

(上接A17版)

6 关联交易定价方式

根据公司与南车集团签署的关联交易框架协议,本公司与南车集团的关联交易定价方式如下:凡因公司生产经营需要而产生的关联交易,其定价原则为:有政府指导价执行的,执行政府指导价;有政府定价执行的,执行政府定价;没有政府指导价、政府定价执行的,执行市场价格(含税价);如前三种价格都没有或无法在实际操作中采用以上定价原则的,执行协议价。由于本公司与南车集团关联方互购的多项产品、服务及资产价值均存在活跃的第二方市场,因此,由本公司与南车集团发生的关联交易主要通过市场价格或招标价确定。除此之外的极少数产品均不存在第二方市场,采用协议定价方式。

综上,本公司与关联方之间发生的日常关联交易遵循了公开、公平、公正的原则,已按中国证监会、上交所及其他相关证券法律法规的规定,关联交易金额均在股东大会批准的年度上限内,对上述关联交易事项经审核、批准通过。再经股东大会与本次发行相衔接,接受其他发行对象的询价结果,认购价格与其他发行对象的价格不存在差异。

除上述交易外,本公司公开发行预披露前24个月内,公司与南车集团未发生重大关联交易。

第三章 附条件生效的股份认购协议的主要内容

一、认购方及认购数量

南车集团以现金方式认购本次公开发行A股股票金额不低于60,000万元。

本次发行以现金方式认购的公司非公开发行A股股票的金款承诺如下:即2011年9月17日,本次非公开发行价格不低于定价基准日前20个交易日股票交易均价的百分之二(定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额/定价基准日前20个交易日股票交易总量),即4.46元/股。若本公司在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项,本次发行价格将作相应调整。

最终发行价格由本公司取得中国证监会关于本次非公开发行的核准通知后,由公司董事会根据发行定价原则,并根据发行对象申购报价的情况,遵照公开优先原则,与本次非公开发行的申购对象协商确定。再经股东大会与本次发行相衔接,接受其他发行对象的询价结果,认购价格与其他发行对象的价格不存在差异。

三、认购协议的主要内容

南车集团应在《股份认购协议》生效后,按照本公司本次发行发行人享有的缴款通知的约定,以现金方式一次性将全部认购款项以本人或本人授权方可开立银行账户、验资并扣除相关费用后,再存入本公司本次发行的募集资金专项存储账户。

在南车集团支付认购款后,本公司应尽快将南车集团认购的股票在证券登记结算机构办理股票登记手续,并将股票过户为南车集团所有,该等过户行为应符合有关法律、法规及证券登记结算机构的相关规定。

如本次发行未能实施,南车集团所缴纳的认购价款及按照同期活期存款利率计算的期间利息将退还给南车集团。

四、限售期

南车集团依据本次认购的股票自本次非公开发行A股股票完成之日起36个月内不得转让。南车集团应严格按照相关法律法规和中国证监会、上海证券交易所的相关规定,按照本公司的要求将其在本次发行中认购的股份按照前述承诺,并合理承担股份锁定事宜。

五、协议生效及其他

本协议经双方合法授权或授权代表签署并加盖双方各自公章后成立,并于下条件全部满足后生效:

(一)本公司董事会、股东大会分别审议通过本次发行有关的所有事宜(包括但不限于本公司非关联股东审议及批准《股份认购协议》及该协议项下的所有关联交易);

(二)中国证监会核准本公司本次发行;

(三)中国证监会批复同意南车集团通过本次发行认购本次发行的股份而可能触发的要约收购义务。

六、附带的任何担保条款、担保义务

本次南车集团非公开发行发行后,将视南车集团持有本公司的股份比例增加,并触发要约收购义务。南车集团根据《上市公司收购管理办法》的有关规定,向中国证监会申请豁免其要约收购义务。如中国证监会未能豁免南车集团的要约收购义务,则南车集团将放弃认购本次发行的股份。

七、违约责任条款

双方一致经签署,双方均严格恪守,任何一方未能履行本协议约定的义务,应向另一方承担违约责任。任何一方因违反本协议约定而造成损失,应承担相应赔偿责任。

八、募集资金专项计划

本次非公开发行A股股票拟募集资金总额不超过900,000万元,扣除发行费用后计划用于以下项目:

序号	项目名称	总投资额	拟投入募集资金
第一类	高速、重载轨道交通装备产业化和延伸服务项目	536,020	345,000
1	高速动车组产业化基地建设	273,000	100,000
2	高速动车组装备制造产业升级项目	11,900	10,000
3	城市轨道交通装备产业化建设项目	115,000	90,000
4	大功率电力机车和机车车辆研发及产业提升项目	90,020	65,000
5	重型电力机车检修基地建设	47,000	45,000
第二类	城市轨道交通车辆基地及服务保障设施建设项目	454,043	155,000
6	广州南动车组车辆基地	73,702	14,000
7	洛阳南动车组及服务保障基地	23,975	8,000
8	成都动车组及服务保障基地(一期)	209,357	100,000
9	成都动车组及服务保障基地(二期)	32,000	8,500
10	宁波动车组及服务保障基地(二期)	45,009	18,500
第三类	提升企业自主创新能力项目	88,063	43,500
11	高速动车组试验验证体系建设项目	41,434	7,000
12	高速动车组试验验证体系建设项目	12,000	6,000
13	高速动车组试验验证体系建设项目	26,629	23,000
14	机试验证及三工程应用体系建设项目	8,400	7,500
第四类	产品试验验证及服务保障设施项目	256,073	26,000
15	高速动车组产品试验验证及服务保障设施项目	20,660	18,000
16	新一代电力机车产品和产业化提升项目	35,413	28,000
17	补充流动资金	200,000	200,000
第五类	补充流动资金	145,500	145,500
18	补充流动资金	145,500	145,500
	合计	1,480,599	900,000

在本次发行实际募集资金净额少于募集资金投资项目投入募集资金总额时,本公司将视投入的单个或几个项目拟投入募集资金金额进行调剂,并利用自筹资金补足不足部分。本次非公开发行募集资金到位后,公司将按照募集资金使用计划自主安排使用,并严格按照中国证监会有关规定予以使用。若募集资金投资项目实际使用资金数额小于实际募集资金净额时,本公司拟将节余的募集资金用于补充公司流动资金。

二、本次募集资金投资项目具体情况

(一)高速、重载轨道交通装备及关键零部件产业化和延伸服务项目

1、高速动车组产业化基地建设

①项目基本情况

本项目由株机公司负责实施,建设在青岛市城阳区棘洪滩镇四方股份子公司棘洪滩厂区内,及南车四方股份公司棘洪滩厂区(即南车青岛四方机车车辆股份有限公司的新厂区)。本项目建成后,将带动2010年9月6日签署的《棘洪滩厂区合作框架协议》中约定的高速动车组150辆/年的生产能力,进一步提升四方股份公司动车组整体生产能力和制造水平。

②项目必要性分析

四方股份公司为我园动车组、城轨地铁车辆研制生产龙头企业,随着我国高速铁路和城轨路网及城市轨道交通大规模建设,其现有动车组、城轨地铁车辆和高档铁路客车的车辆制造、表面处理、涂装、调试等工作生产压力严重不足,无法满足市场需求,需通过提升产能,提高产能。同时,为提升产能,提升企业自主创新能力,提升企业自主创新能力,提升企业自主创新能力。

③项目可行性分析

四方股份公司需要提升必要的工艺布局调整,全面提升动车组、城轨地铁车辆、高档铁路客车的生产工艺。

随着中国CRH2型动车组投入运营量的持续增加,动车组市场增长迅速,五级以上修也将逐步开始。目前,四方股份公司动车组五级以上修业务为:机试市场订单,确保动车组检修、安全、可靠运行,从而保障运营安全,促进社会和谐、和谐。四方股份公司动车组五级以上修基地建设内容:

为巩固四方股份公司在高速动车组、城轨地铁车辆三维设计取得的优势,减少三维图纸二维环节,进一步提高产品设计、工艺人员的工作效率,充分发挥设备投资的最大能力,提高三维图纸的直观性,将三维工程化应用系统,三维工程化应用系统应用平台引入三维模型作为唯一数据源的研发制造模式,通过构建三维工程化应用系统,提升企业自主创新能力,提升企业自主创新能力。

④项目可行性分析

国家“十二五”规划纲要明确提出:加快铁路客专等干线、国际干线、城运通建设,发展高速铁路,形成快速网络,强化运输服务功能。

根据我国铁路发展规划,“十二五”末我国铁路网总里程将达到4.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里。其中,高速铁路网总里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。

城市轨道交通方面,根据交通运输部编制的《“十二五”综合交通运输体系发展规划(征求意见稿)》,2015年我国城轨交通运营里程将达到2,000公里,较2010年底增加186.6%。截至目前,我国已有36个城市规划建设城市轨道交通,其中28个城市已获得国务院批准。按照各城市城轨交通发展规划,到2020年,我国城轨交通运营里程将达到2,000公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

此外,城轨交通建设也将快速发展,“十二五”末我国城轨交通运营里程将达到1.5万公里左右,较2010年底增加1.5万公里左右。

“十二五”期间,我国还将大力发展城市轨道交通,公路、港口、民航、民机、油气管道、城市轨道交通等六大领域的综合交通网络。综合交通网络的建设将大大提升我国交通基础设施水平,为高速铁路网带来更大的客流量,从而带动城轨交通运营装备市场需求。