

行业发展状况

我国政府 2010 年颁布的《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》表示，我国在未来重点培育七大战略新兴产业，其中包括：**节能环保产业、新一代信息技术产业、生物产业、高端装备制造产业、新能源产业、新材料产业以及新能源汽车产业**。改革开放之后，我国经济高速发展，2010 年正式超过日本成为世界第二大经济体。然而，长期以来，我国处于国际分工产业链的下游，生产产品附加值低，环境污染大，耗能高，形成了不利于长期发展的经济增长模式。水泥、玻璃、钢铁、镁铝等高耗能行业产能严重过剩。目前，我国正积极进行产业结构调整，大力发展高科技，高附加值，环保节能的有关产业，以面对新的国际挑战。

占地方

选取国民经济行业分类目录中的**专、通用设备制造业，电气机械制造业，通信设备、计算机电子设备制造业，交通运输设备制造业以及医药制造业**作为战略新兴产业进行统计预测。2010 年我国上述六个产业工业增加值增长率都在 15% 以上，部分行业高达 20%。预计“十二五”是我国战略性新兴产业发展的高速时期，在未来较长的一段时期，战略新兴产业仍将继续高速发展。

情景一：

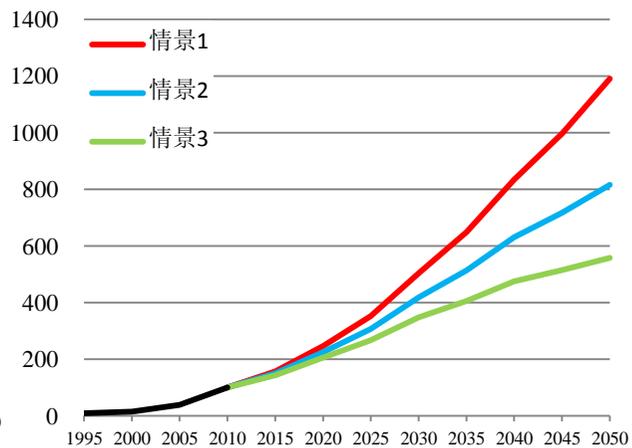
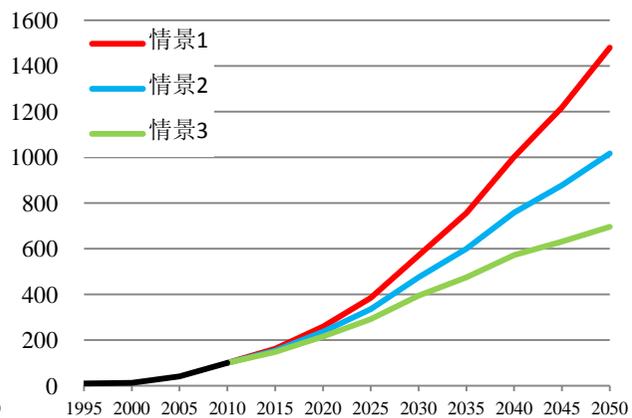
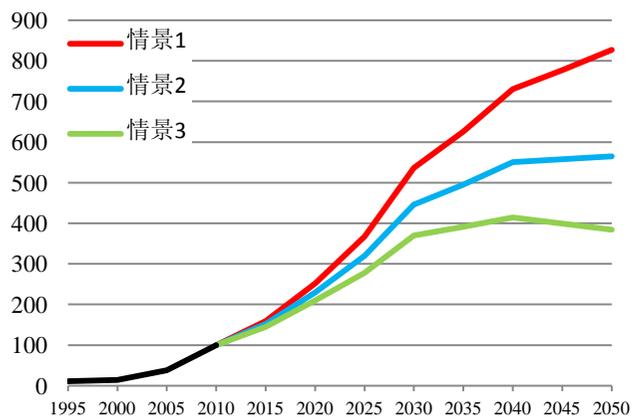
该情景是依据《2050 中国能源和碳排放报告》中的相关内容设定的，在该情景中，假定受各方面因素影响，我国经济结构调整没有成功，我国无法摆脱对高耗能、高污染的重工业的依赖，高耗能行业仍然持续发展，战略性新兴产业发展十分缓慢。

情景二：

在情景二中，假定我国战略性新兴产业按照国家的计划正常发展。即我国按计划达到新兴产业在 2015 年其增加值占国内生产总值的 8%，在 2020 年占国内生产总值的 15% 的规划目标。在该情景下，我国战略性新兴产业发展较快，呈现良好健康的发展态势。

情景三：

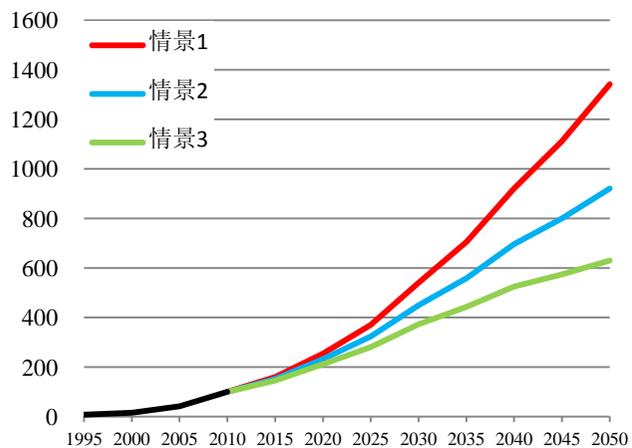
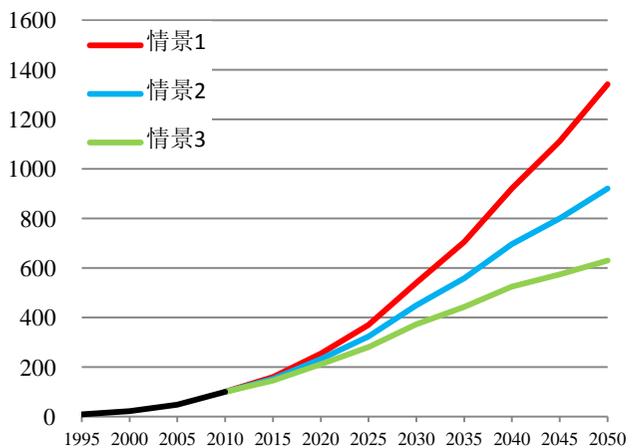
情景三中，假定我国提前达到《决定》中关于新兴产业的发展目标，战略性新兴产业的发展呈现井喷态势。在 2020~2030 年期间，相关行业工业增加值平均增长率维持 20% 以上，在 2040 年以前保持两位数的增长。战略性新兴产业迅速发展成为我国支柱产业。



专、通用设备制造业增加值

交通运输设备制造业增加值

医药制造业增加值



电气机械制造业增加值

通信设备、计算机制造业

战略新兴产业发展情景 2010年 = 100