

经济深一度

八面点经

内蒙古确定重点产业
引导基金受托管理机构

本报6月29日讯 (记者 康丽娜)记者从自治区工信厅了解到,为充分发挥财政资金的引导撬动作用,规范、高效运作内蒙古重点产业引导基金,有力支持自治区重点产业和项目高质量发展,依据《内蒙古重点产业引导基金管理机构遴选方案》相关规定,经过公开遴选等规范程序,最终确定内蒙古金融资产管理有限公司为内蒙古重点产业引导基金受托管理机构。

据悉,内蒙古重点产业引导基金管委会办公室已于近日与内蒙古金融资产管理有限公司完成签约。此次签约标志着引导基金工作取得了关键性进展,引导基金受托管理机构依法确立,专业化管理团队正式履职,为引导基金后续高效投资运营、精准赋能自治区重点产业升级和经济社会高质量发展奠定了坚实基础。

内蒙古重点产业引导基金旨在改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业,重点投向自治区十大产业集群的产业链关键环节和延链补链强链项目,采用“政府引导、市场运作、科学决策、防范风险”的运作机制,严格遵循市场化原则,充分发挥专业管理机构效能,确保资金使用效益最大化。

蒙东地区首个抽水
蓄能电站完成蓄水验收

本报6月29日讯 (记者 康丽娜)据自治区能源局消息,近日,蒙东地区首个抽水蓄能电站——赤峰芝瑞抽水蓄能电站下水库工程顺利通过蓄水验收,标志着工程建设取得里程碑式突破,为项目2026年首台机组投产发电奠定了坚实基础。

据了解,抽水蓄能电站的工作原理是在夜间用电低谷时,用电网将山下水库的水抽到山上,在白天用电高峰时再放水发电,相当于把电能储存起来,随时可以调用。抽水蓄能电站能帮助解决风电、光伏等新能源发电不稳定的问题,起到了“稳压器”和“调节器”的作用,从而减少新能源大规模、高比例接入电网造成的冲击。

据悉,芝瑞抽水蓄能项目位于赤峰市克什克腾旗芝瑞镇,总投资83亿元,建设规模120万千瓦,安装4台30万千瓦可逆式水泵水轮发电机组,满发电利用小时数6小时,计划2026年首台机组建成投产,2027年全容量投产。项目建成后,将承担蒙东电网调峰、填谷、调频等任务,保障电网安全稳定运行。

蒙西电网第58座
500千伏变电站投运

本报6月29日讯 (记者 杨威)记者从自治区国资委获悉:乌拉特后旗500千伏输变电工程——乌后旗500千伏变电站于近日顺利投运,这也是蒙西电网第58座500千伏变电站投运。该站的投运,标志着蒙西电网220千伏开闭站升压500千伏工程任务圆满完成。

作为一座重要的新能源汇集站,乌后旗500千伏变电站的投运,打通了巴彦淖尔北部地区新能源外送的“高速通道”,让乌拉特后旗丰富的新能源能够通过主干电网高效送出,提升了地区供电稳定性、可靠性。

为确保工程高质量投运,乌海超高压供电公司组建变电、修试、输电等多个专业联合验收工作小组,提前3个月进驻施工现场,创新采用“边施工、边验收”的动态管控模式,采取“现场+远程视频”方式严把安全质量关。乌后旗500千伏变电站投运后,内蒙古电力集团将整合优化周边电网,为巴彦淖尔风电、光伏等新能源提供汇集接入点,为蒙西电网构建“四横六纵”的坚强主网架结构奠定基础,为地区经济社会发展注入源源不断强劲动能。

包钢新增12家自治区级
创新型中小企业

本报6月29日讯 (记者 杨威)记者从自治区国资委获悉:自治区工信厅近日公布2025年创新型中小企业名单,包钢集团所属的贮氢公司、瑞鑫公司、新联公司等12家企业上榜。至此,包括上述12家创新型中小企业在内,包钢集团旗下的优质中小企业已增至32家。

优质中小企业,是指在产品、技术、管理与发展模式等方面创新能力强、专注细分市场、成长性好的中小企业。优质中小企业,由创新型中小型企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业三个层面的企业组成。其中,创新型中小企业是优质中小企业的基础力量。

作为内蒙古“工业长子”,包钢集团近年来聚焦重点领域和重点产业链建立优质中小型企业培育库,支持旗下的中小企业打造新动能、攻坚新技术、开发新产品、强化产业链配套能力。据了解,包钢集团目前拥有的32家优质中小企业中,创新型中小企业9家、专精特新“小巨人”企业1家。

“超级充电宝”提质扩容 内蒙古疾驰新型储能新赛道

本报记者 康丽娜



6月,一则令人振奋的好消息在全网广泛传播——来自内蒙古自治区能源局的消息称,内蒙古新型储能容量补偿政策正式落地执行,首批近亿元补偿款已于5月支付到位。

按照新型储能容量补偿政策,内蒙古对纳入规划的独立新型储能电站向公用电网的放电量进行补偿,补偿标准一年一定,2025年补偿标准为0.35元/千瓦时,补偿标准为10年。值得关注的是,该容量补偿政策创下两个全国第一:补偿标准最高、补偿时间最长。

业内人士表示,该政策的出台极大地提振了储能行业的发展信心。内蒙古及时出台新型储能容量补偿政策,解决了固定资产投资风险问题,确保项目收益预期,为后续储能产业发展提供路径方案。

新型储能是指除抽水蓄能外,以输出电力为主要形式并对外提供服务的储能技术。随着风电、光伏等新能源发电装机规模迅速扩大,其波动性、随机性、间歇性给电力系统稳定运行和供需平衡带来巨大挑战。作为支撑新型能源体系的关键技术,新型储能的作用越来越重要。

近年来,内蒙古加快推进实施新型储能示范项目,开展新型储能发展专项行动,全区新型储能装机规模实现跨越式增长。2024年,全区新增新型储能装机规模708万千瓦、增长2.4倍,总规模突破1000万千瓦,成为全国首个新型储能装机突破千万千瓦级规模的省区。当前,内蒙古正围绕打造新型储能产业基地的目标,加快推进新型储能项目建设,力争今年开工建设新型储能装机1000万千瓦、新投产600万千瓦。

政策红利持续释放

新型储能好比“超级充电宝”,新能源出力大或者用电低谷时充电,新能源出力小或者用电高峰时放电,有利于促进新能源开发消纳和电力系统安全稳定运行。

“双碳”目标引领下,新型储能在整个电力系统的战略地位和重要作用正在进一步彰显。近年来,从中央到地方,推进新型储能发展的相关政策层出不穷。

2024年全国两会,“发展新型储能”首次被写入政府工作报告,这一年,多个国家级储能政策持续密集出台。

其中,《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》首次将储能与电网调峰、智能化调度并列,作为推动新能源大规模高比例发展的关键支撑及构建新型电力系统的重要内容。《关于促进新型储能井网和调度运用的通知》明确了新型储能的功能定位,并将调度调用型和电站自用型规定为新型储能的调管范围。《电力市场运行基本规则》将储能企业、虚拟电厂、负荷聚合商等在内的新型经营主体纳入市场主体,将容量交易首次囊括进电力交易范畴。

延续2024年发展新型储能的政策基调,今年,全国两会上,政府工作报告明确将“新型储能”列为快速发展的新兴产业之一,并强调其作为国家能源战略转型的重要支撑作用。《中华人民共和国能源法》首次将新型储能纳入法律体系,明确其作为电力系统“关键调节资源”的法定地位。

在国家层面的高度重视下,内蒙古加紧完善新型储能政策体系,积极引导各类储能科学配置和调度运用。

2024年,为加快推动自治区新型储能高质

财经前哨

内蒙古进一步激活金融创新引擎

本报6月29日讯 (记者 杨威)记者从自治区财政厅获悉,近年来,自治区以“区块链+可信数据”为依托,推进区域性股权市场区块链试点建设,进一步激活了金融创新引擎。

支持构建数字金融新格局。在《国家区块链创新应用试点》政策指引下,自治区财政支持内蒙古区域性股权市场经营主体抢抓发展机遇,建立“财政统筹+专业运营”工作机制,将区域性股权市场区块链建设纳入自治区金融科技发展整体布局,以有效提升金融资源配置效率,形成覆盖企业全生命周期的数字金融服务体系。

量发展,更好支撑新型能源体系建设,按照《内蒙古自治区关于加快推动新型储能发展的实施意见》《内蒙古自治区支持新型储能发展的若干政策(2022—2025年)》《内蒙古自治区独立新型储能电站项目实施细则(暂行)》等有关要求,《内蒙古自治区2024—2025年新型储能发展专项行动方案》印发实施,从推进电源侧独立储能建设、推进电网侧储能建设、大力发展构网型储能等方面部署新型储能发展专项行动重点任务。

今年,内蒙古自治区能源局印发《关于加快新型储能建设的通知》再次吹响加快推进新型储能建设的号角,不仅明确了灵活的容量补偿标准,还明确了灵活的市场交易机制,构建起以容量补偿机制为基础,蒙西“容量补偿+现货交易”、蒙东“容量补偿+辅助服务”的储能盈利机制,进一步激发市场主体活力。

在政策红利的强劲推动下,内蒙古新型储能产业迎来快速发展黄金期。

装机规模快速增长

今年5月底,内蒙古自治区能源局确定2025年第一批独立新型储能建设项目清单,全区16个项目装机容量共475万千瓦/1970万千瓦时。其中,乌兰察布市7个储能项目装机容量达200万千瓦/870万千瓦时,项目获批数量、获批规模均居全区首位。

乌兰察布市发展改革委相关工作人员表示,乌兰察布市立足风光资源优势和产业基础,加快推进新能源开发,全力推进新型储能产业高质量发展。近年来,多个新型储能项目接连获批,2024年至今获批规模达到435万千瓦/2220万千瓦时,同时集聚了一批技术成熟、品质可靠的储能装备制造企业在,在电芯、储能变流器、储能装备集成方面具备显著优势。

不只乌兰察布市。放眼内蒙古,围绕构建新型储能产业基地的目标,新型储能项目加快建设,装机规模快速增长。

在卧龙包头储能科技有限公司生产车间内,机声隆隆,生产线高速运转,一个储能集装箱仅需半小时便完成组装。目前,卧龙包头储能已全面投运,预计年产能可达1.5吉瓦时,年产值预计达

到8亿元。包头市把2024年作为储能产业发展的“元年”,提出通过3年时间推动储能产业产值达到500亿元,加速打造“中国储能之都”。如今,全市已引进落地了纬景储能、人民控股、中航锂电等一批龙头企业,以上游原材料及设备、中游电池制造及系统集成、下游应用为一体的完整产业链已经初具规模。

在远景动力鄂尔多斯电池基地,经过匀浆、涂布、辊压、模切等多道工序,一块块电芯陆续下线。目前,该基地日产能超3万颗,每年可生产超10吉瓦时的储能电池产品,80%的产品出口到欧洲、美国、新加坡等地,助力全球能源绿色转型。在“储能赛道”竞跑的鄂尔多斯,先后引进了远景动力电池、华景磷酸铁锂正极材料、宝丰储能电池等项目,力争今年实现储能电站装机容量占新能源装机容量10%以上的目标。

截至5月底,全区新型储能累计建成装机达1086万千瓦,装机规模位居全国前列。

值得一提的是,内蒙古发展新型储能始终坚持全产业链思维,致力于产业链上下游协同发展。目前,全区已形成覆盖原材料供应、电芯制造到新型储能电站建设的全产业链体系。赣锋锂业、比亚迪、国轩高科、阳光电源、索英电气、远景能源、鹏辉能源等重点企业纷纷落地投产,储能系统产能可支撑2850万千瓦时的装机需求。

在装机规模持续增长的同时,内蒙古新型储能能调度运用水平持续提升。目前,全区新型储能

可通过峰谷分时电价、电力市场交易、放电量补偿等多种方式取得收益,迈入了健康良性发展的“快车道”。

技术创新不断突破

新型储能快速发展的同时,技术创新不断取得突破。

在鄂尔多斯市准格尔经济开发区内,国内首台套“绿电+大容量储能+能源化工装置”一体化耦合重大技术示范装置已稳定运行6个月,发电360万度,节省电费近百万元。

该示范装置创新性地将光伏发电、全钒液流电池储能与煤化工生产体系深度融合,实现了三大关键突破:首创绿电、储能与化工生产系统安全稳定耦合技术;构建起煤化工与新能源耦合的规范化管理体系;在易燃易爆的化工环境中,成功验证全钒液流电池的安全性,并同步达成废水零排放、三废全消纳的环保目标。

更深远的意义在于,它不仅拓宽了新型储能技术的应用边界,大幅提升化工产品的绿色附加值,更填补了煤化工领域大容量储能技术的空白。

技术创新是推动新型储能高质量发展的关键因素之一。锚定打造储能产业创新高地的目标,今年以来,内蒙古在2024年大力推进储能技术科研攻关的基础上,继续聚焦储能领域开展科技术“突围”工程。

4月,自治区科技厅发布2025年科技“突围”工程“储能与新型电力系统”专项“揭榜挂帅”项目技术榜单,诚邀区内外顶尖团队协力“突围”,攻克“电加热熔盐系统优化调控关键技术研究及示范”“高安全长寿命运锂离子电池及其储能应用研究”等项目技术难题。

在6月19日召开的内蒙古科技“突围”工程推进会上,内蒙古科技厅公布十大科技“突围”代表性成果,“钠离子混合型电容储能技术”项目赫然在列。

作为科技部与内蒙古首次联动实施的国家重点研发计划部区联动项目,“钠离子混合型电容储能技术”项目针对“沙戈荒”独特地理环境下风光新能源发电的频率调节能力需求、新一代高性能金属离子电容短时高频储能技术发展、先进储能系统对可再生能源高占比电力系统电能质量的支撑保障等问题开展“理论—技术—装备—应用”的系统研究,对内蒙古实现“两个率先”目标具有重要意义。

随着技术创新不断突破,内蒙古电化学储能快速发展,同时压缩空气储能、飞轮储能、熔岩储热储能等多种技术也在推动落地,呈现蓬勃发展的态势。

当前,内蒙古正聚焦绿色甲醇合成、绿氨合成等高长寿命运的储能技术、不受资源约束的非锂电化学储能技术和本质安全的新储能技术、适应高频次快速响应的新储能技术和混合储能技术、新一代基于电化学物理模型的储能安全预警技术等,开展“储能与智能电网”、科技“突围”工程储能与新型电力系统点位等国家和自治区科技重大示范应用项目,开展关键技术攻关和示范工程建设,推动高安全、低成本、高可靠、长寿命的新型储能技术研发和规模化应用。

扬帆启航正当时,砥砺奋进再出发。在政策、技术、市场的同频共振下,内蒙古新型储能产业有望成为新质生产力的重要增长极,为全区新型电力系统建设和产业转型升级注入新动力。



内蒙古能源集团磴口电储新能源项目。



远景蒙新集团锡林郭勒电网侧独立新型储能电站示范项目已经并网。

支持构筑金融安全防线。自治区财政厅以服务实体经济为导向,指导并支持区域性股权市场借助区块链分布式账本及其不可篡改特性搭建数字金融监管平台,为金融监管装上“智慧大脑”,以保障金融市场稳定有序运行;推动实现质押信息实时同步上链,构建国家级监管链与地区业务链的双链联动模式,以有效保障质权人合法权益、推动股权登记标准化。截至目前,内蒙古股权交易中心已为超200家企业提供了专业上市辅导服务。

同时,自治区财政厅紧扣科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融和数字金融发展方向,指导区域性股权市场构建稳固性、支撑性、衔接性、

输送性强的可信数据空间。一方面,支持区域性股权市场整合政务、金融、企业分散数据,打造“高质量数据集”,为金融信贷提供权威资产验证,全方位筑牢金融安全网;另一方面,基于金融资源对接场景,推动区域性股权市场搭建政务数据与资本市场对接机制,高效释放数据要素潜在价值。

“下一步,自治区财政厅将持续指导内蒙古股权交易中心构建自治区区块链金融基础设施,为提升金融监管水平、优化企业服务、促进产业升级注入强劲动能,形成可复制、可推广的内蒙古经验。”自治区财政厅相关负责人说。

支持培育企业高效上市。内蒙古股权交易中心作为自治区企业上市“天骏计划”的实施单位,自治区财政支持其广泛引入多方数据构建企业全生命周期数据库,探索以数据交叉比对与智能分析精准锁定拟上市企业的短板和风险,实现培育企业精准化、高效化上市。截至目前,通过区域性股权市场,内蒙古股权交易中心已为超200家企业提供了专业上市辅导服务。

同时,自治区财政厅紧扣科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融和数字金融发展方向,指