

# “三桥一岛”建设专题报道

## 打造对外开放新格局 开辟国际运输新通道

### 我省“三桥一岛”跨境通道建设扫描

### 打造龙江丝路带“黄金段”

同江中俄铁路大桥

2014年2月26日,注定会成为中俄历史铭记的一天。作为首座横跨中俄界河的铁路大桥,同江中俄铁路大桥开工建设,一段新的历史由此书写,目前中方主体工程已经全部完工。天堑变通途,按照既定的进度,2018年6月份,同江中俄铁路大桥将全面建成通车。不久的将来,这里将被打造成为龙江丝路带的“黄金段”。

**中方工程全部完工**

站在同江市哈鱼岛眺望,中俄同江铁路界河桥从这里延伸至对岸的俄罗斯下列宁斯阔耶,这座铁路界河桥的主桥全长是2215米,在我国境内将建设1900米,设计时速是100公里,建成使用后,将结束中俄界河无跨江铁路桥梁的历史,使得我国的东北铁路网与俄罗斯西伯利亚铁路大动脉相连接,将极大地改善中俄两国之间的贸易运输条件。

2008年3月,正式立项;2008年10月,中俄两国签署建桥协定;2010年6月,国家发改委下发大桥项目可行性研究报告;2010年,哈尔滨铁路局成立同江大桥建设筹备组;2013年7月,同江中俄铁路大桥工程建设指挥部成立;2013年10月,施工、招标和监理招标工作完成,转入施工筹备阶段;2014年2月26日,举行开工奠基仪式。

中俄同江铁路大桥全部建成后,将呈现出一幅怎样的图景?据介绍,同江中俄铁路大桥采用20跨的钢梁,中方负责施工17跨,俄方负责施工3跨,主跨的144米钢梁跨越中俄国界线,由中方负责架设施工,其中有13.6米处于俄方境内,为了满足施工,项目均采用浮托法进行施工,也就是利用浮箱,搭设一个施工平台,在施工平台上,完成一个144米钢梁的全部拼装工作,之后利用浮箱,慢慢托运钢梁至设计吨位,进行落梁,完成钢梁的施工。

同江中俄跨江铁路大桥目前中方主体工程已经全部完工,大桥建成后年过货能力2100万吨,按照“一桥架两区”模式,中俄双方正分别规划建设桥头经济园区,共建跨境经济合作区。

**为地方经济提供有力支撑**

今年夏天,同江市黑龙江凯滋食品有限公司总经理宿晓峰正忙着到处打广告招工。他告诉记者,之所以回到家乡建厂,最吸引他的是同江铁路大桥建成后的广阔发展前景。大桥建成后,可以省去倒运的装卸费、汽车费、船费等,物流费用会降低三分之一。“大桥的建设让外地客商开始关注同江,现在公司有很多订单来自珠三角、长三角地区,而在大桥建设以前,很少会有广东那么远的客人到同江来。”宿晓峰如是说。

记者在同江市招商局采访了解到,为了抢抓中俄同江铁路大桥建设契机,同江正在加快推进面积31.5平方公里的桥头经济区建设。同时,按照“一桥跨两区”模式,协调俄方在大桥俄方一侧建设相对应的中俄超前发展园区,打造中俄跨境经济合作区。同江铁路大桥以一条新的国际铁路通道撬起中俄乃至东北亚区域经济之间交流合作的新支点,形成优势互补、联动发展的新局面。

招商工作的变化只是“桥头经济”缩影。中俄同江铁路界河桥建成后,俄罗斯的矿石、木材等生产资料将源源不断运过来,我省也会将装备制造产品、农机、电子产品等俄罗斯需要的产品运回过去,物尽其流,为繁荣两岸需求将起到巨大的作用。

据介绍,中俄同江铁路大桥将联通俄罗斯西伯利亚大铁路和中东铁路,并延伸辐射到我国内陆城市和俄罗斯腹地。把俄罗斯铁路公路交通系统和我省乃至东北亚地区的铁路交通系统整合,这对于中俄乃至东北亚区域经济之间的进一步合作,都将起到积极作用。

**桥跨中俄“一家亲”**

斯悦达是同江对岸下列宁斯阔耶的导游,常年带团往返于中俄两地。虽然是俄罗斯人,却也是个十足的中国人。十几年来,不间断的两岸穿梭让她对中国的感情逐渐深厚,也交到不少中国朋友。斯悦达告诉记者,中俄两国的友谊源远流长,下列宁斯阔耶是老朋友老邻居,作为一名导游,她经常带着游客到同江旅游,让俄罗斯人感受中国的文化和友谊。她希望能为中俄两国友谊添砖加瓦。

斯悦达还是众多热爱中国的俄罗斯人中的一个。多年来,中俄两国人民互帮互助的故事经常上演,很多俄罗斯人喜欢来中国工作,甚至联姻,加上交通的便利,公路、水路、铁路,越来越多的纽带将中俄两国拉得更近,距离更短。两岸人民的情感也更加交融。如今,一桥飞架引领两岸繁荣,同江铁路大桥将作为沟通中俄乃至世界的新渠道屹立于东方。

**中俄同江铁路大桥** 位于黑龙江省同江市与俄罗斯犹太州下列宁斯阔耶之间,将通向向川川——哈鱼岛铁路与俄罗斯西伯利亚铁路下列宁斯阔耶支线。我国境内线路全长31.62公里,主桥全长2215米(我国境内长1900米),中方投资估算26.42亿元人民币。项目中方投资主体为中国铁路总公司和黑龙江省。2014年2月26日举行奠基仪式,工期预计为两年半。中俄同江铁路界河桥建设项目除大桥主体工程外,还包括新建同江北换装站、边检站、“一关两检”,边检站至哈鱼岛港取线1.51公里。同江北换装站按纵列式站型布置,准轨场到发线8条,调车及存车线7条,牵出线1条;宽轨场到发线8条,调车及存车线8条,牵出线1条。中俄同江铁路大桥铁路在工程设计上执行国铁II级技术标准,设计最高速度为100公里/小时,设计年过货能力2100万吨。

### 中俄黑河大桥 “双子城”结束“相望”迎来“相拥”

**陈晓光 本报记者 吴利红**

过了冬至,在中俄界河——黑龙江上,江面覆盖着厚厚的白雪,宛如一条银带,蜿蜒向前。12月24日,黑龙江江面冰封,宛如一条银带,蜿蜒向前。12月24日,黑龙江江面冰封,宛如一条银带,蜿蜒向前。12月24日,黑龙江江面冰封,宛如一条银带,蜿蜒向前。

**黑河大桥飞架连接“双子城”**

黑河和布拉戈维申斯克是中俄两国距离最近的城市,最窄的地方不足一公里。因为没有大桥,夏天两城市依靠摆渡往来,冬天靠冰上和气垫船运输。两座城市宛如有情人的江相拥,无法牵手。而随着一座大桥飞架两河之上,黑河和布拉戈维申斯克——中俄“双子城”从此将深情相拥。

建设黑河—布拉戈维申斯克黑龙江(阿穆尔河)大桥,是两国人民实现千年期盼的在跨境交通的共同期盼。大桥项目自1988年两国共同启动,1995年两国政府签署了《建桥协定》,随后双方开展了多轮会谈。在前期工作的基础上,2013年以来,省委省政府进一步加大了推进力度,责成省交通运输厅具体负责推进大桥建设。三年多来,两

### 项目名片

**黑河大桥** 起点位于中国黑龙江省黑河市长发屯,终点位于俄罗斯阿穆尔州布拉戈维申斯克市卡尼库尔干村,路线全长19.9公里,中方境内长6.5公里,俄方境内长13.4公里。其中黑龙江大桥长1283米、宽14.5米,主航道跨径147米,是我国北方高纬度寒冷地区第一座叠合梁塔斜拉桥,设计由中、俄双方合作完成。项目概算总投资24.7亿元人民币。计划工期三年,2019年10月完工通车。大桥在设计上充分体现了创新、绿色、环保、共享的理念,桥跨配孔比例协调,上下部结构尺寸配合得当。大桥上部结构采用耐候钢结构,既降低了大桥的后期养护成本,又增强了对环境的保护。

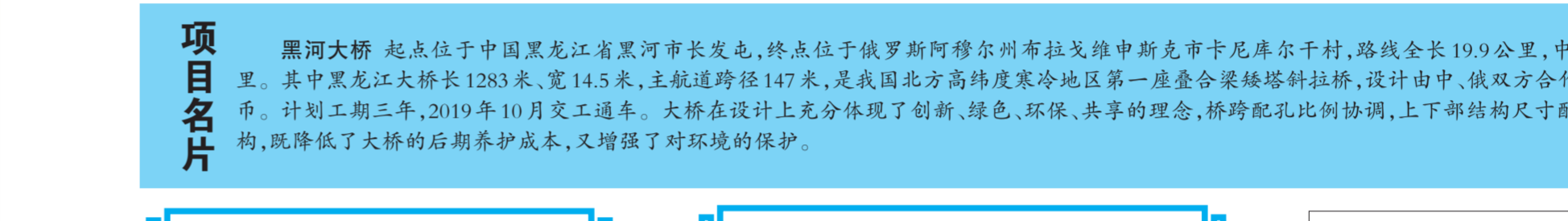
**“滨海1号”国际运输通道**

2014年中俄博览会期间,俄罗斯滨海边区区长米克卢舍夫斯基介绍了“滨海1号”建设构想,提出打造一条由哈尔滨经绥芬河、格罗杰科茨至符拉迪沃斯托克、东方港等俄罗斯远东港口的国际跨境运输通道。我省对此给予了积极回应。目前,我省和滨海边区已经就“龙江丝路带”和“滨海1号”国际运输通道对接达成共识。“滨海1号”已经纳入《建设中蒙俄经济走廊规划纲要》,上升到中俄两国国家层面。中俄双方正在就“滨海1号”的具体建设方案进行深入论证。

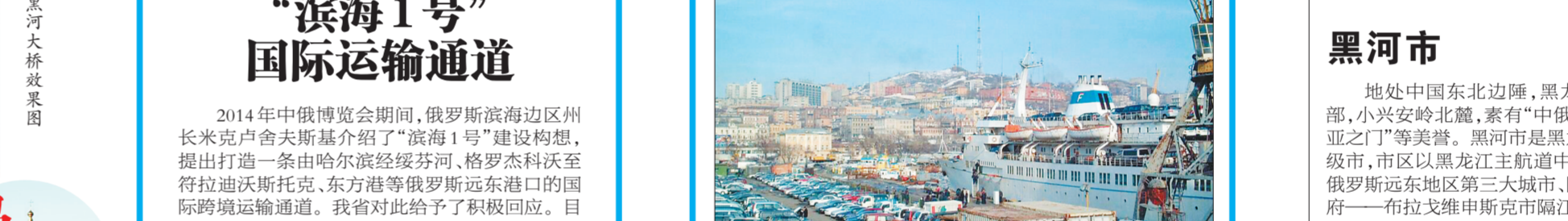
**符拉迪沃斯托克自由港**

符拉迪沃斯托克市是俄罗斯远东地区最大的城市,是重要的军事、渔业、商业要地。城市总面积为600平方公里,靠近我国绥芬河口岸,也是俄罗斯远东太平洋沿岸最大的港口,有“俄罗斯远东海上之门”的美誉。

2015年,俄罗斯联邦总统普京签署了《符拉迪沃斯托克自由港法》,该法的适用范围涵盖俄罗斯滨海边区的符拉迪沃斯托克等15个市(区),及上述区域内的波西耶特港、扎鲁比诺港和纳霍德卡港等远东南部重要港口。滨海边区与黑龙江省接壤部分均纳入自由港覆盖范围。自由港法确定了简化签证制度,优化过境服务、自由贸易区制度,优惠保险政策,优惠税收、改进管理服务制度等一系列优惠政策,为我国企业扩大对外投资合作和发展跨境运输提供了新的机遇。



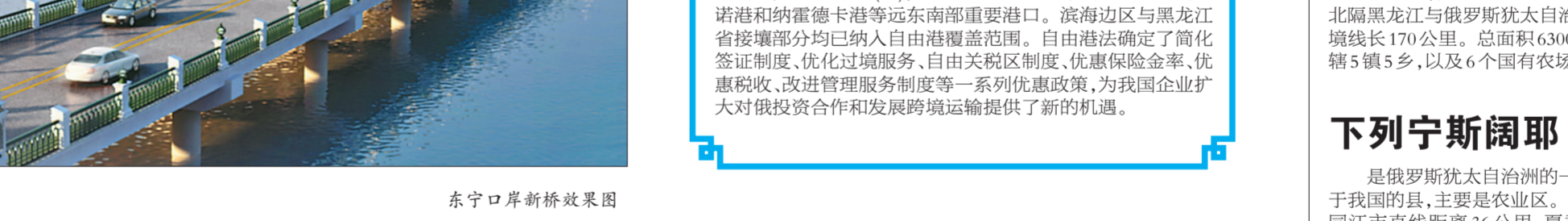
建设中的同江铁路大桥



黑河大桥效果图



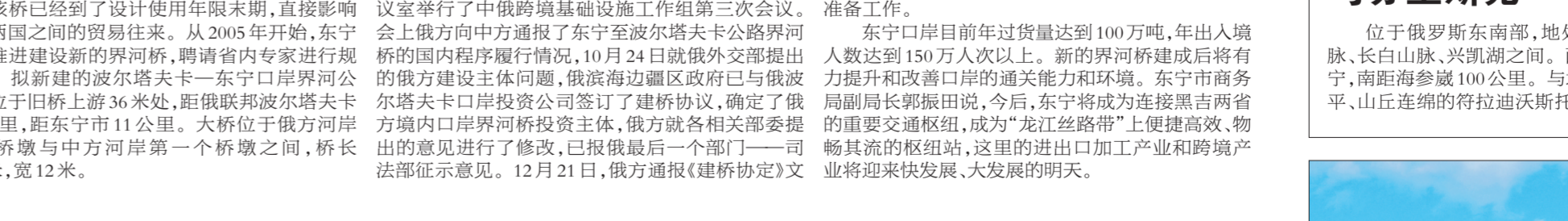
东宁口岸新桥效果图



黑龙江



兴凯湖



波尔塔夫卡

乌苏里斯克

杨廷制图

### 项目名片

**黑瞎子岛 尽展“一岛两国”新魅力**

张鑫 本报记者 刘忆敏

抚远,地处东北亚中心地带,与俄罗斯远东首府哈巴罗夫斯克隔江相望,是我国对俄经济合作最有潜力的区域和“龙江丝路带”的重要节点和枢纽。近年来,借助对黑瞎子岛的生态保护和保护中的开发,发展“一岛两国”新魅力。

随着中俄战略合作关系的日益加深,作为两国经济发展战略交汇点的黑瞎子岛,其开放开发已成为共同关注的焦点。目前,中俄双方对黑瞎子岛的开发建设都已上升为国家战略,《中共中央国务院关于全面推进东北地区等老工业基地的若干意见》明确提出了“全面振兴东北地区开发开放战略任务”,推动黑瞎子岛保护与开发“一岛两国”合作发展。省委明确提出了“一岛两国”合作发展生态文明之岛、合作发展友谊之岛、合作发展生态文明之岛、合作发展友谊之岛。俄方提出中俄双方共同规划、错位发展,将黑瞎子岛纳入超前发展区和限时跨境免签政策。

目前,黑瞎子岛口岸开工建设取得了突破性进展。2015年12月17日,中俄总理举行第二十次定期会晤共同签署联合公报声明:“继续推进黑瞎子岛(乌苏里岛)设立口岸工作,联合进行开放开发”。今年4月4日,

### 双城印象

**黑河市**

地处中国东北边陲,黑龙江省西北,唯一一个与联邦主体首府相对应的城市,小兴安岭北麓,素有“中俄之窗”、“欧亚大陆桥”之美誉。黑河市是黑龙江省辖地级市,市区以黑龙江主航道中心为界,与俄罗斯远东地区第三大城市、阿穆尔州首府——布拉戈维申斯克市隔江相望,最近距离仅750米,是中俄4374公里边境线

**布拉戈维申斯克**

简称布市,是俄罗斯阿穆尔州的首府,俄罗斯远东第三大城市,黑龙江上中游北岸重镇。与黑龙江省黑河市区对岸。建有阿穆尔州最大的港口,河运事业发达。布市居民总计50万人。城市面积321平方公里,市内道路总长度323公里。在布拉戈维申斯克市还有大学、中专、技术学院等学校和体育场、博物馆、俱乐部、电影院、州音乐厅、剧院等。

### 下列宁斯阔耶

下列宁斯阔耶是俄罗斯远东地区最大的城市,是重要的军事、渔业、商业要地。城市总面积为600平方公里,靠近我国绥芬河口岸,也是俄罗斯远东太平洋沿岸最大的港口,有“俄罗斯远东海上之门”的美誉。

2015年,俄罗斯联邦总统普京签署了《符拉迪沃斯托克自由港法》,该法的适用范围涵盖俄罗斯滨海边区的符拉迪沃斯托克等15个市(区),及上述区域内的波西耶特港、扎鲁比诺港和纳霍德卡港等远东南部重要港口。滨海边区与黑龙江省接壤部分均纳入自由港覆盖范围。自由港法确定了简化签证制度,优化过境服务、自由贸易区制度,优惠保险政策,优惠税收、改进管理服务制度等一系列优惠政策,为我国企业扩大对外投资合作和发展跨境运输提供了新的机遇。

### 同江

同江是中国首批沿边开放城市,是黑龙江省重要的对俄贸易城市,是一座幅员辽阔、区位优势、资源丰富、环境优美的旅游城市。

### 东宁口岸新桥 将成为龙江丝路带上的重要枢纽

曹立民 本报记者 孙昊

多年来,中俄双方一直就启动东宁界河桥建设的有关事宜进行洽谈,在历届中俄交通分委会上均有涉及,特别是近两年取得积极进展。两国间不仅签署了会议纪要,还就建桥协定文本达成一致意见。今年上半年,东宁界河桥被列为省委省政府重点推进的项目之一。8月7日,省交通厅委派3名总工程师到东宁市实地勘察了东宁界河桥,相关部门负责人也赴东宁,现场考察东宁界河桥项目,研究推进事宜。

10月31日至11月3日,在俄罗斯联邦交通运输部会议上,中俄两国代表就东宁界河桥项目进行了磋商。会上,俄方代表向中方通报了东宁至波尔塔夫卡公路界河桥的国内程序履行情况,10月24日就俄方提出的俄方建设主体问题、俄滨海边区政府已与俄波尔塔夫卡口岸投资公司签订了建桥协议,确定了俄方境内口岸界河桥投资主体,俄方就各相关部门提出的意见进行了修改,已报俄最后一个部门——司法部征求意见。12月21日,俄方通报《建桥协定》文本俄方国内程序已基本完成。

近年来,东宁大力推进重点交通基础设施建设,努力构筑北接“龙江丝路带”陆海联运大通道,南连青岛“借港出海”大通道,东接俄罗斯“滨海1号”国际大通道的产业发展新格局。东宁交通运输局党组书记吕明说,为了迎接东宁界河桥建设,2014年,投资5亿元建设的双向四车道绥芬河高速东宁公路也将开工建设。明年5月份,东宁还将提前做好防洪、水土保持、两岸护堤等界河桥建设的准备工作。

东宁口岸目前年过货量达到100万吨,年出入境人数达到150万人次以上。新的界河桥建成后将有能力提升和改善口岸的通关能力和环境。东宁市商务局副局长郭振田说,今后,东宁将成为连接黑吉两省的重要交通枢纽,成为“龙江丝路带”上便捷高效、物流具其的枢纽站,这里的进出口加工产业和跨境产业将迎来快速发展、大发展的明天。

**东宁口岸新桥** 2005年开始聘请省内专家进行规划设计的波尔塔夫卡—东宁口岸界河公路大桥新桥,位于旧桥上游36米处,距俄联邦波尔塔夫卡村5.6公里,距东宁市11公里。大桥位于俄方河岸第一个桥墩与中方河岸第一个桥墩之间,桥长144.84米,宽12米。

目前正在运行的中俄东宁—波尔塔夫卡口岸界河桥始建于1993年,投入使用20多年,是东宁—俄罗斯口岸贸易通道上的唯一一座桥梁。因该桥已经到了设计使用年限末,直接影响到中俄两国之间的贸易往来。

### 生态文明之岛 合作发展之岛 友谊和谐之岛

黑瞎子岛 尽展“一岛两国”新魅力

张鑫 本报记者 刘忆敏

抚远,地处东北亚中心地带,与俄罗斯远东首府哈巴罗夫斯克隔江相望,是我国对俄经济合作最有潜力的区域和“龙江丝路带”的重要节点和枢纽。近年来,借助对黑瞎子岛的生态保护和保护中的开发,发展“一岛两国”新魅力。

随着中俄战略合作关系的日益加深,作为两国经济发展战略交汇点的黑瞎子岛,其开放开发已成为共同关注的焦点。目前,中俄双方对黑瞎子岛的开发建设都已上升为国家战略,《中共中央国务院关于全面推进东北地区等老工业基地的若干意见》明确提出了“全面振兴东北地区开发开放战略任务”,推动黑瞎子岛保护与开发“一岛两国”合作发展。省委明确提出了“一岛两国”合作发展生态文明之岛、合作发展友谊之岛、合作发展生态文明之岛、合作发展友谊之岛。俄方提出中俄双方共同规划、错位发展,将黑瞎子岛纳入超前发展区和限时跨境免签政策。

目前,黑瞎子岛口岸开工建设取得了突破性进展。2015年12月17日,中俄总理举行第二十次定期会晤共同签署联合公报声明:“继续推进黑瞎子岛(乌苏里岛)设立口岸工作,联合进行开放开发”。今年4月4日,

### 项目名片

**东宁口岸新桥** 2005年开始聘请省内专家进行规划设计的波尔塔夫卡—东宁口岸界河公路大桥新桥,位于旧桥上游36米处,距俄联邦波尔塔夫卡村5.6公里,距东宁市11公里。大桥位于俄方河岸第一个桥墩与中方河岸第一个桥墩之间,桥长144.84米,宽12米。

目前正在运行的中俄东宁—波尔塔夫卡口岸界河桥始建于1993年,投入使用20多年,是东宁—俄罗斯口岸贸易通道上的唯一一座桥梁。因该桥已经到了设计使用年限末,直接影响到中俄两国之间的贸易往来。



杨廷制图