

氢燃料制备与应用



组员介绍

侯爱军	北京大学	市场经济
刘楠	巴黎九大/中国农大	可持续发展
杜新品	北航	环境工程
李涛	北航	环境工程
王春	北航	环境工程
钟雄友	北航	环境工程

研究内容

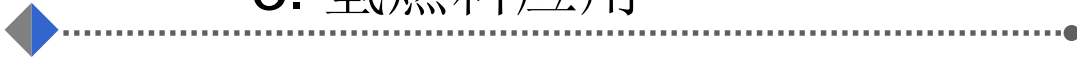
1. 背景介绍



2. 氢燃料制备



3. 氢燃料应用



4. 市场分析



背景介绍

❖ 当前的能源状况

1 能源危机

2 环境污染：

石油、煤炭：

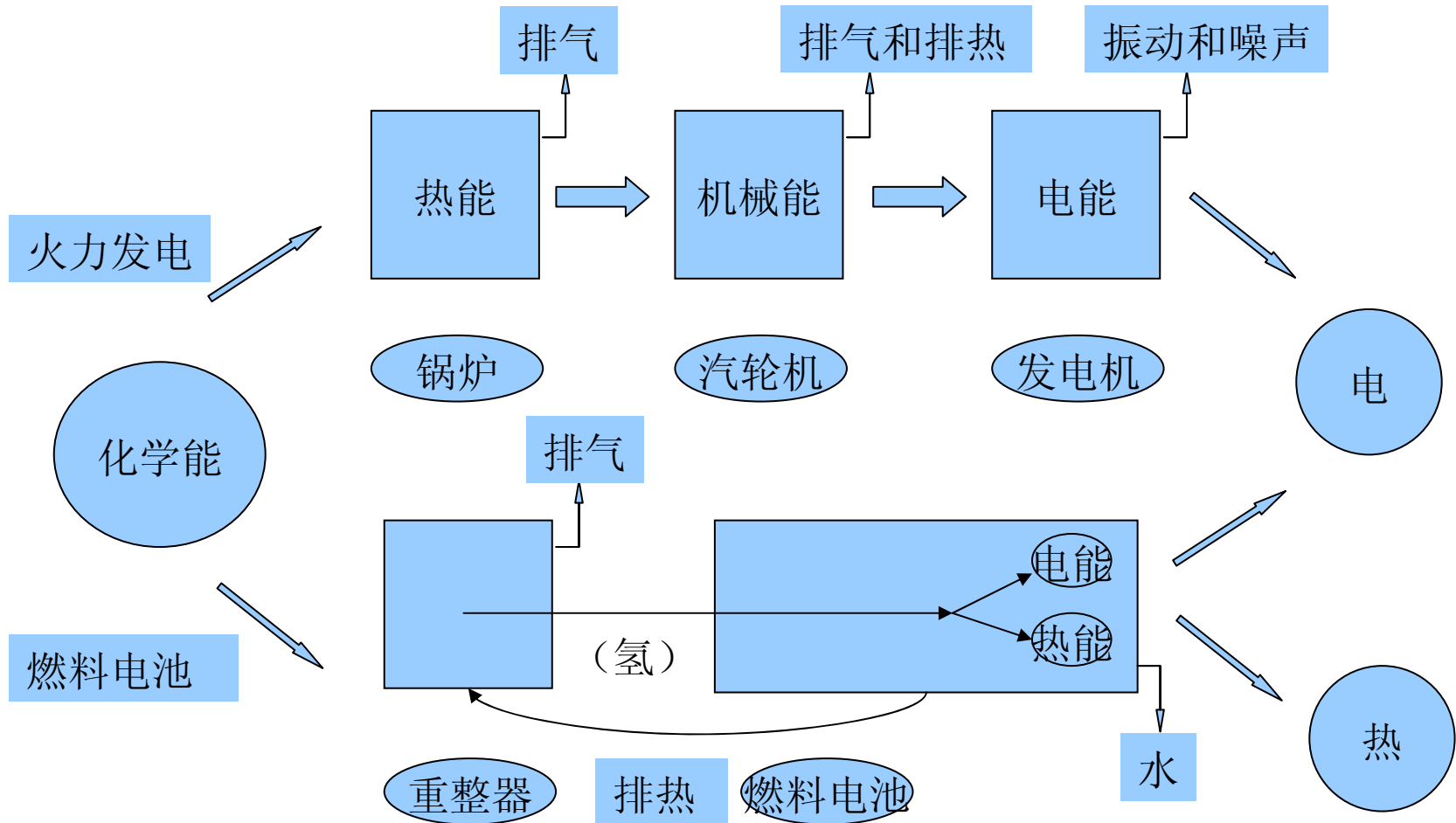
氮氧、硫化物、CO₂、酸雨、温室效应、光化学污染、烟雾、物种多样性

核能发电：放射性污染

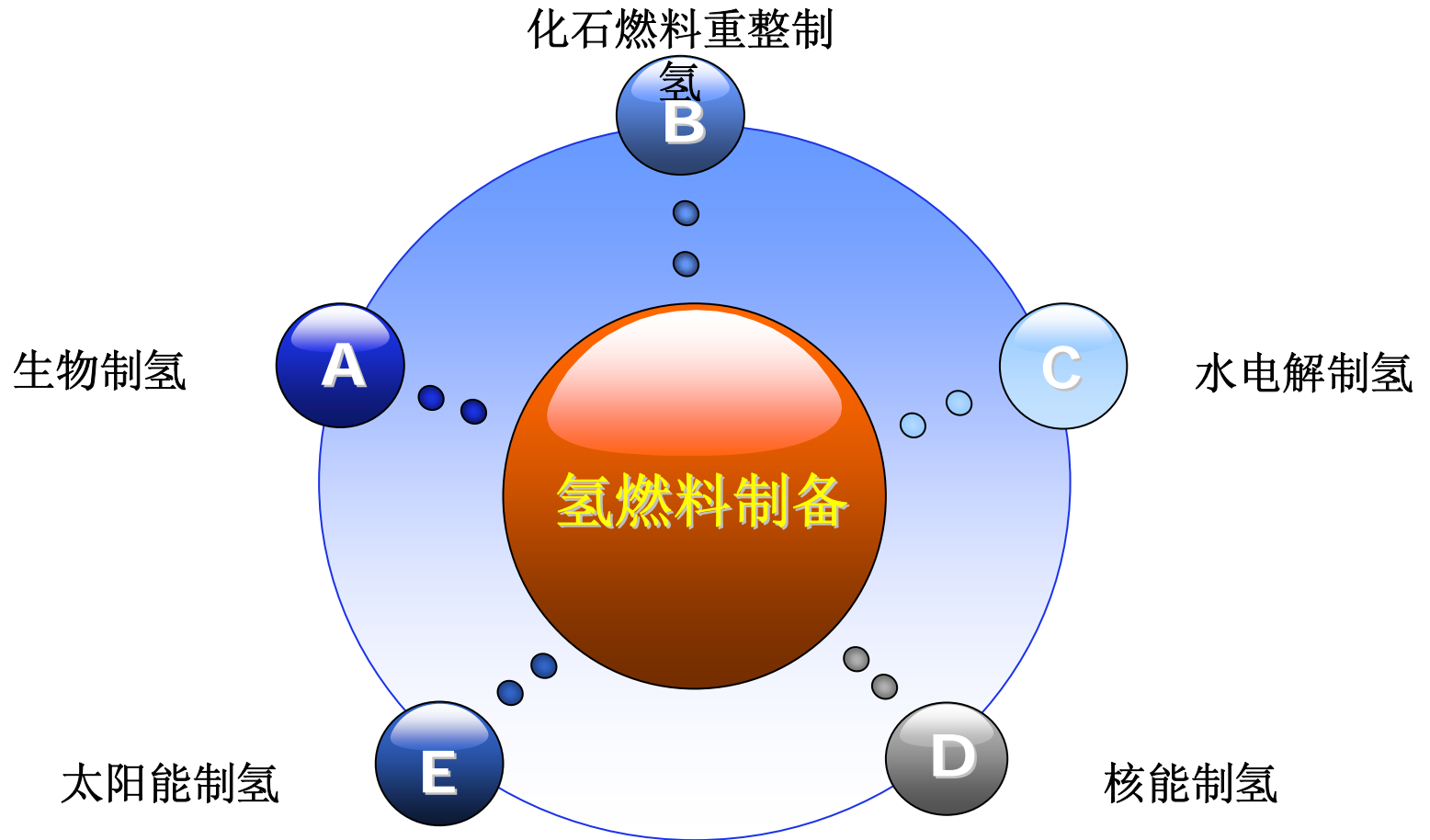
❖ 氢气燃料的优势

清洁、热值高

氢燃料电池发电与传统火力发电比较



氢燃料制备



氢燃料应用

氢能汽车

家用电器

便携式电源

大型发电设备

宇航燃料

家用燃气

.....



进度安排

氢燃料制备与应用小组工作进度安排	
3.24~4.1	查阅文献制定研究框架
4.2~4.15	通过对比分析，寻找可行的制备方法
4.16~4.29	对存在的问题提出可行的解决方法
4.30~5.13	根据目前国内外的应用现状，结合实际，提出可能的应用领域
5.14~5.27	进行调研，市场分析
5.28~6.3	进行工作总结，得出方案



Thank You !

www.themegallery.com

