

【知识归纳】两次工业革命

项目	工业革命	第二次工业革命
时间	18 世纪 60 年代至 19 世纪中期	19 世纪 70 年代至 20 世纪初
背景 (原因)	<p>(1) 政治前提：英国“光荣革命”后，国内政局稳定，政府积极鼓励经济发展。</p> <p>(2) 经济条件：英国农业资本主义发展迅速，为工业发展提供了充裕的农产品、自由劳动力和国内市场。英国通过殖民扩张，促进了资本原始积累，获得了大量廉价的原材料和广阔的海外市场。</p> <p>(3) 技术条件：英国的手工工场和工人生产技术水平较高；科学家关心社会对技术的需求，热心于生产技术的改进</p>	19 世纪中后期，欧美主要资本主义国家社会相对稳定，经济发展，自然科学取得一系列突破性成果，新技术、新发明层出不穷
成果	<p>(1) 纺织领域：“飞梭”、珍妮纺纱机等一系列发明创造，棉纺织业基本实现了机械化生产。</p> <p>(2) 管理模式：采用机器生产的工厂逐渐取代了手工工场。</p> <p>(3) 动力方面：瓦特改良了蒸汽机，解决了生产动力受自然条件限制的问题。19 世纪初，汽船、火车先后问世。</p> <p>(4) 机械制造方面：19 世纪中期，英国的机器制造业也实现了机械化</p>	<p>(1) 电力技术的广泛开发和应用，人类进入“电气时代”。</p> <p>(2) 内燃机的创制和应用，带来更便捷的动力，汽车、飞机等新式快速交通工具应运而生。</p> <p>(3) 化学工业的兴起令人瞩目；通过新技术改造的旧产业部门也焕发出新的活力</p>
影响	<p>(1) 生产力：生产力出现了前所未有的大发展。</p> <p>(2) 生产组织形式：建立了资本主义大工厂制度，出现了垄断组织。</p> <p>(3) 阶级结构：工业资产阶级和工业无产阶级逐渐成为社会的两大阶级。</p> <p>(4) 生活方式发生了变化</p> <p>①促进了城市化的发展，改变了人们的生活空间。②交通运输业的进步，便利了人们的出行。③城乡差距逐渐缩小，农业机械化日益普及，普遍建立了大农场。</p> <p>④随着生活节奏的加快，人们的时间观念增强。⑤初等教育不断推广，人们的文化素质逐渐提升。</p> <p>(5) 社会问题：社会贫富分化加剧、工人居住条件恶劣、环境污染严重、疾病与犯罪等。</p> <p>(6) 世界格局：使世界各地的联系日益紧密，19 世纪末 20 世纪初，资本主义进入</p>	

	垄断阶段，资本主义世界经济体系最终形成
--	---------------------