

讲场作业。 海上钻探,是通苏嘉甬铁路勘察设计最关 键的技术环节。海上钻探的启动,为下步项目 的初步设计及全面开工建设, 打下了扎实基础。

通苏嘉甬铁路项目启动

通苏嘉甬铁路是国家"八纵八横"高速铁 路网沿海铁路客运通道的重要组成部分,是长 三角城市群城际铁路网的骨干线路, 是全省大 湾区、大通道建设的标志性工程, 也是宁波打 通北向高铁通道、深度融入长三角一体化发展 的重要载体。

项目起自南通市南通西站, 跨越长江, 经 苏州市、嘉兴市后跨越杭州湾, 经慈溪市引入

全线正线运营长度为310公里,其中新建 线路长度301公里,设南通西、张家港、常熟 西、苏州北、汾湖、嘉兴北、嘉兴南、海盐 西、慈溪、庄桥等10座车站,总投资约1070 亿元。其中,浙江段线路运营长度为174公 里,新建线路长度166公里(嘉兴市境内93公 里,宁波市境内73公里),浙江段总投资约621 亿元,设计时速每小时350公里。

通苏嘉甬铁路的控制性工程——跨杭州湾 铁路大桥,全长29.2公里,位于世界三大强潮 海湾之一的杭州湾海域,建设条件恶劣。该桥 建成后将是全世界最长、建设标准最高的跨海 高速铁路桥。

针对跨海桥的复杂情况, 前期已经做了大 量工作,完成了34项涉海专题研究,海域使 用、航评等专题已通过审查,项目工可也已通 过国铁集团审查。



跨杭州湾铁路大桥南航道桥仰视图



六横公路大桥设计效果图

Ι

六横公路大桥一期工程,全名叫宁波舟 山港六横公路大桥工程,一期起于梅山,起 点设置梅山互通,采用双塔混凝土梁斜拉桥 跨越梅山水道后, 经春晓街道, 终点在柴桥 设柴桥枢纽连接杭甬高速复线及宁波穿山疏 港高速公路。

路线全长10.8公里, 共设隧道2座, 长 约853米; 互通式立交3处, 分别是梅山互 通、柴桥枢纽以及预留昆亭枢纽。

全线采用双向六车道标准,设计速度每 小时100公里。项目采用PPP模式建设,总 投资176.5亿元,其中一期工程总投资43.6

宁波舟山港六横公路大桥一期工程(宁 波段),是《浙江省综合交通运输发展"十 三五"规划》中重要的疏港公路之一,是 《宁波-舟山港综合集疏运网络规划》中的 重点建设项目,也是我市"二环十二射六连 六疏港"高速公路网规划外环高速的重要组 成部分。

它的建设,是贯彻落实长三角区域一体 化发展国家战略、甬舟一体化发展战略决 策,推进我省"四大建设"的重大项目,作 为联系穿山疏港高速、杭甬高速复线、象山 湾疏港高速的关键纽带, 必将为我市全面融 入长三角一体化发展, 在新一轮区域竞争中 争取主动权注入新的活力。