技中心、独角兽生态岛起步区、直播跨境电商基地揭牌。

此外,淄博高新区工委委员、管委会副主任李竹凯还代表淄博高新区与国家能源互联网产业及技术创新联盟签订战略合作协议,与山东省能源环境交易中心有限公司签订能源环境交易平台协议。

会后,国家能源局能源节约和科技装备司副司长刘亚芳等大会嘉宾,还特别来到位于淄博

高新区的齐鲁储能谷·智慧低碳创新产业园实地探访。对于700W超大功率智能光伏一体化制造项目、固态锂电池储能产业等项目,刘亚芳等一众大会嘉宾对高新区抢抓新旧动能转换重大机遇,加快实现产业转型、绿色升级,实现高质量发展的做法及成效给予高度评价。

这也表明,在能源互联网落地发展的首要一步上,淄博高新区已然处在了淄博赛道的最前方。

事实上,早在2020年10月18日,淄博高新区布局能源互联网产业的火苗就已初显。当日,由淄博市发改委、淄博市工信局、淄博高新区管委会承办的淄博新经济发展大会上,作为能源互联网领域具有爆发成长潜力的独角兽企业——能链就与淄博高新区签约落地了能链物流、能链快电、能链综合能源港三大项目。

不仅如此,在今年2月19日的淄博高新区2021春季重大项目集中开工活动暨储能谷一期项目开工仪式上,由高新区管委会、华能山东发电有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院、华为技术有限公司、景能科技等公司共同投资建设的储能谷项目正式开工。

根据官方透露的项目信息,这个总投资规模达到150亿元的项目,主要建设储能联合创新中心、储能产业基地、智能光伏装备制造及物流基地等,预计达产后年产值达300亿元以上。

如此种种,打造能源互联产业的应用示范先行区,淄博高新区早已做好了准备。

时代车轮从未停止,淄博的产业转型正在大踏步向前迈进。

可以确定的是,当来自外界的更多目光越来越聚焦于此,被坚定选择的那颗珍珠,将会散发更加耀眼的光芒。