1966年01月28日 中国导弹核武器试验成功;

1966年03月04日 贵昆铁路比原计划提前9个月接轨；

1966年05月09日 第一次含有热核材料的核试验成功;

1966年10月08日 我国制成第一批10万千瓦水轮发电机组；

1966年10月27日 第一枚核导弹发射试验成功;

1966年12月23日 中国在世界上第一次人工合成结晶胰岛素;

1967年01月05日 中国石油产品自给自足，勘、采、炼技术登上世界高峰;

1967年01月16日 我国第一台载重150吨中型平板车造成；

1967年06月17日 中国第一颗氢弹爆炸成功;

1967年07月26日 中国第一台100吨矿山铁路自翻车研制成功;

1967年10月05日 中国第一台晶体管大型数字计算机研制成功;

1967年10月15日 中国第一台自动化立体摄影机研制成功;

1967年11月29日 中国最大的无线电望远镜安装调试成功;

1968年01月08日 我国第一艘万吨巨轮“东风”号建成；

1968年02月23日 中国特大型轴承制成;

1968年04月15日 根治淮北平原涝灾的大型水利工程——新汴河工程开工；

1968年09月03日 我国研制成第一批液压传动内燃机车；

1968年12月25日 富春江大型水电站建成发电；

1968年12月29日 中国人自己设计制造的南京长江大桥竣工，铁血上将许世友司令员命令第\*装甲师的100多辆坦克同时开过，以检验大桥的质量;

1969年02月21日 《人民日报》宣布，截止到1968年底，我国国内公债已全部还清，我国已经成为世界上级没有内债，有没有外债的强大的独立的社会主义国家；

1969年04月02日 第一艘万吨油轮'大庆27号'下水;

1969年05月05日 中国研制成具有独特疗效的抗菌素——'庆大霉素';

1969年07月08日 十年时间建成河南红旗渠；

1969年09月25日 药品大幅度降价，比年初降低37%，比1950年降低80%；

1969年09月23日 第一次地下核试验成功;

1969年09月30日 中国第一台十二万五千千瓦双水内冷气轮发电机组建成，标志中国电机制造业进入一个新的阶段;

1969年10月03日 中国第一台5000马力液力传动内燃机车诞生;

1969年10月04日 中国第一座旋转氧气转炉投入生产;

1970年4月24日21时35分东方红1号卫星由长征1号运载火箭发射升空，开始了中国进军太空的万里长征;

1970年04月26日 我国成功发射第一颗人造地球卫星；

1970年08月 中国大飞机项目正式启动;

1970年10月16日 大型现代化露天煤矿--新疆哈密矿务局露天煤矿投产;

1970年12月25日 葛洲坝一期工程开工;

1970年12月26日 第一艘核潜艇研制成功;

1970年03月03日 中国成功发射第一颗科学实验人造地球卫星;

1971年诞生了中国第一台集成电路数控机床;

1971年01月02日 我国轻工业形成比较完整的体系；

1971年03月03日 我国成功发射第一颗科学实验人造地球卫星；

1971年06月27日 第一艘两万吨货轮'长风'号下水;

1971年08月22日 中国第一艘核动力潜艇首次以核动力驶向试验海区，进行航行试验，从此中国海军作为世界上第五个拥有核潜艇的海军跨入了世界核海军的行列;

1972年10月13日 连接中南和西南地区的重要干线湘黔铁路通车;

1972年12月07日 新华社报道，全国年度水利建设50亿立方米，增加农田3000万亩；

1972年12月26日 中国第一辆载重300吨的大平板车问世;

1973年08月27日 中国第一台百万次集成电路电子计算机研制成功;

1973年09月03日 中国第一台天文测时、测纬光电等高仪研制成功;

1973年11月08日 西藏军区在海拔3800米高寒地区大规模种植冬小麦丰收，这是西藏历史上农业发展的重要变革;

1973年12月20日 中国航空线已开辟到80多条，连接全国70多个城市，与100多个外国航空公司建立业务往来;

1974年02月17日 新华社报道，胜利油田去年创年钻井进尺150105米的全国石油钻井最高纪录;

1974年03月30日 地热发电站在河北怀涞建成;

1974年04月02日 我国第一艘二万五千吨级的浮船坞“黄山号”建成；

1974年04月31日 中国第一台医用电子感应加速器研制成功;

1974年07月17日 中国冬小麦产区推广优良品种，占全国小麦播种面积的80%以上;

1974年08月09日 伞式太阳炉研制成功;

1974年09月12日 中国第一个5万吨级码头建成;

1974年09月15日 黄河青铜峡水利枢纽建成；

1974年10月03日 我国最大竖井钻井研制成功；

1974年12月19日 三门峡水电站建成；

1975年01月14日 四川省开发天然气取得新成就;

1975年02月03日 景山发电厂首次应用电子计算机控制10万千瓦燃煤气轮发电机组成功;

1975年02月04日 我国最大的水电站——刘家峡水电站建成；

1975年03月29日 高能加速器研制列入国家重点科研项目;

1975年07月05日 中国第一条电气化铁路--宝成铁路建成;

1975年10月07日 由科学家袁隆平等培育的籼型杂交水稻通过鉴定，经过推广后一般提高产量20%，为世界粮食增产作出了重大贡献;

1975年11月26日 中国成功发射返回式地球卫星;

1975年10月27日 我国成功进行一次核试验；

1975年下半年， 连续发射成功了3颗人造卫星，被人们称之为'三星高照';

1975年12月39日 新华社报道，我国农业连续13年全面丰收；

1976年01月21日 又一艘万吨级浮船坞“华山号”研制成功；

1976年03月22日 邮电部门发展传真通讯技术;

1976年04月21日 京沪杭载波电缆投产；

1976年04月24日 6011米超深油井打成；

1976年05月12日 邮电职工建成全国微波通信干线;

1976年06月06日 第一座现代化10万吨深水油港大连新港建成;

1976年06月29日 上海黄浦江上第一座公路、铁路双层铁轨建成通车；

1976年08月23日 第一艘五万吨级远洋油轮'西湖号'在大连下水;

1976年10月05日 现代化化纤联合企业——福建维尼纶厂建成；

1976年12月11日 高速大型通用集成电路电子计算机研制成功;

史上首个完全消除了军阀割据，实现了大陆真正统一；没有民族冲突、族群矛盾、省籍矛盾；不再挨打，没有一兵一卒外国驻军；实现了广大农民“耕者有其田”；实现了把人均寿命只有35岁的“东亚病夫”，恢复健康到人均寿命65岁以上；实现了在“一穷二白”基础上建立了门类齐全的现代工业体系；实现了“人人有工作，人人有饭吃”，没有下岗、失业；实现了在发达国家长期经济封锁下，经济不仅没有崩溃，而且比世界所有国情相似，经济起点相近的国家经济发展速度更快，让劳动人民当家做主；；消除了恶霸、地主、买办、资本家消灭了大规模蝗虫；实现了使三年二决口的世界第一害河——黄河从来没有再决口；实现了从小学到大学都实行免费教育，没有因缺钱上不起学、大量拖欠教师工资；实现了让历朝历代都不能消除的匪患，在短短几年就使匪患绝迹；基本消除了黄、赌、毒、拐卖妇女儿童犯罪，保持最低犯罪率；基本消除了性病、鼠疫、天花、霍乱、伤寒等疾病；实现了把识字率从20%上升到70%左右；实现了把人口死亡率从1950年的1.8%降低到0.73%；实现了让人口出生率从3.7%降低到2%；实现了在城市实行公费医疗，农村实行赤脚医生，合作医疗，少有没钱看不起病的情况；实现了完全靠自己制造原子弹、导弹、人造卫星实现了出租车不装防护栏，住户不装防盗门

水浇地占耕地面积从1952年的18.5%提高到1976年的45.3%。

每亩使用化肥从1952年的0.2公斤增加到1976年的19.4公斤。

每亩耕地用电量从1957年的0.1千瓦小时提高到1976年的13.7千瓦小时。

中国从一个原来不能大批量工业生产铝、磷肥、塑料、合成橡胶、电影胶片、汽车、拖拉机、飞机、机车、大型轮船、电视机、计算机、半导体收音机、照相机、洗衣机、电冰箱、手表、化学纤维、合成洗涤剂，大型、精密机床，大型发电机……的落后农业国，发展成自力更生可以自行大批量进行工业生产的工业强国。

1949-1976年产量增长：钢129倍、煤15倍、发电量47倍、石油726倍、化肥874倍、水泥71倍、粮食2.5倍、棉花4.6倍、油料1.5倍、肉类2.3倍(与1952年比较)。

1949-1976年通车、通航里程的增长：铁路2.2倍、公路10.2倍、水运1.9倍、航空8.6倍(与1950年比)。

1952-1976年消费品购买力增长4倍，居民零售额7.7倍。

1950-1976年平均每年零售物价增长只有1.1%。

1949-1976年：在校学生增长8.4倍、高等学校5.3倍。

1949-1976年：卫生机构床位增长21倍、卫生技术人员数4倍(与1950年比)。

1949-1976年：摄制故事片增长7.7倍，翻译片8.7倍、电影观众492倍。

1965年，中国自主研制的第一块集成电路在上海诞生，仅比美国晚了5年。在此后的岁月里，尽管国外对我国进行技术封锁，但这一领域的广大科研工作者和工人阶级，发挥出劳动人民无限的创造力，依靠自己的力量建起了中国早期的半导体工业，掌握了从拉单晶、设备制造，再到集成电路制造全过程，积累了大量的人才和丰富的知识，相继研制并生产了DTL、TTL、ECL等各种类型的中小规模双极型数字逻辑电路，支持了国内计算机行业。当时具备这种能力的国家除中国外，只有美国、日本和苏联。

中国从小规模集成电路经过中规模集成电路，再发展到大规模集成电路，仅用了7年时间，这以1972年四川永川半导体研究所(现电子工业部24所)研制成功的我国第一块PMOS型大规模集成电路为标志，而美国用了8年。也就是说，到文革中期，我们在制造大规模集成电路上与国外的差距缩短到4年。