

# “碳”路先锋聚油城，绿色发展谋新局

## ——访自治区发展改革委环资处干部王晓刚

克拉玛依融媒记者 王雨萱 马喆

6月23日，以“节能增效，焕‘新’引领”为主题的2025年全国节能宣传周新疆主场活动在克拉玛依市举行。活动中，记者就活动落地克拉玛依的原因及活动举办情况采访了自治区发展改革委环资处干部王晓刚。

**记者：**此次活动选择在克拉玛依举办的原因有哪些？

**王晓刚：**克拉玛依既是国家首批碳达峰试点城市，也是2024年节能考核名列前茅

的地区，更是我们熟知的一座“为梦想加油”的城市。我们希望借助本次活动，让全疆各地相互交流、互学互鉴，共同助力经济社会发展全面绿色转型。

**记者：**针对2025年节能宣传周，自治区将组织哪些重点活动？

**王晓刚：**在今年节能宣传周中，自治区发展改革委将会同各地各部门，通过“线上+线下”，组织形式多样、群众喜闻乐见的宣传活动。

线上方面，我们依托人民

网新疆频道、新疆广播电台、各级官方公众号、短视频平台发布活动预告、征集节能主题歌曲、发表节能倡议等。线下方面，我们印发了活动通知，明确各地各领域宣传重点，分发节能海报、宣传册等。6月23日至29日宣传周期间，将开展主场活动、健康跑、旧物回收、进企业、进社区等多场活动。同时，各地各部门将围绕今年的“节能增效，‘焕’新引领”主题，同步开展线上线下宣传活动，共同构建节能降碳、绿色发展的良好氛围。



克拉玛依融媒记者 非尔代维斯·热夏提 摄  
自治区发展改革委环资处干部王晓刚接受克拉玛依融媒记者采访。

# 技术架桥，与油城共谋绿色发展

## ——访国能新疆化工有限公司安全健康环保部经理莘振东

克拉玛依融媒记者 王雨萱 马喆

6月23日，在2025年全国节能宣传周新疆主场活动上，记者就如何借力碳捕集、利用与封存技术（CCUS），实现高排放企业低碳发展，以及与克拉玛依的合作方向等问题采访了国能新疆化工有限公司安全健康环保部经理莘振东。

**记者：**参加这次在克拉玛依举办的全国节能宣传周新疆主场活动，您感受到的整体氛围和特色是什么？与您参加过的其他节能周活动相比，克拉玛依作为主办城市给您留下最深刻的印象是什么？

**莘振东：**本次活动成功搭建了一个高规格、广覆盖的交流平台。自治区各地州市及重点企业代表齐聚一堂，深入分享了在节能降耗、绿色发展方面的前沿实践与宝贵经验。这种高效的互动交流，为国能新疆化工有限公司等致力于转型升级的企业提供了极具价值的参考与启发，为未来

深化绿色、低碳与节能发展路径注入了强劲动能。

克拉玛依作为世界上唯一一座以石油命名的城市，其转型的决心令人尤为印象深刻。近年来，克拉玛依市以前瞻性眼光，大力扶持光伏、风电及氢能等战略性新兴产业，正逐步为城市发展注入可持续发展的澎湃新活力。

**记者：**在节能增效方面，克拉玛依市的哪些思路或做法让您觉得具有启发性？您如何看待其未来发展潜力？

**莘振东：**新疆油田公司展示的绿色低碳先进技术示范项目，特别是CCUS项目的实践，为我们提供了极具价值的借鉴。

该项目将工业生产排放的二氧化碳进行高效捕集与提纯，并将得到的高纯度二氧化碳创新性地应用于油田驱油。这不仅是一项技术突破，更是一种发展模式的创新——它有效提升了油田的原油采收率，显著降低了传统开采方式的能耗与排放，为企业实现经济效益与环境效益

的双赢开辟了新路径。

展望未来，随着技术的不断成熟和成本的持续降低，CCUS技术在克拉玛依乃至整个新疆地区的规模化应用前景广阔。它不仅将成为传统能源企业绿色转型的关键支撑，更有潜力发展为区域性的碳减排枢纽，为新疆实现“双碳”目标贡献重要力量。

**记者：**克拉玛依是国家重要的石油石化基地，国能新疆化工有限公司也深耕能源领域。基于本次活动交流，您认为双方未来在推动绿色低碳发展方面有哪些值得探索的合作方向或协同点？计划如何落实？

**莘振东：**国能新疆化工有限公司作为一家典型的煤化工企业，具有高耗能、高排放的特点，但也蕴含着潜力与合作机遇。本次活动为我们打开了思路，未来，我们期待与克拉玛依市相关企业及机构在绿色降碳技术应用与氢能产业链构建两大领域深化战略合作。

根据我们公司年产二氧化碳



克拉玛依融媒记者 非尔代维斯·热夏提 摄  
国能新疆化工有限公司安全健康环保部经理莘振东接受克拉玛依融媒记者采访。

排放量高的特点，我们希望与新疆油田公司在CCUS项目上开展深度、系统合作，将生产过程中捕集的高纯度二氧化碳，通过建设专用管道或优化物流运输等方式，安全高效地输送至油田。这些二氧化碳可以将被用于驱油作

业，一方面持续提升油田的原油产量，另一方面则实现了大规模碳排放的资源化、永久化封存，变“碳负担”为“碳资产”。通过碳循环利用模式，共同推动新疆能源化工产业向绿色、低碳、循环方向高质量发展。

# 借鉴克拉玛依经验，共探供热减碳新路径

## ——访新疆鹏煜能源科技集团有限公司董事长丑鹏

克拉玛依融媒记者 王雨萱 马喆

6月23日，2025年全国节能宣传周新疆主场活动在克拉玛依市举办。借此契机，记者就推动绿色发展、深化企业合作等问题，对新疆鹏煜能源科技集团有限公司董事长丑鹏进行了专访。

**记者：**此次克拉玛依之行，您有何特别感受？

**丑鹏：**非常高兴再次来到克拉玛依。这并非我第一次造访，此前，就低碳环保领域的发展与合作，我们曾与克拉玛依市政府进行过深入交流。本次活动选择在克拉玛依举办，我认为非常契合主题。

重返此地，我切身感受到克拉玛依整体环境面貌的积极变化，更深刻体会到政府层面推动节能减碳工作的坚定决心和浓厚

氛围，这令人倍感欣喜和振奋。

**记者：**您认为克拉玛依在节能方面有哪些做得好的地方？有没有值得借鉴的经验？

**丑鹏：**克拉玛依的节能降碳工作一直在全疆走在前列。刚才听了专家们的介绍，我们很受启发。特别是克拉玛依在城市整体的减碳方面，形成了有效的“闭环”体系。这种闭环模式使得生态环境建设和低碳环保工作做得非常好。实际上，这与新疆鹏煜能源科技集团有限公司的项目理念非常契合。我们也是致力于打造从绿色电力消纳、低碳转型，到零碳蒸汽或热水供给，直至完成政策减碳目标的完整链条。

**记者：**公司下一步计划有哪些？是否有和克拉玛依企业合作的计划？具体在哪些方面？

**丑鹏：**目前，我们在新疆有两个示范项目，一个在奎屯市，一个在沙湾市，计划今年年底投产运营。接下来，我们将面向全疆乃至全国推广我们首创的高温固体储热技术。这项技术对保障城市气源供给、替代燃煤锅炉将发挥重要作用，能有效协助地方政府完成减碳目标。

关于与克拉玛依的合作，我们是有计划的。去年我们就曾向克拉玛依市政府汇报过项目情况。我们希望能将我们的创新技术应用到克拉玛依的集中供热领域，助力地方推进煤电替换节能工作。

下一步，我们会针对克拉玛依市场，与地方政府共同探讨制定切实可行的合作方案。希望能有机会来到克拉玛依，为克拉玛依市的减碳工作贡献力量。



克拉玛依融媒记者 非尔代维斯·热夏提 摄  
新疆鹏煜能源科技集团有限公司董事长丑鹏接受克拉玛依融媒记者采访。