

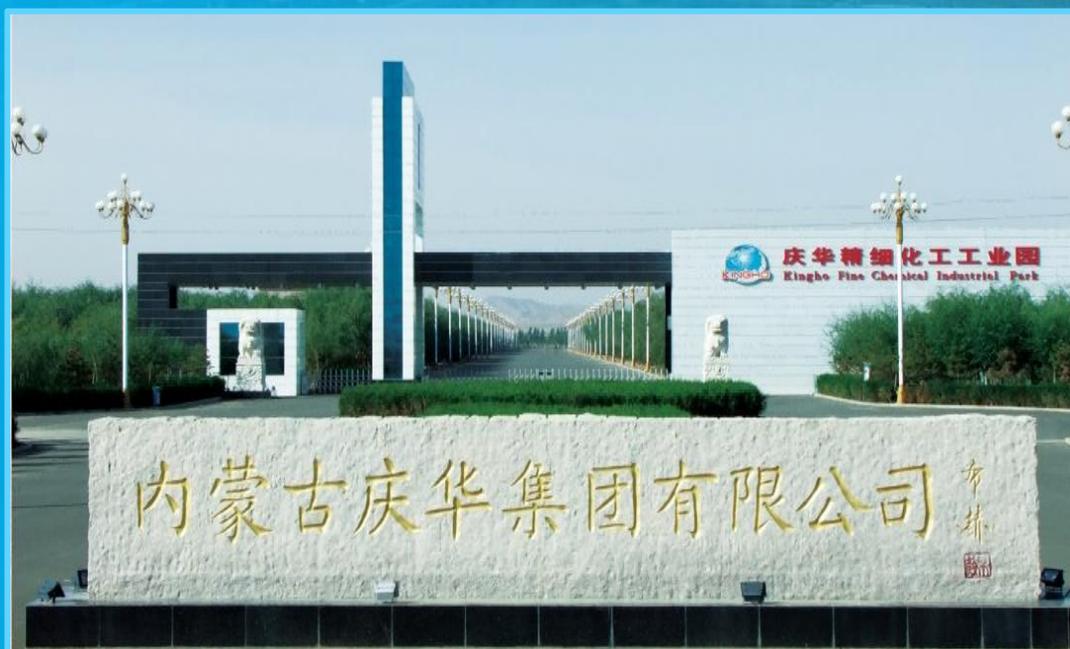


内蒙古庆华 集团有限公司

■ 企业形象宣讲

集团公司简介

内蒙古庆华集团成立于2000年，是集矿产资源采选、煤化工、精细化工、新能源开发、物流、国际贸易为一体的科技型现代能源化工民营企业，是首批被国家列为国家级循环经济先进单位；2022年位列内蒙古民营企业经济发展第16位、科技创新民营企业第26位。





公司已建成了300万吨洁净煤、420万吨焦化、66万吨煤焦油加氢、20万吨焦炉煤气制甲醇、20万吨甲醇制芳烃、10万吨粗苯加氢、20万吨己内酰胺及千万吨铁路物流，主要产品有原煤、精煤、焦炭、甲醇、轻质煤焦油、精苯、环己酮、环己烷、双氧水、己内酰胺等。

420万吨焦化装置



20万吨芳烃装置



10万吨粗苯加氢装置



20万吨己内酰胺装置





甲醇



焦炭



粗苯



煤焦油



芳烃



焦粒

主要产品有原煤、精煤、焦炭、甲醇、轻质煤焦油、精苯、环己酮、环己烷、双氧水、己内酰胺等





始终致力于以科技创新解决发展中存在问题

在公司已经形成的循环经济体系中，原料、生产、消耗相互关联，以减量化、再利用、循环利用的方式，达到了资源的低投入、高产出、少排放、大循环、可持续的发展要求，实现了三废资源的综合利用，解决了经济发展与环境保护之间的矛盾；在科技创新方面，庆华集团与国内外知名大学、科研院所及企业建立了长期的产学研合作关系，积极推动企业的技术革新和产业转型升级，为公司新型煤化工发展道路提供技术支撑。在自主创新方面，采用自主知识产权建设的一步法固定床甲醇制混合芳烃项目成功实施；自主开发了MTA生产技术工艺包；申请了多项发明与实用新型专利、制定了两项国内行业标准。





内蒙古自治区
科学技术进步三等奖



内蒙古自治区
科学技术进步二等奖



国家高新技术企业证书

公司实施的煤焦油加氢工业示范项目获得2018年自治区科技进步二等奖，甲醇制混合芳烃项目获得2019年自治区科技进步三等奖，乌斯太精细公司、能源公司被评为国家级高新技术企业。



守正创新 聚焦高质量发展



随着国家减碳政策的实施，庆华集团在未来发展中将依托现有煤化工，逐步向精细化工、材料化工、碳材料等方向发展，加大与新能源耦合发展步伐，逐步实现以风电、光电为起点，以电解水制氢为切入点，生产绿电、绿氢、绿氨，从而实现集团公司生产装置的绿色化转变；利用温室气体CO₂生产甲醇、合成生物蛋白等，将有效延长公司现有产业链，提高能源、资源循环利用效率，即时将真正实现集团公司产业的零碳绿色化转变，为实现国家碳达峰、碳中和的目标贡献庆华力量。