

新能源装机攻下“半壁江山”

2024年内蒙古碳汇交易额超3000万元

——内蒙古打造能源结构转型“中国样板”的一次历史性跨越

□本报记者 许晓岚 康丽娜

“合闸!”12月19日21时,随着一声指令下达,内蒙古阿拉善高新技术产业开发区100万千瓦光伏项目成功并网。至此,内蒙古新能源总装机量突破1.2亿千瓦,继续保持领跑全国的高质量发展态势。

这是一个里程碑式的节点,内蒙古新能源装机规模首次超过火电,占电力总装机比重超过50%,新能源装机攻下“半壁江山”,成为内蒙古主供电源。历史性的跨越,比预期提前了整整一年。

内蒙古煤炭资源丰富,煤炭外送量、电力外送量等指标一直稳居全国第一,是目前全国唯一火电装机和新能源装机均突破1亿千瓦的省份。新能源装机超过火电装机,意味着内蒙古再次抢到能源结构转型的先机。

兴安岭上,一座座风力发电机组如同钢铁战士,劲风吹过,浆叶旋舞;乌兰布和沙漠,一望无际的光伏板宛若蓝色汪洋,烈日高照,涟漪层叠。北疆大地,从东到西,大干快上推进新能源建设的奋斗足音铿锵激越。

锚定“双碳”目标,聚力打造全国乃至世界新能源产业高地,内蒙古正在以快马加鞭之势,如火如荼地推进新能源规模、质量、效益“三倍增”行动,打造能源结构绿色低碳转型的“中国样板”。

一场变革:“质量双升”的深层探索

“新能源装机规模超过火电,标志着内蒙古由化石能源大区向清洁能源大区迈出了关键一步,不仅对全区绿色低碳转型具有特殊意义,也为全国达成‘双碳’目标提供了内蒙古样本。”内蒙古宏观经济研究中心总经济师司咏梅说。多年来,内蒙古推进能源结构转型,加快建设新型能源体系,逐“绿”前行,向“新”进发,能源领域发生了一场旷日持久的深刻变革。2024年3月,内蒙古新能源装机规模在全国率先突破1亿千瓦,较2014年末增长318%,占电力总装机的比重提高19个百分点。变革,不仅是“量”的增长,更是“质”的飞跃。

杨家玉获世界田联竞走巡回赛女子总冠军

本报12月19日讯(记者 柴思源)北京时间12月18日,世界田联联合会公布了2024年世界竞走巡回赛总冠军获奖名单,内蒙古姑娘杨家玉获得女子总冠军。每一年世界田联的竞走巡回赛都会在全球各地举行,竞走选手参加这些巡回赛,会获得相应的积分。得分最高的男、女运动员将各获得2.5万美元。据了解,今年3月在江苏太仓举办的世界田联竞走巡回赛暨全国竞走大奖赛(第一站)中,杨家玉在女子20公里竞走的角逐中以1小时26分07秒收获第二名。两个月之后,她在西班牙拉科鲁尼亚站比赛中,以1小时27分27秒名列第六。接下来在巴黎奥运会女子20公里竞走比赛中,杨家玉以1小时25分54秒率先冲线,夺得中国田径队在本届奥运会上唯一金牌。这是她本人在2021年创世界纪录1小时23分49秒之后的个人最佳成绩。凭借全年度优异的表现,杨家玉在女子竞走今年的世界排名中以3998分位居榜首。中国姑娘马振霞和刘虹分列第六和第七。

深冬,走进鄂尔多斯苏蒙经济开发区零碳产业园,“新”风扑面,白色风机矗立,实时向园区输送绿电。在这个实现了100%绿色零碳能源供给的园区里,新能源头部企业示范带动,上下游产业跟进配套,“风光氢储车”产业矩阵快速生长,新能源电池、新能源装备、新能源汽车三大千亿级产业集群规模初现。零碳产业园,只是内蒙古新能源装备制造蓬勃发展的微缩样本。内蒙古推进新能源产业,摒弃了简单的“发电卖电”模式,坚持高质量、高水平开发,全产业链思维谋划。如今,新能源“风光氢储”四大产业集群和“呼包鄂通”四大装备制造基地在内蒙古强势崛起,“聚焦产业链补链强链,大力招引头部企业,内蒙古‘风光氢储’全产业链条基本贯通,成为全国新能源产业创新高地。”内蒙古能源局局长于海宇说。

强大的产业集群,完整的产业链条,强劲的发展态势,在速度和规模、质量和效益以及时空分布上的统筹谋划中,无不体现着内蒙古对新能源产业可持续发展的不懈追求。制定《内蒙古自治区新能源有序利用方案》,按确定时序分步开发,避免竭泽而渔,给予子孙后代留好家底;加强与“三区三线”和国土空间规划衔接,推动新能源开发向“沙戈荒”地区集中集聚,促进人与自然和谐共生;采取土地入股、以工代赈等模式,实施光伏扶贫、乡村振兴工程,开展“驭风沐光行动”,让新能源开发红利惠及百姓。

一次超越:上下“一盘棋”的合力攻坚

“新能源装机规模超过火电了,不容易啊,这成绩里我们也有份!”听到消息时,已过知天命之年的内蒙古能源集团新能源公司蒙中中心副总经理吴金杨流下热泪。从业几十年,吴金杨见证了内蒙古新能源产业从小到大、从弱到强的历史进程,至今仍然奋斗在乌兰察布市商都县150万千瓦光伏草业项目现场。内蒙古的新能源呈“加速度”发展,装机规模从2022年的6000万千瓦到2024年的1.2亿千瓦,仅两年时间就翻了一番。“实现这样的惊人跨越,是资源优势、政策支持、技术创新以及产业升级的合力推动。”内蒙古社会科学院经济研究所副研究员李赛男说。国家项目、政策、资金源源不断注入,成为内蒙古新能源发展的强力“推手”。内蒙古先后获批国家第一批、第二批、第三批及“沙戈荒”大型风电光伏基地项目。国务院《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》、国家发展改革委等六部门《关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知》等文件,无不对内蒙古新能源产业发展给予坚定支持。2024年,内蒙古争取中央财政可再生资源电价附加补助资金达46.99亿元。内蒙古是我国风光资源禀赋最好的地区之一,其中风能资源占全国的57%,太阳能资源占全国的21%。新能源开发潜力巨大,理论可开发量位居全国首位。在主动作为、创新发展的实践中,内蒙古探索出特色新能源发展模式,让资源优势得以最大化发挥。库布其沙漠深处,一望无际的光伏板如“蓝色长城”绵延不绝。这是鄂尔多斯“光伏长城”项目,光伏板铺设到哪里,绿色就延伸到哪里。2024年,内蒙古创造性地实施了“防沙治沙和风电光伏一体化”工程,用新能源开发带动沙化土地治理,产生了“1+1>2”的多赢效果。当前,一体化工程已实施新能源项目2727万千瓦,完成治沙面积238万亩。自治区出台加快新能源和电网工程审批建设13项措施,新能源项目前期手续办理时间由过去的半年压缩至3个月,集中式光伏项目办理时间缩短至1个月。2022年,新能源项目完成投资1300亿元,是2021年的5倍多;2023年,新能源项目完成投资1700亿元;2024年前11个月,新能源项目完成投资1612亿元。

一个拐点:敢啃“硬骨头”的闯关探路

提前一年实现“新能源装机规模超过火电装机规模”目标,内蒙古新能源产业发展来到了新的拐点和关口。“‘双碳’目标下的能源结构转型,不只是简单的容量替代,而是电量替代;不只是新能源装机量超过火电装机量,而是新能源发电量超过火电发电量。”内蒙古能源局相关负责人说。在氢能领域,内蒙古也在发力,为拓宽新能源应用场景、解决消纳难题提供了多重选择。在接下的冲刺中,坚持“源网荷储”协同推进,加快建设清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统,是内蒙古的清晰目标。电源和电网建设方面,要统筹优化新能源规划布局,确保“沙戈荒”大基地、“防沙治沙和风电光伏一体化”工程等重点项目如期建成并网;用足用好国家支持政策,超前规划实施强网、联网和外送工程,开展配电网高质量发展行动,加快发展智能电网。消纳和调节能力提升方面,要全面推广绿电交易,开展合金新材料等高载能行业绿电应用,创新绿色算力、电算协同等“新能源+”应用场景,确保新能源利用率保持较高水平;坚持“集中建、集中储、统一调度”,加快推进新型储能建设,合理规划、建设抽水蓄能电站项目,持续提升电力系统深度调节能力。山水万程,步履不停;笃志前行,虽远必达。面向未来,内蒙古的绿色远征还在继续。

雪落青城

12月19日,呼和浩特市民在大召广场欣赏雪景。当日,呼和浩特迎来降雪天气,大街小巷都被鹅毛大雪包裹着,这场雪为青城带来了美丽的景致,忙碌的人们停下脚步,去欣赏身边的美好,感受冬日里的独特魅力。

本报记者 王磊 摄

破解物业与居民的纠纷 青山区将物业诉调纳入企业信用评价体系

□本报记者 刘向平

“法官,不是我不愿意交物业费,我们小区的物业服务太糟糕了,垃圾不清理、楼道不打扫,居民们反映过很多次,物业公司也不回应。”家住包头市某小区的居民王阿姨向青山区人民法院房产物法院庭的法官诉说着。“好的,我们马上联系物业公司,与您进行诉前调解,您反映的情况我们会进行核实。”房产物法院庭书记员祖国庆回答。受理物业公司与王阿姨的案件后,青山区人民法院房产物法院庭庭长付洁一行来到王阿姨所在的小区进行实地调查。居民们听说法官来了,纷纷围了上来:“您看这监控探头,坏了半年多了,物业都不修理。邻居自行车丢了,监控也没调出来。”“我晚交了几天物业费,物业公司就停了我们的门禁卡。”付洁法官边听边记,然后她又联

亮诚信 展形象 开新局

系该社区所在的居委会,进一步了解相关情况。原来这个小区属于青山区老旧小区,物业公司换了两次,居民交费率一直都比较低,物业公司的管理也属于粗放式,居民满意度一直不高。开庭前,付洁法官将这一情况反馈给青山区住建局及包头市物业服务指导中心,同时向物业公司下发了《物业服务企业不规范行为告知书》。物业公司接到告知书后,立即组织人力对社区相应的问题进行了整改。付洁法官在开庭前,组织双方进行了调解,最终,居民同意补交拖欠的物业费,物业公司同意以赠送一个季度物业费的方式对居民进行补偿。社区物业与居民生活感受紧密相连。近年来,随着城市化建设的不断推进,围绕物业服务合同产生的法律纠纷也在不断上升。记者12月13日从青山区人民法

企业信用评价体系

院了解到,为了破解这一难题,该院早在2015年就在全市率先成立了专门调处物业合同纠纷的房产物法院庭,并主动与行业主管部门对接,将法院受理的物业纠纷成讼情况纳入全市物业服务企业信用评价体系,以法治手段为物业企业打出“诚信分”,促使物业服务企业主动规范履行物业合同,倒逼企业提升自身服务质量。包头市正翔国际社区物业经理王锐说:“作为物业企业,信用评价得分就是我们的成绩单,直接关系到我们企业的信用等级。”据了解,包头市对物业服务企业实施差异化监管,守信激励、失信惩戒。对信用等级AA级(含)以上的物业服务企业,从政策上给予一定程度的倾斜。通过法院和政府主管部门的信息共享、协同联动、诚信赋能,物业企业的社会公信力、服务满意度有了更加直观、量化的标准。政府监管部门能够及时了解物业服务企业的不规范行为,并采取相应的监管措施,推动物业服务整体行业管理水平提升,从源头上解决人民群众的物业服务诉求。那么,如何确保打公正、规范,如何使人民群众的纠纷在诉前得到高效、稳妥化解?青山区人民法院房产物法院庭积极对接本市物业行业协会,并聘请专业人员作为特邀调解员,组织多方社会力量积极参与物业服务企业信用评价。包头市第三方物业纠纷调处中心调解员白砚杰告诉记者:“从前,调解员们面临的问题主要是一些物业企业消极面对居民的诉求,不愿意主动应诉、缺乏整改的动力。”“自从物业纠纷纳入企业信用评价体系后,企业参与矛盾化解的主动性提高了,有些被投诉的物业公司主动联系我,让我给居民做工作,避免纠纷进入法律诉讼程序。”白砚杰补充说。



雪落青城

12月19日,呼和浩特市民在大召广场欣赏雪景。当日,呼和浩特迎来降雪天气,大街小巷都被鹅毛大雪包裹着,这场雪为青城带来了美丽的景致,忙碌的人们停下脚步,去欣赏身边的美好,感受冬日里的独特魅力。

本报记者 王磊 摄

本报12月19日讯(记者 霍晓庆)记者从自治区林草局获悉,2024年自治区林草局扎实推进CCER(国家核证自愿减排量)碳汇项目开发,丰富碳汇产品类型和交易途径,以多种形式积极推进碳汇交易,真正将生态优势转化为经济优势。截至目前,全区累计实现碳汇交易量83.4万吨,交易额3323.4万元。司咏梅说。

推动新能源尽快“立”起来,能源结构转型真正“转”过来,已经站在新拐点上内蒙古,还有哪些难关要闯?并网和消纳是新能源发展的“两翼”,是构建新型电力系统重中之重,也是内蒙古新能源产业准的“硬骨头”。“要破解这些难题,内蒙古还需持续加大改革创新力度,在提升本地消纳水平、加快外送通道建设、完善体制机制与政策措施等方面勇敢闯关。”李赛男说。

在氢能领域,内蒙古也在发力,为拓宽新能源应用场景、解决消纳难题提供了多重选择。在接下的冲刺中,坚持“源网荷储”协同推进,加快建设清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统,是内蒙古的清晰目标。电源和电网建设方面,要统筹优化新能源规划布局,确保“沙戈荒”大基地、“防沙治沙和风电光伏一体化”工程等重点项目如期建成并网;用足用好国家支持政策,超前规划实施强网、联网和外送工程,开展配电网高质量发展行动,加快发展智能电网。

消纳和调节能力提升方面,要全面推广绿电交易,开展合金新材料等高载能行业绿电应用,创新绿色算力、电算协同等“新能源+”应用场景,确保新能源利用率保持较高水平;坚持“集中建、集中储、统一调度”,加快推进新型储能建设,合理规划、建设抽水蓄能电站项目,持续提升电力系统深度调节能力。山水万程,步履不停;笃志前行,虽远必达。面向未来,内蒙古的绿色远征还在继续。

消纳和调节能力提升方面,要全面推广绿电交易,开展合金新材料等高载能行业绿电应用,创新绿色算力、电算协同等“新能源+”应用场景,确保新能源利用率保持较高水平;坚持“集中建、集中储、统一调度”,加快推进新型储能建设,合理规划、建设抽水蓄能电站项目,持续提升电力系统深度调节能力。山水万程,步履不停;笃志前行,虽远必达。面向未来,内蒙古的绿色远征还在继续。

赤峰市首次开通国际公路运输线路

本报赤峰12月19日电(记者 李雪瑶)近日,一辆载着服装、鞋帽、饰品等909件包裹价值40.06万元的国际公路运输(TIR)车辆,从上海抵达赤峰保税物流中心跨境电商监管仓,完成报关清关后,将经满洲里公路口岸出境直达俄罗斯首都莫斯科。这是赤峰市首次开通国际公路运输线路,也是赤峰市继“赤峰号”中欧班列开辟出的第二条陆路出海通道。至此,赤峰地区进出口货物已经拥有航空、海运、铁路、公路运输模式,相较于传统的公路运输, TIR能够实现“一车到底”。“在这种模式下,货物在途中无需换车,只需在边境口岸进出口时核对TIR单证信息、检查车辆海关封志,从而免去开箱查验的环节,有效减少我们的货物在口岸换装及理货时间,降低企业运输成本。”赤峰迎晨电子商务有限公司总经理陆巍说。赤峰市首次开通国际公路运输线路,不仅进一步拓宽内蒙古乃至全国货物的出海通道,加强了赤峰市及周边地区与俄罗斯乃至欧洲之间的贸易往来,也为沿线地区的经济发展注入新的活力。

蒙商银行阿拉善航天支行揭牌 内蒙古首家金融机构进驻东风航天城

本报阿拉善12月19日电(记者 刘宏章 实习生 张春生)近日,蒙商银行阿拉善航天支行在额济纳旗东风航天城正式揭牌开业,这是内蒙古自治区首家进驻东风航天城的金融机构,将为航天事业发展贡献金融力量。据了解,蒙商银行阿拉善航天支行在东风航天城成功“落户”,是响应基地官兵群众需求的务实之举,也是强化服务保障两大基地工作的有力举措,更是内蒙古全身心、全方位服务国防的生动写照,对于丰富两大基地金融服务、拓宽服务保障方式载体、强化基础工作支撑等具有重要意义和积极作用。此次分支机构的设立,旨在为基地发展和官兵家属提供更为多元、完善、贴心的金融服务,主要开展工资发放、个人理财、信贷支持及专属保险等全方位业务。“我们将突出金融服务的政治性,全方位参与、全领域融入地方高质量发展进程中。同时将深化金融服务的人民性,提供暖心贴心、便民惠民的金融与非金融服务,充分展现蒙商银行优质服务保障的品牌形象。”蒙商银行阿拉善航天支行行长冀延军说。“当地政府十分关注‘双拥’工作,为我们建设了很多便民项目,解决了‘三后’问题,现在我们的生活更加便利了,幸福指数也明显提升。”航天科技工作者家属说。

鄂尔多斯市煤炭行业人工智能及矿鸿应用三年行动计划发布

本报鄂尔多斯12月19日电(记者 郝雪莲)日前,鄂尔多斯市煤炭行业人工智能及矿鸿应用三年行动计划发布会在东城区举行。会上发布了《鄂尔多斯市煤炭行业人工智能及矿鸿应用三年行动计划(2025—2027)》(以下简称《行动计划》),发表了《鄂尔多斯工业互联网平台成果报告》,鄂尔多斯空港物流园区与15家硬件、软件产业园入驻企业进行了现场签约,共同推动鄂尔多斯煤炭工业向智能化、数字化转型迈出坚实步伐。《行动计划》提出,利用2025至2027年三年时间,在现有煤矿智能化建设基础上,分阶段、分批次逐步推动鄂尔多斯市所有正常生产煤矿建设人工智能、融合数据、矿鸿装备的建设改造和提档升级,创建全国领先的煤矿人工智能大模型和矿鸿应用标杆示范地。作为首个市级矿山人工智能和矿鸿综合性一体化平台,鄂尔多斯工业互联网平台自2024年1月20日发布以来,联合生态伙伴通过AI大模型和矿鸿的感知、识别和分析能力进行场景攻

关和应用孵化,截至目前,已经吸引合作伙伴76家,共在应用商城上架智能化商品443个,覆盖70种工业应用场景。近年来,鄂尔多斯市按照“总体规划、一次设计、分步建设、按期达标”的原则,有序推动全市煤矿智能化改造建设。依托华为等高等级平台化和头部企业开展技术攻关,成立矿鸿工业互联网国家矿山安全监察局重点实验室,打造工业互联网平台;联合北大鄂尔多斯能源研究院,开展高级智能化示范煤矿建设;通过“AI+工业互联网”赋能,使煤矿实现了系统集成、提升了生产效率、催生了新质生产力。通过麻地梁煤矿5G+智能开采、龙王沟煤矿特厚煤层智能高效开采工作面、准能黑岱沟露天矿5G+无人驾驶新模式等一批示范矿的实践成果,可以看到智能化煤矿在智能化运算平台、信息化建设、智能生产、运输、安全管控系统和经营管理系统等方面的建设取得显著成果。截至目前,鄂尔多斯市已建成智能化采掘工作面492处,建成红庆河、满来梁等智能化煤矿130座。