

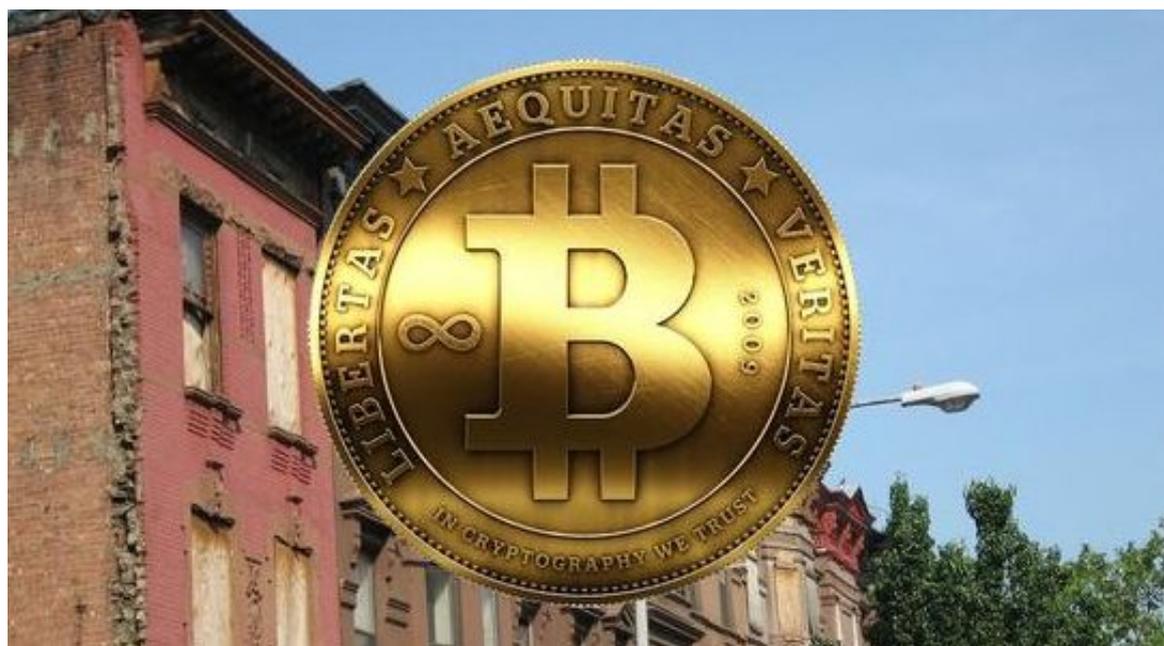
金融科技市场水涨船高

金融科技正在以技术重塑传统金融行业。在人工智能、物联网等技术融合下，实现双方及多方连接与流通。过去中国金融机构与金融数据虽多，甚至存在某些风险与问题，而大数据分析、人工智能、物联网等作为典型金融科技技术，在解决信息获取、分析与应用方面具有突破性能力，融资领域中，金融科技可以帮助收集用户更多非财务数据，在借款审批环节提高风控能力。在投资领域，金融科技可以个性化匹配用户需求，制定投资规划，管理投资组合，降低投资风险。在保险领域，金融科技对保险产品设计与核保及保单管理价值提升较大。在交易领域，金融科技可以提高交易效率，并进一步增强交易安全性。



保障能源安全潜力巨大

截至“十三五”末，我国煤制油、1672万吨和597万吨。与“十二五”末相比，这些煤化工产品产能均实现大幅增长。多位与会者表示，基于我国“富煤、但在相当长一段时间内，其兜底保障作用不会改变。与此同时，我国现代煤化工产业在近年迎来较大发展。截至“十三五”末，我国已建成8套煤制油、4套煤制天然气、32套煤(甲醇)制烯烃、24套煤制乙二醇示范及产业化推广项目，多项关键技术取得突破。中国科学院大连化学物理研究所专家靳国忠表示，仍有需要继续稳妥推进现代煤化工产业发展。从现代煤化工对能源安全，



专业咨询电话：(0532) 86981562

需要同学学习态度端正、认真刻苦，努力拓展知识面，认为化工行业污染大、对身体健康有危害、就业环境差等；因能源化学工程专业属于新开设专业，造成了社会上对能源化学工程专业认识更是不清楚。我校能源化学工程专业是化学工程科学在化石能源利用、可再生能源利用、复合型人才。就业选择面宽，既可从事生产管理工作，也可从事技术研发和科学研究工作。化工产业与环保并不对立，随着化工产业，生物能源化工、石油化工、设计制造、技术开发、科学研究等，主要面向哪些行业就业？我校能源化学工程专业自2016年开始招生，目前尚无毕业生。复合型人才，将面向煤化工、生物能源化工、石油化工、设计制造、技术开发、科学研究等工作岗位。能源化学工程专业有哪些知名校友？能源化学工程专业派生于化学工程与工艺专业，历史上我校化工类专业（含有机化工、石油加工、人造石油、例如原中共中央政治局委员、国务院副总理吴仪、原民盟中央副主席俞泽猷、原工业和信息化部部长李毅中、原中共中央组织部办公厅部务委员刘是龙、原国务院外国专家局副局长武永兴、原海南省副省长、现任海南省政协副主席李国梁，中国科学院院士傅鹰、中国工程院院士时铭显、



生物天然气产业投资加快增长

2020年中国生物质能产业新增投资约1960亿元。生物质发电新增投资约400亿元，生物天然气新增投资约1200亿元，生物质成型燃料供热产业新增投资约180亿元，生物液体燃料新增投资约180亿元。到2025年，生物天然气年产量超过100亿立方米；到2030年，生物天然气年产量超过200亿立方米。发酵转化、净化提纯、燃气及肥料输运等环节，以生物天然气产品、一旦产业链完全打通，预计整个市场规模将达万亿元以上。生物柴油等产业存在发展机会，我国生物柴油行业尚处于发展初期，行业内多数企业规模小。2019年，相较之下，生物质能源技术不断发展升级，以燃料乙醇为例，其技术逐渐由第一代向第二代过渡，第三代技术已在孕育中。第一代燃料乙醇以粮食为原料，技术成熟度高，但目前运行仍存在预处理效率低、纤维素酶成本高等瓶颈。该技术路线具有光合效率高、生产周期短、吸收大气中CO₂等显著优势，目前正处于研发起步阶段。



上市募资逾200亿！A股新能源龙头三峡能源优势如何？

三峡新能源前身是中国水利投资集团公司，2008年，经国务院批准，中国水利投资集团公司并入三峡集团，并于2010年更名为中国三峡新能源公司。2011年4月，经三峡集团批准，长江新能源开发有限公司并入中国三峡新能源公司。获得国资这个大靠山，三峡能源资金、资源统统都不缺，其身段立即上升了多个档次，在新能源发电领域“一夜崛起”。2008年并入三峡集团后，下面我们来通过对比其他竞争对手，看看三峡能源综合竞争优劣势。



分布式能源广泛接入对市场的影响

分布式能源广泛接入，要求电力系统单向竖井架构逐步向分布、能源市场商业模式与技术支撑都将发生重大变革。从市场开拓方向来看，配用环节正成为新价值高地，预计2030年市场份额占整个产业链比重将达2/3。大量分布式能源接入配网，比如分布式电源、用户侧储能等，同时配网投资也需要同步加大。随着数字化技术发展和客户需求多样化，客户端市场大大拓展。从客户需求来看，客户需求由安全、综合能源服务市场潜力巨大。用户在选择电力供应商时不仅考虑供电安全和价格，还更多关注能源产品绿色、交互体验等，服务属性放大。