



# 沪甬跨海铁路力争“十三五”开建

## 宁波到上海最快只要51分钟 目前有两套接轨方案

□记者 房伟 通讯员 李新民 胡云一

宁波与上海地缘相近人文相亲,构建一条从宁波直达上海的高铁跨海大通道,一直是沪甬两地人民的共同愿望。新年伊始,市铁路建设指挥部就传来了关于这条铁路的新消息。

记者昨日了解到,沪甬跨海铁路现已进入方案研究阶段,项目的两套方案首次对外发布。相关负责人表示,沪甬跨海铁路将力争在“十三五”期间开工建设,它的建设也意味着宁波将继续杭甬高铁之后,很有可能再添一条350公里级的高速铁路。

### 目前有嘉兴、金山接轨两套方案

由于铁路跨海大通道尚未建立,目前从宁波出发的火车均要绕行杭州枢纽。现在从宁波站到上海虹桥全程最快需103分钟,若绕行苏锡常地区时间则更久。

市铁指相关负责人告诉记者,对于沪甬跨海铁路的建设,我市在杭州湾跨海大桥通车的2008年就启动了相关研究,2010年项目进入实质性启动预可研等前期工作,同时要求列入省“十二五”铁路规划建设项目,明确“十二五”期间,各方共同推进前期工作。

2011年受到原国家铁道部改制等种种原因影响,来自国家层面的支持力度明显减弱。该负责人对记者表示,但宁波从未放弃梦想,而是力求做深做细做实项目基础研究。同年,结合新一轮宁波铁路总图规划修编,我市相关部门不断深化本项目研究,反复比选线位线

型、跨海长度、工程投资、经济效益等因素,目前总共形成了2套建设方案。

这2套方案都是由规划中的铁路宁波西站(近期引入宁波站)到上海虹桥,所不同的是线路走向:第一套跨海走嘉兴,第二套则直接对接上海金山。

嘉兴接轨方案,全长125km(其中18公里跨海),全程开行约51分钟,投资估算199.38亿元。金山接轨方案,全长100km(其中54公里跨海),全程开行约52分钟,投资估算298.35亿元。

这两套方案,从宁波到上海的运行时间都不足1小时,也就是说,宁波上海两地将构筑起一个“1小时交通圈”,而由于距离缩短,宁波到上海高铁的二等座票价也将会有一定幅度的下调。

### 宁波或再添一条350公里级高铁

记者还从市铁指了解到,在近期召开的“十三五”期间宁波市对外铁路大通道咨询会议上,专家组一致建议采用各方面条件较为成熟的嘉兴接轨跨杭州湾客专铁路方案为宜。

专家认为,区域内货运水水中转条件良好,且甬甬线、沪昆线等既有铁路通道运力能够满足货运量预测需求,因此近期跨杭州湾铁路货运需求不大。而区域内客运具有对时间要求高、对费用不敏感的特性,且与本项目连接的沪杭、沪宁铁路均为高铁且已实现盈利,因此建议按350公里时速的高铁客运专线设计。

据记者了解,嘉兴方案与国家中长期铁路网规划一致,较易获得各方的支持,而且路网通道与沪宁、沪杭客专铁路均预留了接轨条件,通苏嘉铁路也已进入前期推进阶段,因此条件最为成熟。

而且,嘉兴方案连接上海路径灵活,并兼顾苏中南地区。按现状可利用沪杭客专,未来也可利用规划沪乍杭、湖苏沪铁路等高等级铁路连接上海核心区。同时,宁波和苏中南地区的时空距离也能极大地缩短,强化宁波在长三角区域城市之间联系,巩固铁路枢纽地位。

“嘉兴方案和金山方案相比投资小、风险

低而效果基本相同。”市铁指相关负责人告诉记者,嘉兴方案较金山方案节省投资约100亿元,海上桥梁长度仅为金山方案三分之一,施工、运营风险相对较小。而金山方案虽然总里程减少52.5公里,但受到金山到上海市区铁路速度等级低,跨海大桥较长无法提高时速等因素的影响,到上海虹桥枢纽的实际运行时间与嘉兴方案基本相同。

另外,嘉兴方案主要工程均在浙江省范围内,协调难度较小,实施性和操作性都强。而金山方案由于需要利用金山铁路(时速120至160公里的市郊铁路),建设标准和速度等级受到影响,且完全受制于上海方面态度,项目准备过程将更加曲折反复。

不过,该方案也有缺点,那就是受到沪杭通道能力紧张,往上海方向的客车对数安排可能受到限制,有待于正在酝酿的沪乍杭客专来提供充足的运能。

该负责人还向记者透露,近期,市政府已专门与铁路总公司对接,铁路内部在上述两个方案之外也提出了规划中的沪乍杭客专直接连到宁波的方案。下一步,我市将尽快确定接轨方案和线位选择,争取“十三五”期间开工建设。

### 实体店与网店相结合 “互联网+”背景下 医药电商人才很吃香

□记者 周科娜 通讯员 王华锋 龚舰

元旦期间,浙江医药高等专科学校经营管理学院毕业生郑永川格外忙碌。记者登录他的淘宝页面发现,打折“满50送5元,满200送50”促销的精油产品卖得火热。“这一周的营业额比平时翻了一番。”郑永川笑着告诉记者。

记者了解到,在“互联网+”的背景下,需要越来越多的电商人才,一些有着专业背景的电商人才在市面上挺吃香。

“95后”的郑永川可不简单。2014年“十一”后,他和同学金伟、叶丽丹、陈绵绵组成的电商团队在上海一家眼镜销售公司实习,9个月创下了销售额达5000万元的记录。他们的指导老师俞成功介绍说,这家公司主要在天猫、京东上经营眼镜,20个学生达到后被分配到了各个产品组,郑永川、金伟、叶丽丹和陈绵绵四人一组,分别从事运营、店铺、客服和美工工作,由公司一名从事电商多年的部门领导负责指导他们。“我们很幸运,能够在一家基础本身较好的电商企业实习。”金伟说。该校经营管理学院院长罗文华对此甚为自豪:“4名同学在这一年不到时间里,能够取得这样的销售业绩,确实非常让人振奋。”

去年6月,从浙江医药高等专科学校毕业后,郑永川、金伟、叶丽丹和陈绵绵四人谢绝了实习单位开出的可观薪酬辞职,在鄞州区租了办公场所开始创业。“我们是医药电商专业毕业的,这个领域的发展前景不可限量。”郑永川说。他们组团创业,在线上主营灵芝、精油等健康产品。不到半年时间里,该创业团队已取得上百万元的销售额。

在经营过程中,跟不同的药店接触,郑永川还不忘跟他们“推销”自己的团队。“我们从客户的口中了解到,许多药店都有想法进行电商运营,但是苦于找不到合适的人才。今年12月,我们合作的第一家杭州的药店开出了网上药店,由金伟负责药店的网上运营工作。”郑永川说。

类似的学生还有很多。该校D11经济信息管理专业的学生顾海燕在杭州一家药房实习期间,因负责的线上销售业绩出色而被药房留用,现在主持该药房的1号店、天猫平台的运营工作。该药房人事部负责人尹女士说:“我们看中的是她的专业水平和团队作战能力。目前,顾海燕目前已经是我们这里的重要成员之一,她在参与1号店运营以来,从月销售为零一直做到年2000-3000万元的销售额,目前,每天平均5-6万元的营业额。去年,这家药店在1号店的药房中的排名全国第二。”

“大一的电子商务课程中,我在任课老师的指导下开了网店,做了店长。那时候,第一次切身体会到了医药电子商务给予我们的便利。”顾海燕介绍说,“其实身边有很多非专业的人在学习做电商,相比之下,接触过系统课程学习的我们具有更大的专业优势。我们通过电商理论学习、电商运营实操等课程,积累了许多关于线上医药营销的宝贵经验。这些在我刚开始参加工作给予了极大帮助,我能将药店的实体店与网店相结合,获得更多的销售渠道。”

“在‘互联网+’的背景下,互联网医药产业发展迅猛,有工作经验的医药电商人才目前在市场上十分抢手。”该校党委书记陈厥祥介绍说,近年来,学校顺应健康产业的发展趋势,培育药品经营与管理(医药电子商务方向)专业,具有从事网上药店经营与管理、互联网营销与策划等医药电子商务相关岗位工作高素质技术技能型人才。

**宁波慈孝乐园**  
老年公寓·托老部·医疗级护理院  
老年公寓诚意接受预订登记  
☎ 87633666

医养融合  
综合养老社区  
**荣耀**

# 登陆宁波

2015年政府为满足老年人养老的物质和精神文化需求的一大举措

给老年人一个健康快乐无忧的幸福生活

坐落于蒜湖风景区  
万亩山林、千亩湖泊、百亩花海  
依山傍水,风景秀丽,天然氧吧

○宁波市江北区政府引进的新型综合养老社区

○宁波市重点民生工程

○全国养老产业连锁品牌

○从养老概念中衍生的建筑设计

○全面的生活、医疗设施和服务营造真正意义上的健康快乐无忧养老生活