

创建新能源产业链生态联盟 推动首府现代能源经济高质量发展

内蒙古电力(集团)有限责任公司:

做大做强“绿电池子” 助力首府打造新能源产业高地



“首府在全区上下紧抓快干推进新能源产业发展的关键时期,发起成立新能源生态联盟,是全区新能源产业发展的一件大事、喜事。内蒙古电力集团将积极响应联盟号召,加快构建地企协同、企企联动的常态长效机制,搭建多元化、宽领域、开放共享的交流平台,当好助力产业发展的引领者和推动者。”内蒙古电力(集团)有限责任公司党委书记、董事长闫宏光表示。

闫宏光说,目前,内蒙古电力集团在我市已建成以6座500千伏变电站为主干、220千伏为辐射的供电网络。地区总装机872万千瓦,新能源装机占比达42%。下一步,集团将聚焦地区产业布局,加大电网投资建设力度,以实施电网提升三年行动为契机,全力推动电网提档

升级,最大限度提升新能源接入能力。同时,集团将持续优化用电营商环境,进一步简流程、压时限、降成本,加快构建现代供电服务体系。主动对接新能源客户用电需求,开辟接网工程绿色通道,为客户提供“一站式”并网业务办理服务,推动新能源项目快速落地、早日达效。

发展新能源,电力是主战场,电网是排头兵。闫宏光表示,内蒙古电力集团将认真贯彻落实自治区党委、政府决策部署,聚焦“强首府”工程,充分发挥电网枢纽平台和支撑保障作用,与广大新能源企业一道,全力构建共建共享、共商共赢的协同发展共同体,打造具有强大生命力和强劲创造力的联盟组织,为首府新能源产业高质量发展贡献智慧和力量。

内蒙古能源集团有限公司:

构建合作发展新格局 推动首府现代能源经济高质量发展



“目前,蒙能在首府在建项目8个,总投资234.6亿元,火电装机规模392万千瓦,新能源装机规模15万千瓦,供热面积2700万平方米,建成了4000万平方米的全国最大的供热首站,铺设了50公里供热管线。”内蒙古能源集团有限公司党委书记、董事长张海峰说。

张海峰表示,此次签约成为呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟的一员,蒙能将积极发挥国有企业牵引带动作用,合力推动首府现代能源经济高质量发展。一方面与联盟企业深入对接、深化合作,探索通过契约和框架协议等方式,依法依规优先采购联盟企业设备,推动其扩能扩产,

争取吸引一批企业落地呼和浩特并投资建厂。另一方面建立政府、金融机构、企业对接协作机制,积极推动供应链金融业务,为联盟企业发展提供资金保障,实现多方共赢。同时,深入研究探索合作新模式,积极参与首府新能源工业园区基础设施建设和新能源全产业链阳光产业项目建设,拉动首府社会就业,创造更多税收和产值。

“下一步,我们着力在新能源开发建设、新能源装备制造、能源科技研发、风光火储清洁供热、新能源算力中心、低碳园区建设、氢能储能等方面与联盟企业深化合作,加快新能源全产业链建设,联盟企业助力首府加快建设现代化区域中心城市。”张海峰说。

阿特斯阳光电力集团股份有限公司:

加快项目建设进度 力争早日建成投产



“呼和浩特‘风光’资源丰富,地理环境优越,区位优势明显,‘强首府’政策机遇叠加。呼和浩特‘零距离’服务企业、‘零延误’办事效率、‘零障碍’项目入驻,以高效精准的服务态度、一流的营商环境推动公司光伏全产业链项目迅速落地,深刻诠释了地企双向同向共荣、互利共赢的合作愿景。”阿特斯阳光电力集团股份有限公司副总裁朱军说。

朱军介绍,阿特斯阳光电力集团是中国第一家登陆美国纳斯达克的光伏一体化企业,专业从事硅锭、硅片、太阳能电池片、太阳能组件和太阳能应用产品的研发、生产和销售,是全球主要光伏组件制造商之一。组件出货量连续12年位居全球前五,全球市场占有率接近10%。连续多年上榜《财富》中国

500强、中国民营企业500强、中国民营企业制造业500强。今年,公司积极投身首府新能源产业链建设。呼和浩特阿特斯光伏新能源全产业链项目总投资约499亿元,占地7000余亩,计划建设规模为工业硅25万吨、多晶硅20万吨、坩埚80GW、单晶硅片20GW、太阳能电池20GW、光伏组件20GW及相关原辅材料生产基地。项目分三期建设:其中一期总投资约220亿元,已于8月2日开工建设,计划2024年5月投产。

朱军表示:“1+2+N”产业链生态联盟为企业融合互利发展提供了一个非常好的平台,为企业优势互补、资源共享、共同发展打下了良好的基础,企业将力争分秒必争,加快项目建设进度,力争早日建成投产。”

内蒙古双杰塞都电气有限公司:

全面构建以风力发电光伏发电为主体的新能源产业体系



“呼和浩特有良好的营商环境和优越的资源禀赋,公司每一个项目的落地、投产都有呼和浩特政府‘店小二’式的服务保障。呼和浩特市新能源‘1+2+N’产业链生态联盟的成立,实现了新能源产业产品流通的内循环,将双杰电气的风光储能四大集群产品高效运用于呼和浩特市新能源的建设发展,促进了上下游产业间的互联互通。”内蒙古双杰塞都电气有限公司董事局主席赵志宏说。

据介绍,内蒙古双杰塞都电气有限公司依托北京双杰电气股份有限公司强大的自主创新能力与技术核心,从事新能源高端装备研发制造,包括储能集装、光伏支架、智能箱变等高端电气设

备。致力于形成智能电气、智慧能源、数字能创等领域协同发展的产业布局。

“在呼和浩特经济技术开发区沙尔沁工业园区,双杰电气集团内蒙古新能源高端装备研发制造基地正在建设中,一期投资项目建成达产后,将带动千人以上就业,有助于形成产业集群,拉大产业链条。”赵志宏表示,未来公司还计划与内蒙古工业大学进行产学研深度合作,加强在新能源设备创新、储能(PCMS、BMS、EMS等)方向领域探索。

赵志宏表示,内蒙古双杰塞都电气有限公司将大力发展以风力发电光伏发电为主体的新能源产业体系,努力构建绿色低碳的新型电力系统,加大新能源技术研发力度持续创新突破。

华为技术有限公司:

充分发挥优势 助力产业链高质量发展



华为技术有限公司作为加入呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟的企业之一,是全球领先的ICT(信息与通信)基础设施和智能终端提供商,在清洁能源领域也是全球领先的数字能源产品与解决方案提供商,致力于融合数字技术和电力电子技术,发展清洁能源与能源数字化。

自2018年以来,华为技术有限公司深入贯彻落实内蒙古、呼市两级政府在新能源产业方面的政策,依托内蒙古自治区、呼和浩特市独特的区位优势、气候优势、土地优势、电网优势、政策优势等,发挥自身数字化、智能化优势,陆续落地多个项目,打造了智能化电站,真正做到光伏电站的智能化、

无人化,取得了良好的生态效应和经济效益。

对于本次加入呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟,华为内蒙古公司总经理袁明表示,今后华为技术有限公司将加大在内蒙古自治区及呼和浩特市清洁能源产业的投入,充分发挥多种优势,与呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟的众多企业和组织开展产业链上下游交流合作。同时,将积极参与组织内开展的各项活动,共同加强新能源产业队伍建设,提升服务能力和水平,从而打造呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟服务品牌,助力呼和浩特市新能源产业链高质量发展。

内蒙古中电储能技术有限公司:

创新引领 推动新能源产业高质量发展



“呼和浩特市新能源‘1+2+N’产业链生态联盟的成立为新能源产业链中的各个企业搭建了一个很好的合作平台,企业可以在采购和销售之间弥补链条,这将对呼和浩特市新能源产业发展起到重要作用。”内蒙古中电储能技术有限公司董事长高嵩说。

据介绍,内蒙古中电储能技术有限公司积极推进研发工作,拥有一支由多名博士、硕士等高级人才组成的研发团队,不断探索和实践电力储能、新能源电站、综合智慧能源等多个领域的技术。同时,公司与国内外多家科研机构广泛开展技术与产业对接,积极筹建“新能源+储能”主题院士工作站,不断推进新型储能规模化应用。针对发电

侧、电网侧以及用户侧等多种应用场景,中电储能积极探索能源互联网产业及能源转型新业态,实现“源、网、荷、储”各电力系统环节的深度融合。

高嵩表示:“一直以来,我公司积极为首府经济建设贡献力量,新型电力储能技术研发生产基地、呼和浩特独立共享储能电站项目、托清经济开发区绿色供电项目等都在有序推进。未来,内蒙古中电储能技术有限公司将继续整合人才优势、技术优势、资金优势和资源优势,致力于新能源电站、新型储能电站和综合智慧能源项目的技术研发及投资运营,提供高效安全的储能系统定制化解决方案,助力首府构建以新能源为主体的新型电力系统。”

远景北方科技有限公司:

助力首府新能源产业链聚合发展



“呼和浩特的营商环境非常好,远景集团落地呼市后,从园区选址到投产建设整个过程中,各级各部门都给了我们很大地帮助,做到了‘保姆式’服务,这是我们坚定在呼市发展的重要因素。”远景北方科技有限公司副总经理胡佳锦说。在呼和浩特市、市政府的大力支持下,远景充分发挥区域总部在产业集聚、人才汇集等方面的优势,在沙尔沁装备制造工厂建成前成立销售公司,在呼市最大限度地结算设备资金,提升纳税额,目前已纳税超500万元。

胡佳锦表示,今年在呼和浩特市市委、市政府的大力支持下,远景沙尔沁新能源装备制造产业园一期项目经过不到一年的建设,首台风机已于9月正式下

线。项目设计年产能2GW以上,新增年产值20亿元,年纳税近1亿元,带动就业80余人。同时,远景公司全力推动武川县碳达峰先行示范风储基地项目,目前一期40万千瓦风电项目,同步配置储能系统,已于今年2月投产发电,累计完成投资超20亿元。

“此次成为呼和浩特市新能源‘1+2+N’产业链生态联盟的一员,更加坚定了我们持续在首府干事创业的信心。远景作为自治区本土新能源产业的头部企业,我们将继续发挥新能源装备、储能电池双链主的身份优势,持续把优质的上下游企业引入到呼和浩特,助力首府新能源产业高质量发展。”胡佳锦说。

内蒙古佑赛科技有限公司:

全力推动产业项目落地建设



在呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟成立大会上,内蒙古佑赛科技有限公司是众多加入联盟的企业之一,其主营业务包括压缩空气储能电站开发、建设及运营,新能源电站开发与建设等,是清华压储技术产业化核心平台。

内蒙古佑赛科技有限公司执行董事谭伟说:“本次大会出台的一系列政策对于今后新型储能的发展有很大的帮助,让我们有了更强的信心和决心做好新型储能在内蒙古的推广与应用。”

据了解,佑赛公司以压缩空气储能为主、新能源电站配套产品为辅,主要产品为压缩空气储能系统集成与装

备制造、新能源电站开发与建设、电力物联网产品与解决方案等,目前已形成了覆盖上游关键设备研制、中游工程EPC、下游系统智能运维的全过程业务体系。

据谭伟介绍,下一步,内蒙古佑赛科技有限公司将通过呼和浩特市新能源“1+2+N”产业链生态联盟这个平台加强与企业之间的交流,并深入研究相关文件,积极与有关部门、投资方等协调对接,尽快建成投运压缩空气储能电站,推动压缩空气储能电站集聚发展,同时加快压缩空气储能研发平台建设,加强领军人才队伍培养,为呼和浩特市新能源产业链高质量发展贡献力量。