

两会 | 聚焦

做好现代能源经济大文章,我们责无旁贷!

□本报记者 康丽娜

大舸中流下,青山两岸移。
“十四五”以来,内蒙古乘势而上、勇挑重担,年均煤炭产量保持在12亿吨以上,累计为29个省份保供煤炭超35亿吨;电力总装机规模3.1亿千瓦,电力外送量连续21年居全国首位……这些沉甸甸的数字背后,是国家重要能源基地的硬核担当。

作为国家重要能源基地,内蒙古始终把能源的饭碗牢牢端在自己手中,坚持保供与转型并重、守正与创新统一,在做好现代能源经济这篇大文章中,写下了浓墨重彩的时代篇章。

今年全国两会上,政府工作报告提出,着力构建新型电力系统,加快智能电网建设,发展新型储能,扩大绿电应用。加强化石能源清洁高效利用。

使命催征,时不我待。新征程上,内蒙古将继续抢抓战略机遇,奋力追赶超越,以实干与创新交出一份更有分量的能源答卷。

瞄准“煤头化尾” 推动煤化工高端化发展

走进内蒙古宝丰300万吨烯烃项目产品包装车间,机器轰鸣,智能化包装设备高速运转,平均每2.5秒就可生产1袋烯烃产品。“煤炭经过气化、净化等一系列工艺,生产出烯烃产品,再运往华东、华南等地市场,下游企业将其加工后,变成玩具、汽车材料、运动器械等产品,实现从‘一块煤’到‘一缕丝’的嬗变。”内蒙古宝丰煤基新材料有限公司总经理韩华山说。

立足煤、不唯煤、超越煤。在内蒙古,煤炭不只是燃料,更是精深加工的原料“富矿”。

千吨级费托合成 α -烯烃分离提纯示范装置打破高端润滑油、高性能聚乙烯等关键原料的国外垄断,将黑煤变成了媲美石油基的高端化工母料;煤加氢气化联产芳烃和甲烷技术,实现煤炭资源的梯级利用与全价开发……鄂尔多斯依托现代煤化工技术将煤炭“吃干榨尽”,转化为高附加值产品,实现价值的几何级增长。

在乌海,通过延链、补链、强链,煤炭不仅实现了就地加工转化率突破90%,更成为众多高精尖产品的核心原料。当前,这里正全力打造煤基新材料产业集群,已形成“焦油—沥青—针状焦—锂电池负极材料”“煤焦油—苯酚—吐鲁酸—一介酸及其下游产品”等多条煤基产业链。

瞄准“煤头化尾”,做大做强现代煤化工产业链。作为全国最大的综合性现代煤化工产业基地,内蒙古已初步构筑了煤制油、煤制气、煤制醇醚、煤制烯烃等现代煤化工产业体系,煤制气、煤制烯烃、煤制甲醇产能均居全国第一,煤制油、煤制乙二醇产能居全国第二,现代煤化工产业集群成功入选国家先进制造业集群。

在全国政协委员、中国工程院院士、中国矿业大学(北京)内蒙古研究院院长武强看来,加强煤炭安全绿色开采和清洁低碳利用,这是由我国“以煤为主”的基本国情决定的,也充分体现了煤炭在支撑“双碳”目标实现过程中的兜底保障作用。

“通过‘化石能源+可再生能源+提效节能’三足鼎立,方能保障我国能源安全高效供给。”武强表示,作为国家重要能源基地,内蒙古要在坚决完成国家煤炭保供

任务和可再生能源规模化高质量发展的基础上,进一步强化科技赋能,大力推进以煤炭为代表的化石能源智能化开采与清洁高效利用技术,推动煤化工由燃料向原料、材料、终端产品转变,全力推进现代煤化工产业高端化、多元化、绿色化发展。同时着力提升电力系统调节能力和调用水平,有效支撑可再生能源规模化开发和比例消纳。

聚焦增量提质 推进新能源高质量发展

2月初,从国网蒙东电力传来消息:达拉特—蒙西1000千伏交流输电工程获得国家发展改革委核准批复。作为内蒙古首个“沙戈荒”基地配套外送通道——蒙西至京津冀直流输电工程的配套项目,该工程预计今年4月开工建设。

“内蒙古已架起联通全国的‘电力高速公路’。”国网蒙东电力副总工程师兼建设部主任王远东介绍,随着“沙戈荒”风光基地的大规模开发,内蒙古特高压工程建设将迎来加速期。“‘十五五’时期,内蒙古计划建设‘六交六直’共12项特高压工程,输电能力4800万千瓦,届时将大幅提升其清洁能源外送比例。”王远东说。

如今,以“沙戈荒”为重点的大型风电光伏基地已成为内蒙古新能源发展的主战场。而加快推动“沙戈荒”大基地及外送通道建设,促进新能源在更大范围内消纳,正是内蒙古聚焦增量提质,推进新能源实现更高质量发展的生动实践。

近年来,内蒙古在推动新能源大规模开发的同时,同步做好消纳和利用文章,逐步探索出“保障性与市场化并重、大基

地与分散式共存、本地消纳与电力外送协同”的特色发展路径。在跨区域合作方面,率先开展跨省域特高压绿电交易,不断拓展新能源电力的省际消纳空间。依托绿色电力优势,积极引进先进绿色高载能产业,大力发展绿色算力,并试点建设零碳园区、低碳园区,推动战略性新兴产业及重点工业项目加快实现绿电替代。同时前瞻布局绿色氢氨醇产业,统筹推进氢能“制储输用”全链条发展。

从“量的积累”到“质的飞跃”,内蒙古统筹推进新能源大规模开发和比例消纳,新能源发展已进入新的发展阶段。今年,“做好新能源外送和消纳文章”被列为自治区重点工作。这一部署,也让全国人大代表、兴安盟委书记苏和对其未来的发展路径有了更加清晰的谋划。

“我们将抢抓新一轮能源革命机遇,坚持‘源网荷储’协调发展,深入实施新能源倍增工程。”苏和说,今年兴安盟将重点推动蒙东科右中、突泉两个百万千瓦风电基地等项目全容量并网发电,加快锦联、创源、大唐、国电投等新能源合作项目和金风科技绿氢、中广核制氢制甲醇等氢氨醇消纳项目以及索伦抽水蓄能电站等储能项目建设,大力引进绿色高载能产业,积极对接洽谈马士基绿色甲醇制烯烃项目和“绿电进京”外送通道等工程,力争全年新增装机200万千瓦以上,加快蒙东地区绿色氢氨醇综合产业基地建设步伐。

推动传统能源产业转型升级,大力发展绿色能源,做大做强国家重要能源和战略资源基地,是内蒙古发展的重中之重。面向未来,内蒙古将继续牢记嘱托,踔厉前行,推动现代能源经济逐“绿”前行,向“新”进发,为端稳能源饭碗作出新的更大的贡献。

两会 | 建言

金之钧

全国人大代表,中国科学院院士、北京大学能源研究院院长,北京大学鄂尔多斯能源研究院院长



政府工作报告提出,着力构建新型电力系统,加快智能电网建设,发展新型储能,扩大绿电应用。加强化石能源清洁高效利用。

当今社会,能源、粮食和水是人们日常生活中离不开的三大生活必需品。社会发展程度越高,用能水平就越高。

内蒙古在能源方面有着得天独厚的条件,煤炭资源占全国1/4以上,风能、太阳能资源分别占全国的57%、21%,目前新能源装机规模1.7亿千瓦以上,居全国第一。应当持续地、稳当地发展好传统化石能源,要增强AI技术应用来改造传统能源产业,特别是智慧矿山的建设。同时,也要积极开辟新的领域,如深层煤层气的开发、对于天然气的探索等。当然,更要发展好风能、太阳能等清洁能源,持续扩大发电规模,做好配套的储能能力建设。

(文/图 本报记者 王皓 孟和朝鲁)

龚明珠

全国人大代表,自治区发展和改革委员会主任



政府工作报告提出,加快推动全面绿色转型。这为内蒙古的能源发展,特别是新能源发展指明了前进方向。

一直以来,我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持传统能源绿色低碳转型和新能源高质量发展“两手抓”,扎扎实实把现代能源经济“这篇文章”做好,这份坚持也让我们收获了亮眼成果。

“十五五”时期,新能源发展仍处黄金窗口期。我们将加速推动新能源增量提质、实现可靠替代。首先,要坚决把保障国家能源安全摆在更加突出位置。其次,要提升消纳水平,服务绿色低碳发展大局。最后,要深化改革创新,激发发展内生动力。同时,完善多年期绿电交易制度机制,让绿电交易更灵活、更高效,以改革破题、以创新赋能,奋力书写内蒙古能源发展新篇章。

(文/图 本报记者 宋爽 孟和朝鲁)

吴城

全国政协委员,自治区工商联副主席,国城控股集团有限公司董事长



发展现代能源经济,核心在于构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。内蒙古作为国家重要能源和战略资源基地,坐拥得天独厚的风光资源与扎实的产业基础,完全有条件在新一轮能源变革中走在前列。

结合实践,我提出三点建议。一是延伸产业链条,大力发展绿电消纳、储能制造、氢能示范等新兴产业,推动资源价值在自治区内高价值转化。二是推动能源与产业深度融合,发挥绿电优势赋能零碳园区、绿色算力等新业态,让内蒙古成为聚集新兴产业的“强磁场”。三是优化营商环境,完善绿电直连、增量配电网等政策机制,支持各类市场主体公平参与现代能源体系建设。做好现代能源经济,既是发展命题,也是责任担当。期待内蒙古以更大力度、更实举措,把能源“饭碗”端得更稳。

(文/图 本报记者 白丹 韩卿立)

李宝大

全国政协委员,包头稀土研究院副主任研究员



政府工作报告提出,加快推动全面绿色转型。以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,增强绿色发展动能。我认为,内蒙古要立足“头顶有风光、脚下有煤炭、手中有稀土”的禀赋,把做好现代能源经济这篇大文章作为潜力所在、机遇所在、责任所在。

科技创新是推动现代能源经济高质量发展的核心引擎,也是筑牢国家能源安全屏障的重要支撑。针对油气对外依存度高、新能源波动性大等挑战,我建议集中攻关长时储能、柔性直流电网、先进核能等核心技术,完善源网荷储协同控制体系,推动新能源向“主动支撑型电源”转变。聚焦稀土永磁、高端功率器件等“卡脖子”材料与部件,要加大科研攻关力度,提升能源全产业链自主可控水平,构建多元互补、韧性高效的能源安全体系。

(文/图 本报记者 许敬 韩卿立)

两会 | 镜头

3月8日,全国人大代表闫宏伟建议,加大对稀土产业的支持力度,持续发挥稀土产业的战略作用。

本报记者 孟和朝鲁 摄



3月7日,全国人大代表刘彦冰建议,制造业转型升级要更加注重区域间的均衡性,结合不同地区产业基础情况、承接能力和发展条件,在试点布局和项目安排上,向产业基础虽然相对薄弱,但有条件有潜力的地区延伸。

本报记者 马建兵 摄



3月7日,全国政协委员孙志宏(左)建议,优化涉农一流学科布局,支持西部地区涉农高校建设特色鲜明、服务国家战略的一流学科。

本报记者 韩卿立 摄

两会 | 融媒

再看两会行李箱 | 牵线院士 助力发展 这封邀请函请查收!

“两年为肉牛产业‘站台’,今年为科技创新‘引智’。”全国两会期间,全国政协委员、民革内蒙古区委会主委、自治区科协主席曹金山,从随行的行李箱中拿出精心准备的院士邀请函。

“这次参加全国两会带来这封邀请函,邀请全国政协农业界别院士、专家到内蒙古‘把脉问诊’,为我们农牧业发展提供对策建议。”会议间隙,曹金山委员郑重向全国政协委员、中国科学院院士曹晓风递上了邀请函。曹晓风院士团队深耕盐碱地改良领域,去年到通辽市科左中旗开展盐碱地改良实地调研与技术指导,彼时因工作繁忙,曹晓风院士未能亲自到内蒙古。此次全国两会,曹金山再次发出邀请,请他为内蒙古盐碱地改良、耕地质量提升提供精准科技支持,让更多农业科创

成果在内蒙古落地生根。从产业邀约到智汇内蒙古,变的是行李箱里的物件,不变的是曹金山履职为民、助力发展的初心使命。

记者在采访中了解到,自治区科协开展了奔腾智库建设,汇聚大量的专家学者针对内蒙古的产业发展开展调研,提出对策建议。“2025年,我们邀请院士、专家对内蒙古的自然资源交易领域,黄河‘几字弯’生态优化、稀土领域等方面出谋划策,专家们提供了多份科技工作者建议,目前正在落实中。”曹金山的话语里满是信心。正是这一系列扎扎实实的工作,让内蒙古对院士、专家的邀约既有满满诚意,更有十足底气。

今年政府工作报告中关于科技和人才的部署,让曹金山倍感振奋,更觉使命在肩。此次参会他带来了一份推动将科普资

源建设纳入民生保障事业方面的提案,希望在各方努力下,持续提升公民科学素质,为内蒙古建设科技强国提供坚实支撑。

记者:韩卿立 王鹏 白丹
文案:白丹
剪辑:怀特乌勒斯
编辑:春春 杨林枝
监制:孙一帆 崔楠 韩卿立 于涛



扫码看更多精彩内容

再看两会 行李箱 2026 全国两会
曹金山 全国政协委员
牵线院士助力发展 这封邀请函请查收!