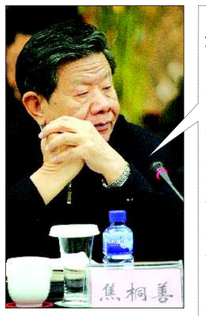
烟台地铁规划 通过 专家评审

经调整修改后将报市政府审批,至正式立项还需 经过多个环节

※专家把脉 ※烟台地铁规划

根据《烟台市城市轨道交通线网规划》,未来的烟台市轨道线路将设计为"两主两辅",由4条轨道线路组成,设停靠站点90处,换乘站7处,整个线网设计突出核心组团与沿海组团的直达联系.12日,在该规划专家评审会上,与会专家对《规划》展开了广泛的讨论和交流,并提出了一系列的宝贵建议。

其中,线路最长的1号线全长76.5公里,设计站点45个,专家组对此表示,该线路站距过小,会导致全线运行时间长,而该线路上客流量又呈现出中间大、两头小特点,难免出现客流不平衡的状况,从未来运行经济性考虑,建议将1号线设计成大站距的快速线。



中国交通运输协会副会长 焦桐善

地铁应与地上有轨电车相结合

焦桐善在专家评审会中指出,《烟台市城市轨道交通线网规划》中线路敷设方式多为地下敷设,其建设成本与采用地上现代有轨电车相比,要高出近一倍。

焦桐善认为,在实际操作中,像繁华闹市区可以采用地下轨道交通,而像一些滨海观光区、或者人流量相对较少的区域则可以考虑采用同样为大运量的有轨电车。如此一来,不仅可以大幅度降低建设成本,对烟台这样的滨海休闲度假城市来说,也可以增添一道靓丽的风景线。

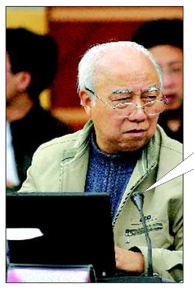
此外,由于1号线设计全长为76.5公里,实际的客流量最大断面又在芝罘区,所以客流量呈现出两头小、中间大的情况,建议在修改规划时应重点考虑1号线的运行模式,以缓解中心城区芝罘区的换乘压力。

应参考铁道部"十二五"规划

周晓勤在评审会中表示,"规划修改时要植入铁道部'十二五'规划,将环渤海经济区干线铁路、区域城际铁路与城市轨道交通结合起来通盘考虑,避免功能上的重复和资源上的浪费。"

在规划修改过程中应进一步加强区域综合交通规划(如胶东半岛城市群城际轨道交通规划、烟台铁路枢纽十二五发展规划、新机场规划)的分析工作,正确处理区域综合交通系统,尤其是轨道交通与烟台市城市轨道交通的关系,进一步明确城市轨道交通的功能定位,同时论证轨道交通机场线和烟台东部地区内铁路以南区域增设轨道交通线的必要性。

中国国际工程咨询公司交通业务部主任 周晓勤



北京城建设计研究总院原副院长 沈景炎

1号线可设计成大站距、快速线

"停靠站设置得多,客流量就大,但建设成本也大,而停靠站设置得少,客流量就会相应减少,成本也随之降低。如何合理设置起始站点,如何合理布局停靠站,将直接影响到未来的收益。"沈景炎在评审会现场指出。

此外1号线线路中段客流断面高,两端客流少,而且1号线在全网中高出一个量级,因此全线运行时间长,需考虑运营经济收益。建议研究大站距、快速线的方案,并结合客流预测进行论证。同时研究线路分段方案,进一步对各段线路的功能进行定位,线路端部延当延伸,形成多线多点换乘,达到线网客流平衡目的。

《烟台市城市轨道交通线网规划》专家评审会现场。(合成图片,青景为资料片)

本报12月12日讯(记者 苗华茂 通讯员 赵杰) 12日,《烟台市城市轨道交通线网规划》(本报11月11日C05版曾对此做过报道)专家评审会在烟台市凤凰山宾馆召开,来自北京、上海、广州、成都、南京等地的10位专家阅读了有关文件、踏勘了现场,并听取了编制单位对设计方案的汇报和烟台市当地有关单位的意见.最后,专家组经研究表决,通过了该规划方案。据了解,该方案修改后将报烟台市政府审批。

12日上午,参加此次《烟台市城市轨道交通线网规划》(以下简称《规划》)专家评审会的10名专家,在烟台市规划局等部门有关负责人的陪同下,实地踏勘了轨道交通线网规划中涉及到的部分关键性节点,并了解了烟台市区的总体情况。通过现场踏勘,专家组对烟台城区分布以及现有的城市交通格局有了感性的认识,上午10时,评审会正式开始。

专家组在阅读有关文件,并听取编制单位对设计方案的全面汇报和有关单位发表的意见后,对《规划》展开了广泛的讨论和交流,并提出了评审意见。在关于建设轨道交通的必要性和时机等问题上,专家组表示,《规划》对建设轨道交通的必要性进行了全面论述。专家们认为,随着城市社会经济快速发展,为了引导城市空间有序拓展,满足日益增长的城市交通需求,促进城市经济社会可持续发展,烟台市规划建设城市轨道交通系统是必要的,而且也具备了国办发81号文件要求的条件。

《规划》立足于区域协调发展,构筑区域中心城市的理念,结合烟台城市发展空间结构,提出的轨道交通发展目标、功能定位等符合烟台市城市总体规划和城市综合交通发展目标。其中提出的城市轨道交通线网构架方案,与烟台市城市总体规划提出的城市空间结构和功能布局基本吻合。经过多方案比选后提出的由1号线和2号线中心城区段线路组成的城市轨道交通骨干线网方案基本合理,较好地覆盖了烟台市中心城区主要客流走廊和重要客流集散点。

与此同时,专家组也对《规划》提出了一些建议。专家组表示,烟台市下一步应继续做好"规划落地"工作,重点做好2020年的建设项目选择,提出与烟台市城市总体规划相适应的2020年线网推荐方案,尤其要在工程可实施性和运营经济性方面进行分析,为城市用地规划控制提供依据。专家们建议,进一步研究线路走廊敷设方式与系统制式、车站站点和枢纽接驳实施方案,做好用地和走廊控制。经过仔细的研究和论证之后,专家们一致通过了《烟台市城市轨道交通线网规划》。

据了解,该规划方案经过进一步调整修改后,将报烟台市政府审批,审批通过后将进入建设规划阶段,之后将报送国家发改委审批,待国家发改委会同住建部审查通过后,方可正式立项。

※专家把脉 ※烟台地铁规划

总体规划目标要长远

"未来的城市轨道交通出行方式,建设时要考虑与高架桥、小汽车的竞争力,公交车站间距为200-300米,与其竞争就要站距小;而小汽车在城市组团与组团间发挥了巨大优势,与其竞争就要考虑大站距。"陆锡明建议。

在站位设计时,要与用地情况结合考虑,往往线路经过哪儿,人们并不关注,但站点设在哪儿,就会有很多企业关注,特别是房价有可能也跟着水涨船高。控制用地做好了,可以适当缓解建设成本过大的问题。

此外,建议做好"规划落地"工作,重点做好2020年的建设项目选择,提出与烟台市城市总体规划相适应的2020年线网推荐方案。尤其在工程可实施性和运营经济性方面进行分析,为城市用地规划控制提供依据。与此同时,在做总体规划时目标要放长远,最好能规划到2050年,因为轨道交通工程在一座城市里可能要存在上百年,长远规划有利于避免重复建设和资源的浪费。

上海市城市综合交通规划研究所原所长 陆锡明

中铁二院工程集团有限公司副总工程师 周勇

快速线与骨干线适当分离

"快速线和骨干线路要适当分离,快线的设站数量以及站间距都要仔细研究,如果站间距过大,会造成客流减少,而如果站间距过小则会影响线路的整体运行速度",周勇建议,将1号线设为沿海快速线,并将该线路控制在开发区、芝罘区、莱山区核心区内。

在线路敷设方式上,要充分考虑到目前主线路位于市中心区这一特征,要考虑到在已建成区选择地下施工的困难,同时还要考虑到换乘站建设在未来客流量增大时的压力。对交通制式选择问题,建议在调整线网和客流预测基础上,适应客流需要和全网资源共享原则,再进一步分析车辆选型和编组。

1号线最好采用"分段"式

"1号线线路最长,客流强度变化大,从今后运行方面来看存在一定困难,而如果1号线采用分段式运行模式,将可以大大缓解中心区以及中央换乘站的客流压力",黄富民表示,线网规划并非建设规划,所以在用地控制方面还应大一点,让轨道交通引导城市发展,加快城市组团式开发。

规划修改时可以尝试将1号线拆为两段,第一段起点为火车站,线路从火车站出来后,经北马路、幸福路至开发区;而第二段仍由火车站为起点,线路经新桥西路至南大街,再经观海路至莱山区。

1号线东部地区因被铁路分割为两侧,对于这一地区需要研究轨道走廊的需求和覆盖范围,判断是否需要铁路南侧增加一条走廊,并应注意及时换乘3、2号线,分流1号线压力。对于3号线东端应研究向东、向南延伸,以提高覆盖率和分流的可能性。

江苏省城市规划设计研究院总工程师 黄富民

文/本报记者 苗华茂 通讯员 赵杰 片/本报记者 赵金阳

分类信息

咨询电话:6879081

神农百草:祛湿馆,专业治疗各种原因起的青春痘、粉刺、毛孔粗大、重度痤疮一次见效、无效赔、无依赖性,产品纯中药无任何副作用,地址:开发区泰山路金沙滩花园3-11号(开发区医院斜对面)电话:6361189、18605450528

儿童乐园欢迎你,地址,福海路振华楼 三楼,电话,0535-2132657。

福山耀华一楼;凯斯鲍尔瞬糖;1瓶糖现挂出特价套餐:100元一套,花钱25元40元,2品牌糖组全场低至6.5折,糖片7.5折,太阳糖42折,新进美国隐形眼镜特价优惠,活动时间:12月10日-12月12日,咨询电话:13688650337。

智宇律师事务所,专家团队,章法难饮,公益热线:6270669地址:第一大道171号层(大润发西)

专利申请、商标注册、版权维护侵权纠纷,山东智宇律师事务所知识产权部,李律师13854510450

惠通网络技术有限公司(iphone手机授权店)诚聘:总经理助理、财务经理、市场总监、软件开发工程师、工程项目助理、客户经理、营业员,待遇面议,电话:18953550088 13356855028地址:莱山区迎春大街133号附1号科技创业大厦

著名卫浴品牌找代理,电话:0535-2762027

福山福豪特灯饰:主营松下极顶灯、亮迪极顶灯、各种豪华水晶灯、餐吊灯、精雕水晶灯、等其它品牌极顶灯,电话6368320

福山宝宏果蔬绿色绿合超市:主营绿色蔬菜、水果、烟酒、质量保证、欢迎惠顾,地址:福山康庄小区;电话,15805454055

全国连锁"山国饮艺"茗茶是"中国茶叶十佳品牌"、"中国民族特色茶50强",主营:铁观音系列、菊普:乌龙茶、绿茶、红茶等,有不同香型,不同口感,不同层次的自饮和礼品茶,地址:开发区福莱商城7号楼10号(黄山路南首),电话:0535-6381148 联系人:宋女士

祖传秘方,专治肝炎、肾炎、肝硬化淫水、治愈率高,河北省景县唐旗镇乡于杜村,于女士,电话:0318-4562887

售房:开阳小区104㎡新装修5F60.8万 开阳小区67㎡1F47.5万 金东小区82㎡中装2F37.5万 怡海豪庭201㎡5F 95万 联系电话:13854530477 姜

莫国嘉吉肥料公司:高薪聘销售经理,网址:www.usjail.com 电话0535-6744299

金海燕京北特色商店五棵树天地酒厂销售处,经营品种:本厂生产的纯粮白酒(散装41-61,袋装42、51,精装51、61、111斤、5斤),同时经销大兴安岭名特木耳、榛蘑、元蘑、土豆干、豆角干、豆角丝、黄花菜、克山粉丝、粉皮、莲藕等,地址:开发区凤台小区绿儿园西10米,电话:15725516948

专营:包装箱厂、沙发厂专用家具板;联系电话:13963855108 0535-6074108

德仁堂大药房:会员正在办理中,礼品多多,实惠多多。联系电话,6364986。

雷诺房产:招聘房产经纪人数名,店长一名,待遇面议,工作地点:烟台开发区,联系人:王经理,电话,6120570.13963803900

招聘:汽车装潢工、学徒工、缝纫工,电话:13280948666

华夏明珠地板:中国驰名品牌,中国品牌500强,胶东建材网优秀推荐品牌,烟台总代理;电话0535-2135898。

章摩乔氏台球诚聘:收银员2名,工资1500-1800元;服务员数名,工资1200-1500元;以上人员包住宿,另招寒假工数名,地址:开发区长江路188号(长江宾馆2楼)电话:13012589137/13012589387

题马汽车服务中心招聘:汽车美容装饰技师、技工、学徒工;钣金烤漆技师技工、精品销售员3名,店长1名3000-5000元;电话:6371363 13583500578

福山内衣专卖店:第一分店;祥德百货;第二分店;瑞锦祥,诚聘店员,(半日制,全日制)工资面议,地址:城里街振华商厦向西100米,电话15093520999高女士。

汉金械炭烧自助烤厅招聘:前厅经理/主管4名,厨师/凉菜1名,帮厨/杂工6名,洗碗工3名,保洁员2名,服务员10名,迎宾2名,收银员2名,有无经验均可;包食宿,交保险,工资1300-2000元;电话:13506458161,地址:开发区彩云城

福山西北关摊被加工店:出售,新疆特等纯棉花,棉布,杭州桑蚕丝成品棉被,内蒙纯羊毛,有大型干层被棉机,定做结婚被,立等可取,联系电话13022729252

开发区百瑞美发工作室,招聘美发师,助理数名,工资2000-5000元,要求:助理想提升美发师优先录用,开发区凤台小区34#楼两点,电话:13371388299

智宇时代美容美发连锁:紧急招聘美发师、染烫助理、美容店长、美容师,常年薪免费培训学员,电话:13863869881,地址:开发区营山路三和星海6102号。

桃源砂锅 招聘:服务员,月薪2000元,年龄18-45岁;洗碗工、保洁员,月薪1600元,月休2天包吃住,地址:开发区晨光小区,电话:15865350412

做好2011人口计生工作

为确保2011年度人口和计划生育工作开好头、起好步,龙口滨海旅游度假区加强组织领导,准确分析形势,找准和解决计生工作中存在的突出问题和薄弱环节,强化工作措施,做到工作力度不减、工作措施不软、主动解决重点难点问题,确保全年工作始终处于一个积极主动的发展进程。

一是集中服务,狠抓节育落实,将节育措施落实作为衡定低生育水平的重要举措,及时落实各项节育措施,还清节育欠账,确保节育落实率、及时率。二是强化措施,提升优质服务,扎实搞好2011年第一次环孕情服务工作,确保环孕情服务率达到95%以上、出生孕情检出率达到90%以上,认真搞好节育对象随访、妇科病查治、避孕节育、优生优育、生殖保健咨询等优质服务工作。三是注重应用,提高信息质量,高度重视人口信息化管理,进一步加强全员信息系统的管理应用,实行专人管理,切实提高工作效率。四是抢抓时机,加强服务管理,认真核实登记流动人口底数,不断加强和规范管理流动人口,进一步提升流动人口计划生育管理服务水平。五是整合资源,落实优惠政策,及早动员和确认少生快富、奖励扶助、特别扶助等项目户,整合部门资源,在各项惠民政策实施中加大对农村独生子女领证户和二女户等计生家庭的倾斜力度,深入开展"送温暖、献爱心"活动,六是健全机制,夯实基层基础,严格落实领导干部包村、一般干部包户包对象的责任制,全面核实人口底数,进一步强化协会组织建设,充分发挥协会优势,积极探索计划生育基层群众自治工作的新方法、新途径。

(李祎 张翻)

龙口助推计生"信息化"

今年以来,龙口高新区把人口和计划生育信息化建设作为提升工作上水平的关键环节,通过"发挥信息化软件功能,借助远程教育资源,利用手机短信优势"三大渠道,全方位为计生群众服务,使信息化建设在计划生育优质服务上发挥了重要作用。

发挥信息软件功能,利用信息化软件,建立了已婚育龄妇女生殖保健、生育计划安排及孕期保健服务、已婚育龄妇女保健服务、B超检查情况、未进站进行健康查体的人员等档案,实现了综合信息管理、信息引导、统计分析、报表名册、生育证管理、图文分析、信访调查、孕情跟踪、个案信息查询等功能。

利用手机短信优势,联合移动公司在"婚育新风进万家活动"、"关爱女孩行动"和"少生快富"活动中,根据计生对象的不同需求,以手机短信的形式,向育龄群众宣传提供人口计生政策、政策信息、生殖保健、办事程序等。

借助远程教育资源,充分利用现代远程教育网络资源,在全区13个行政村/居委会的人口文化大院开通了"宽带直通车",广大计生户想了解农副产品供求信息、生产中遇到的技术难题,以及婚育生活中需要的生育生殖健康、政策法律、法规等信息业务,都可以在人口文化大院里满足需要,为方便育龄群众查询计生政策和生殖保健等知识,有的村还把外出务工育龄群众签流动人口证明的相关办事程序、所需手续、收费标准等内容输入电脑,方便育龄群众了解办理各种证件、证明等有关注意事项。

(李祎 隋信先)

两大项目尽显人文关怀

近几年来,龙口市芦头镇人口计生系统坚持以人为本理念,开展了"生育关怀行动",体现人文关爱,以"五关怀"为主要任务(即关怀计划生育困难家庭、关怀育龄群众生殖健康、关怀独生子女教育、关怀青少年健康成长、关怀基层计划生育工作者),以"两大项目"为主要载体(即青春健康教育、生殖健康促进工程);广泛动员社会力量,通过扶贫帮困、紧急救助、亲情牵手、志愿服务等形式,为计生困难家庭排忧解难,为和谐社会建设贡献力量,取得了初步成效。

青春健康伴成长,我镇的青春健康教育从2002年开始启动,对全镇10-24周岁青少年开展性与生殖健康的教育与服务,目前,青春期性与生殖健康教育已在我镇小学高段以上学校全面展开,形成了小学、初中、高中的青春健康梯度式教育机制,教育范围也由校内青少年向校外青少年及流动人口未婚青年群体拓展。

生殖健康促幸福,为满足育龄群众生殖健康的需求,镇计生协会推出了大型更年期保健知识讲座、生殖健康知识进企业等活动,普及生殖健康知识。

2010年,在生育关怀的基础上,镇计生协会又启动了"生育关怀零距离服务活动",通过发动社会各界开展温馨化、个性化的"零距离"服务,为计划生育困难家庭提供更多、更实、更优的帮扶和救助,推进生育关怀行动向纵深发展。

(李祎 石晓娜)