从中国的铁路谈起





京沪高铁济南西客站

- ◆ 京沪高速铁路是我国第一条具有世界先进水平的高速铁路,正线全长约1318公里,设计时速350公里,总投资2200亿元,全线共设置21个客运车站,济南为5个始发站之一。
- ◆ 京沪高速铁路在济南市途经天桥、槐荫、市中、长清4区,线路长度约65.9公里,西客站片区位于主城区西部,距主城区中心约10公里。据预测,济南西客站的旅客发送量2020年达到2507万。



中国铁路的诞生

- ◆ 1865年北京宣武门外的展览铁路
- ◆ 1874年,英国怡和洋行修筑吴淞铁路
- ◆ 清政府竟然以28.5万两银为代价赎回吴淞铁路并加以拆除。
- ◆ 1880年,唐胥铁路 —



四、早期探索的意义与反思

早期探索的历史意义 早期探索的现实意义 早期探索的反思--干年变局



小结——"数干年未有之变局"

◆ "历代备边,多在西北,其强弱之势,客主之形,皆适相埒, 且犹有中外界限。今则东南海疆万余里,各国通商传教,来 往自如,麇集京师和各省腹地,阳托和好之名,阴怀吞噬之 计。一国生事,诸国构煽,实为数干年未有之变局。轮船电 报之速,瞬息干里;军器机械之精,工力百倍;炮弹所到, 无坚不摧;水路关隘,不足限制,又为数干年未有之强敌。" (《李文忠公奏稿》卷二四)(甘霖著《变局》)



小结——"数干年未有之变局"

- ◆ 其一, 历来边防, 主要在西北, 现在的强敌则来自东南海疆, 海疆漫长, 防不胜防;
- ◆ 其二, 历来边疆上的对峙, 双方大致旗鼓相当, 现在则利 钝判然, 地理形胜也不足为恃;
- ◆ 其三, 历来有夷夏之防, 御敌于国门之外, 现在则洋人先已通商传教于内地, 且一国唱、诸国和, 应接不暇。



小结——"数干年未有之变局"

- ◆ 但这种认识有很大的局限性,即只是看到了洋人船坚炮利的 优势,且认为洋人之胜于我与我之不如洋人,仅在这里。事 实是,这种冲击的严重性,不仅在于它是比起历史上游牧民 族的进入强大得多的军事和政治的冲击,而且是比自己先进 得多的经济文化的冲击。西方民族国家是一个全方位超越传 统中国的对手。
- ◆ 近代中国社会必须转向和变革