

老工业基地尽显氢能发展新图景

□本报记者 蔡冬梅

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

8月15日早8时,晨光中,参加内蒙古氢能产业发展推进会的企业家车队驶向包头市达茂旗草原。车窗外,白色的风机与湛蓝的光伏板交相呼应,向着“天边”尽情铺展。这跃动的绿画卷正是包头5600万千瓦风光资源的真实呈现。

“这是中国北疆氢能革命的能量源头!”一位来自江苏氢能企业的代表指着窗外发出由衷的感慨。

在绿油油的草原之上,企业家们凝视着这片被风机与光伏重新定义的土地。他们看到的不仅是旋转的叶轮与反光的硅板,更是一条贯穿“绿电—绿氢—绿色制造”的产业动脉,令他们格外振奋。

来自山东的企业代表张先生在车上与同行们热烈讨论:“包头的风光资源叠加‘包你满意’的营商环境非常棒,我们计划投资的风光制氢项目必须抢抓窗口期。”另外一位来自浙江的氢能科技有限公司的企业负责人向客户展示着企业的宣传手册:“内蒙古的绿氢能在全国领先,这里就是技术落地的首选。”

在8月14日包头启幕的氢能产业发展大会暨内蒙古自治区第四届氢能产业发展推进会上,“绿氢赋能 协同

共赢”的主题引发与会企业代表的强烈共鸣。

会场西侧的空地上,北奔集团的氢燃料标载版牵引车、氢通集团的氢能卡车相邻展示,而在前不久投入使用十几辆北方稀土氢能电动小轻骑也整齐地排成一列。工作人员介绍:“稀土材料让储氢密度提升40%,这些两轮车加氢后,就能续航90公里。”

会议期间,当自治区能源局相关负责人讲到内蒙古将继续依托资源、区位、市场等优势,重点在绿氢产业支持政策、科技创新、市场培育等方面统筹谋划,打造绿氢产业先行区,真诚邀请广大企业家朋友到内蒙古投资兴业、共同见证内蒙古氢能产业的蓬勃发展时,台下响起热烈的掌声。

包头市也同步披露:力争用3到5年时间,把氢能储能发展成投资超2000亿元、产值超1000亿元、税收超100亿元的主导产业,并进一步完善优化产业链,加紧建设碳足认证平台,全力推进新能源产业高质量发展。

与此同时,在30公里外的包头氢能产业园区,塔吊林立、机器轰鸣,一派繁忙景象。作为自治区唯一

一家氢能储能产业园,这里已形成“引进一个链主、带动一串配套、形成一片产业”的发展格局,氢能产业集群效应初步显现。

上海申能集团投资的包头氢能产业与可再生能源一体化项目已初具规模。“项目计划建设4条核心装备生产线,目前氢晨科技5000台套燃料电池电堆组装线已建成投产,鲲华科技5000台套燃料电池动力系统生产线已具备试生产条件,氢能源250MWPEM电解槽生产线、浙江蓝能5000台套车载储氢系统集成生产线预计年底投产。”内蒙古包头氢晨科技有限公司负责人张修军介绍,4条生产线投产后年产值将达10亿元,构建起氢能“制、储、运、加、用”全产业链核心装备链条。

15日上午,企业家们来到位于达茂旗的内蒙古华电氢能源科技有限公司进行参观。公司党委书记王新宇介绍,华电氢能20万千瓦新能源制氢示范项目已稳定运行1年多,年产绿氢7800吨,纯度超过99.99%。

在包头市氢能产业集群化发展的版图上,华电氢能公司与金鄂博氟化

工的协同合作,构建起了“绿氢制取—工业应用”的完整闭环,成为产业链深度融合的典范。

而在内蒙古氢能发展的最新版图中,呼和浩特聚焦研发、包头攻坚固态储氢与重卡制造、鄂尔多斯主导电解槽与运输装备、乌海发力工业副产氢提纯——四大基地形成“研发—制造—应用”闭环,内蒙古氢能产业协同发展格局已然成型。内蒙古已批复39个风光制氢一体化项目,目前已建成7个项目,制氢规模6万吨/年,居全国领先地位。

内蒙古的风,正推动电解槽分解出氢分子;稀土的“魔力”正将气体锁进固态罐体;达茂旗至包头市区195公里的钢铁管道即将在地下延伸——一条跨越资源型城市转型、直抵零碳未来的“氢动脉”,在北疆大地开始搏动。

包头市产业实践的铿锵步伐印证着“草原钢城”的雄心:包头5600万千瓦风光资源持续转化为15元/公斤的低成本绿氢;北方稀土储氢罐突破技术瓶颈,驱动两轮车实现90公里续航;北奔重工业生产线上“驶出”全球首台136吨级氢能矿用车,填补百吨级动力装备空白;满都拉口岸至上右旗的“点对点”氢能重卡线路加速开辟……在风机旋转的嗡鸣与管道延伸的脉动交响中,包头这座老工业基地的氢能新蓝图正在北疆大地加速呈现。

本报8月25日讯 (记者 白莲)8月25日,高价值创新成果专利转化推介会(人工智能)暨2025年“蒙科聚”重点发布会在呼和浩特召开。

此次活动以“广纳英才·聚智兴蒙,聚焦人工智能创新赋能,推动重点产业强基提质,构建‘五链’融合生态,助力内蒙古自治区产业高质量发展”为主题,是第十三届内蒙古“英才兴蒙”高层次人才合作交流会暨人才创新创业周科研院所及高校活动之一。

活动由自治区党委组织部、科技厅指导,自治区工信厅、市场监管局以及内蒙古科学技术研究院主办,自治区相关委办厅局以及区内高校院所、产业园区、科创企业、科技服务及技术转移机构的60多家单位近200人参加。

主题发布环节,内蒙古科学技术研究院与自治区市场监督管理局联合发布“专利产业化AI供需对接系统”,上海人工智能研究院发布“特种机器人发展契机与中试训练平台构建”。成果发布环节,内蒙古八爪智能科技有限公司、杭州云深处科技有限公司、内蒙古蒙科国盾量子信息科技有限公司等6家单位发布“高能效无人驾驶激光除草机器人”“四足机器人工业巡检实战应用”“新质量子技术赋能北疆,构建量子+产业融合发展新生态”等一批立足北疆丰富应用场景的人工智能领域先进科技成果。

期间,还发布了2025年内蒙古人工智能领域高价值专利及企业技术需求,并举行“量子星座”“基于人工智能的作物表型系统”“乳试纸检验自动识别程序开发”“化工厂巡检四足机器人合作开发”等相关项目签约仪式。

“此次专场发布会与人才周联动,将人工智能创新成果转化作为活动主题,既响应了科技‘突围’工程的战略要求,也契合内蒙古产业智能化升级的迫切需要,有助于促进人工智能技术与本地重点产业需求精准对接,为重点企业、工业园区等提供高水平技术支撑,有力赋能经济社会高质量发展。”内蒙古科学技术研究院相关负责人表示。

自治区总工会提示各平台企业保障劳动者依法参加和组织工会的权利

本报8月25日讯 (记者 马芳)

内蒙古自治区工会劳动法律监督委员会日前发出劳动法律监督提示函,提示全区各平台企业应积极履行企业社会责任,保障劳动者依法参加和组织工会的权利,支持工会开展工作,保障工会工作人员合法权益。

提示函明确,各平台企业所属子公司、分公司及合作企业应依法支持、配合各级地方工会、相关自治区产业工会指导劳动者依法建会,广泛吸纳新就业形态劳动者加入工会;依法支持企业工会履行职责、发挥作用,为工会组建及开展工作提供必要的支持和保障;加强对平台用工合作企业指导,推动将支

持、配合工会工作写入用工合作协议。

如有对依法履行职责的工会工作人员无正当理由调动工作岗位、进行打击报复的,或职工因参加工会活动而被解除劳动合同的,由劳动行政部门责令改正,恢复原工作,并补发被解除劳动合同期间应得的报酬,或者责令给予本人年收入二倍的赔偿;如有工会工作人员因履行《中华人民共和国工会法》规定的职责而被解除劳动合同的,或对依法履行职责的工会工作人员进行侮辱、诽谤或者进行人身伤害,构成犯罪的,依法追究刑事责任;尚未构成犯罪的,由公安机关依照治安管理处罚法的规定处罚。

“双子星座”产学研用创新交流会在通辽举办

本报通辽8月25日电 (记者 薛一群 见习记者 贾雪)

8月25日,“双子星座”人才活动暨产学研用协同创新交流会在通辽市举办。

作为第十三届内蒙古人才周活动重要内容之一,此次活动由通辽市委组织部主办。活动聚焦玉米生物科技产业、牛肉食品加工、风电装备制造、中蒙医药等重点产业,精准对接高校及科研院所人才团队,深化产学研用合作,解决企业技术难题,促进经济高质量发展。来自中国工程院、蒙古国科学院及国内多所高校、科研院所的专家学者以及来自通辽、赤峰两地重点企业的代表约100人参会。

活动现场,发布了功能化学品的高选择性高效生物合成、氨基酸及氨基酸衍生物工业菌种创制与产业示范、粉煤灰基新型建材制备技术等多项科技成果。

内蒙古民族大学、通辽职业学院分别与江南大学达成战略合作,江南大学、浙江工商大学等高校团队分别与通辽4家企业签约。内蒙古蒙古医院工程技术研发中心与辽宁省蒙医医院、北京沐医科技有限公司就蒙医药与人工智能诊疗系统融合研发与推广应用签署三方协议。

活动中还举行了赤峰通辽“双子星座”人才合作驿站揭牌仪式和科尔沁区肉牛深加工技术研究院建设启动仪式。此次活动有效整合政府、高校、企业资源,推动科技成果转化与人才共享,将为通辽、赤峰“双子星座”高质量发展注入新动能。

检察监督向前一步 实质性化解行政争议

□本报记者 郝佳丽

“真是太感谢你们了,我已经拿到代缴的税款啦。”近日,鄂尔多斯市人民检察院承办检察官接到了市民张先生的感谢电话。

张先生曾是鄂尔多斯市一单位职工,1999年购买了原单位的集资房,由于原单位一直未缴纳税费导致他无法办理房产证。为尽早拿到房产证,他代缴了税费和滞纳金。之后,他以这笔由原单位名义缴纳的税款应由原单位承担为由,向税务机关申请退税。诉求被驳回后,他向当地法院提起行政诉讼。经过一审、二审、再审,均未得到支持,他又向鄂尔多斯市人民检察院申请监督。

经全面审查,检察院虽依法拟作出不予支持监督申请决定,但并未止步于此,

而是进一步开展了实质性化解工作。

针对行政争议产生的基础事实和申请人

在诉讼中的实质诉求,检察人员多次

释法说理、推动解决,原单位同意将张

先生垫付的税款及滞纳金一次性返还,

双方签订了和解协议。至此,这场长达

20多年的行政争议得到圆满化解。

注重行政实质性化解,解决群众烦

心事。近年来,鄂尔多斯市检察机关充

分发挥行政检察职能,常态化开展行

政争议实质性化解工作,与当地信访局、

司法局成立“行政争议化解办公室”,形

成多方沟通、参与协调等多元调解形式,促

成双方和解,化解了双方长达27年的行政

争议;鄂托克旗人民检察院和鄂托克前旗人民检察院依托“府院联动”机制,联合鄂尔多斯市公安局、民政局等单位,

通过跨省协作、公开听证、制发检察建

议等“组合拳”,有效撤销错误婚姻登记事项,打通司法与行政工作堵点……

“我们将积极践行‘案结、事了、政

和’理念,聚焦群众急难愁盼问题,通过

检察监督‘向前一步’,实质性化解行政

争议,高质效办好每一个案件,让公平正

义可感可触。”鄂尔多斯市人民检察

院检察委员会专职委员白翠琴说。

平安北疆

我区开展第九个残疾预防日系列宣传教育活动

本报8月25日讯 (记者 李存霞)

今年的8月25日是全国第九个残疾预防日。当日,自治区残联在呼和浩特启动第九个残疾预防日系列宣传教育活动,其主题为“预防伤害致残,共创新生活”。

活动现场,设置了多个宣传展板和展台,工作人员向广大群众发放残疾预防知识相关宣传手册,深入宣传《国家残疾预防行动计划(2021—2025年)》《内蒙古自治区残疾儿童康复救助制度》等相关制度政策及有关法律法规,营造良好的残疾预防社会氛围,教育引导广大公众增强安全意识,做自身安全的第一责任人。

现场,来自多家医院的医务人员还为广大群众提供了义诊服务。在残疾人人文创作作品展示区,不少市民、游客购买了残疾人制作的精美文创产品。部分

单位还向呼和浩特市残疾人福利基金会捐赠了爱心款物。

自治区残联康复部主任张军弟介绍说:“即日起,全区各地将通过线上线下相结合的方式,举办形式多样的残疾预防宣传教育活动,广泛宣传伤害致残防控法律法规和残疾预防核心知识,不断提升广大群众残疾预防意识,为推进健康内蒙古建设、促进全民健康贡献力量。”

预防行动计划(2021—2025年)》《内蒙古自治区残疾儿童康复救助制度》等相关制度政策及有关法律法规,营造良好的残疾预防社会氛围,教育引导广大公众增强安全意识,做自身安全的第一责任人。

这些充满着泥土气息的画面,如同一股清风,让磴口华莱士瓜迅速走

向全国。村民王兰激动地说。

“以前,我们的瓜主要靠线下批发,销售范围有限,价格也上不去。现在,通过电商,全国各地的消费者都

能品尝到我们的华莱士瓜,订单也像雪花一样飞来。”张程自豪地说,在他的精心培育下,自家瓜田里的华莱士瓜个个品质上乘,甜多汁。刚一上市,就成了市场上的“香饽饽”,供不应求。

为了提升华莱士瓜的产量和品质,张程不断学习最新的种植技术。

他大胆创新,将原来50厘米的种植间距缩小到了40厘米。这一小小

的改变,带来了显著的效果。随着种植亩数的增多,瓜的产量也大幅提高。

张程的合作社已吸纳10多名村民就业,他们人均年增收超万元。

粮台村书记张国宾也对张程赞不绝口:“张程回来后,不仅把咱华莱士瓜的种植传统很好地延续了下来,还不断扩大小种植规模,想尽办法给村民们找活儿干,让大伙儿的腰包实实在在地鼓了起来。”

从父辈手中那片承载着童年记忆

的小瓜田,到如今带动一方发展的产

业合作社,年轻的张程正以青春为笔、

汗水为墨,在家乡的沃土上描绘着乡

村振兴的壮丽画卷。

□本报记者 图古斯毕力格

扎根北疆 建功立业

回到了漫润着瓜香的故土。“父亲种了一辈子华莱士瓜,我从小就在瓜田里摸爬滚打,这片土地和华莱士瓜早已融入了我的生命,我对它们有着深厚的感情。”张程说,自己之所以选择返乡创业,就是想为家乡做点实实在在的事。

为了提升华莱士瓜的产量和品质,张程不断学习最新的种植技术。他大胆创新,将原来50厘米的种植间距缩小到了40厘米。这一小小

的改变,带来了显著的效果。随着种植亩数的增多,瓜的产量也大幅提高。

张程手持直播支架穿梭在瓜垄之间,时而停下脚步,将镜头对准成熟圆润的华莱士瓜,为直播间里的顾客讲解华莱士瓜的特点和成长过程。

这位年轻的“瓜田守护者”,正以青春之名,续写父辈传下来的“甜蜜事业”,让华莱士瓜成为乡亲们增收致富的“金疙瘩”。

大学毕业时,原本有机会留在城

市发展的张程,毅然放弃了都市霓虹,

回到了漫润着瓜香的故土。“父亲种了一辈子华莱士瓜,我从小就在瓜田里摸爬滚打,这片土地和华莱士瓜早已融入了我的生命,我对它们有着深厚的感情。”张程说,自己之所以选择返乡创业,就是想为家乡做点实实在在的事。

为了提升华莱士瓜的产量和品质,张程不断学习最新的种植技术。他大胆创新,将原来50厘米的种植间距缩小到了40厘米。这一小小

的改变,带来了显著的效果。随着种植亩数的增多,瓜的产量也大幅提高。

张程手持直播支架点赞时,张程也敏锐地捕捉到了电商这一新的销售平台。他开始引导村民拍短视频、开展直播带

□本报记者 图古斯毕力格

大学毕业时,原本有机会留在城

市发展的张程,毅然放弃了都市霓虹,

回到了漫润着瓜香的故土。“父亲种了一辈子华莱士瓜,我从小就在瓜田里摸爬滚打,这片土地和华莱士瓜早已融入了我的生命,我对它们有着深厚的感情。”张程说,自己之所以选择返乡创业,就是想为家乡做点实实在在的事。

为了提升华莱士瓜的产量和品质,张程不断学习最新的种植技术。他大胆创新,将原来50厘米的种植间距缩小到了40厘米。这一小小

的改变,带来了显著的效果。随着种植亩数的增多,瓜的产量也大幅提高。

张程手持直播支架点赞时,张程也敏锐地捕捉到了电商这一新的销售平台。他开始引导村民拍短视频、开展直播带

货。镜头里,是村民们辛勤劳作的身影,尽显瓜田生机勃勃的景象。

这些充满着泥土气息的画面,如同一股清风,让磴