

棋盘山隧道全线贯通 打破四环路7年未闭环现状

明年10月前通车 到棋盘山可节省半小时车程



8月13日上午,棋盘山西南角隧道内的一声爆破巨响,将沈阳四环快速路向实现闭环又向前推进了一步。

棋盘山隧道全线贯通之后,将继续进行隧道内道路施工及内部装修,预计明年10月前竣工通车,届时,市民开车去棋盘山可节省半小时车程。



爆破点位于隧道中部,施工正在进行仰拱施工。

辽沈晚报记者 张阿春 摄

提前体验:单洞三车道很宽敞

昨天的爆破点位于沈阳四环快速路棋盘山隧道中部。记者在隧道外看到,隧道在洞口采取双洞形式,即双向六车道在中间分离,单洞各三车道。从隧道西北侧的入口驶入,可以看到隧道内部已粗具雏形,十分宽敞。隧道中部,施工正在进行仰拱施工,以使隧道内结构更为加固。

据介绍,棋盘山隧道全长2158米,设计速度为80公里每小时,也就是说,在理想状态下,不到2分钟即可驾车穿越整个隧道,无需再绕行棋盘山外围的辉山大街和沈北路。

隧道施工已进入收尾阶段

沈阳市交通运输局公路水运处处长孙善江介绍,沈阳四环快速路棋盘山隧道是沈阳市在建规模最大、施工难度最大的双线大跨隧道工

程,实现全线贯通后意味着隧道工程正式进入冲刺收尾阶段。

“下一步,我们将加快隧道中段仰拱和二衬工程的施工,预计今年年底前完成。明年,将进行洞内装修和洞外的桥梁工程施工,预计明年10月1日前竣工通车。”项目建设方福建省闽西交通工程有限公司、沈阳市重点公路建设PPP项目经理周亚彬补充。

施工难度大 穿过几十个溶洞

从地图上不难看出,呈西北-东南方向的棋盘山隧道斜穿过棋盘山的西南角,此处既是四环快速路当初难以闭合的原因,也是如今工程

中的难点所在。

棋盘山是第一批国家4A级旅游景区,植被茂密,如果在山上修建地面道路,必然会对生态环境造成较大影响,而以隧道的方式穿越棋盘山也有相当大的难度。

周亚彬解释,双向六车道的跨径相对较大;且地质条件较差,隧道经过破碎带,还有几十个大小不等的溶洞。施工单位提前准备多条预案,施工过程中进行高度的安全风险管控,到现在才实现隧道的整个施工过程没有出现过重大事故,基本实现零误差贯通。

不仅如此,隧道工程施工人员还通过“三班倒”“四作业面同时施工”等方式,创造了月掘进420米的全国领先记录,提前实现贯通,为下一步四环路全线贯通打下了良好的基础。



132公里四环快速路明年闭环

四环快速路全长132公里,目前已经完成的建设里程为124.8公里,剩余的即为本次实施的棋盘山段新建工程,全长7.2公里,穿过沈北、浑南两区,其中沈北新区路段6.2公里、浑南区路段1公里。

在此前曝光的建筑工程图中可以看到,整个7.2公里的工程除了2.16公里的隧道段以外,从北至南还包括隧道段以北1.1公里的高架桥、2.1公里的地面段以及隧道以南1.8公里的另一段高架桥。

孙善江称,项目建设后,将打破四环快速路7年未闭环的现状,打通包括棋盘山风景区等多条断头道路,市民从市区到达棋盘山风景区的行车时间将节省半小时以上。同时,极大提升区域互联互通水平和区域快速出行效能,对促进全市各区,特别是沈北新区、浑南区、大东区、沈河区、于洪区区域合作,棋盘山风景区等旅游资源深度开发利用,推动全市经济高质量发展,将产生积极而深远的影响。

下一步,沈阳市交通运输局严格按照市委、市政府关于重点项目建设决策部署,坚持疫情防控、安全生产两手抓,不断加快工程进度,提高工程建设质量,力争超计划实现“路通景成”。

辽沈晚报记者 张阿春

未来3天 沈最低温将低至13~17℃

气象部门监测数据显示,8月12日凌晨,辽宁东、西部山区已出现17℃以下的低温,最低气温13.3℃出现在朝阳北票市大黑山公园。

预计从昨天开始一直到后天,全省以多云天气为主,局部地区伴有阵雨;气温持续偏低,最低气温较常年同期偏低2~4℃,其中,沈阳、抚顺、本溪等地最低气温将低至13~17℃。

17日起,全省大部地区最低气温将回升至17℃以上,其中东、西部山区要延迟至20日。上述信息是记者日前从辽宁省气象台了解到的。

来自沈阳市气象台的信息显示,今明天是双休日,天空有云也有阳光,最高气温在26℃上下,非常适宜进行户外活动。其中,今天会有一点分散性的阵雨或雷阵雨。明天相比之下,更适合较长时间的户外安排,但防晒工作仍然不能忽视。

马东雷 辽沈晚报记者 胡月梅



未来3天局部有阵雨,沈阳等地最低温将低至13~17℃。

辽沈晚报记者 王迪 摄

获取榜样的力量 辽图为小读者推新展览



辽图为小读者推出新展览,获取榜样的力量。 辽沈晚报记者 王迪 摄

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 辽宁省图书馆为小读者推出了新展览,通过了解“榜样故事”,获取榜样的力量。

辽宁省图书馆相关负责人介绍,“榜样的力量”——庆祝中国共产党成立100周年少儿主题图文展已经在辽图少儿天地开展,展览将持续至9月30日。

《诗经》是我国现存最早的诗歌总集,其中有近四分之一为婚恋爱情诗。8月14日是中国传统节日——七夕节,辽图邀请南开大学沈立岩教授,以线上讲座形式,为读者们带来的《<诗经>中的爱情》主题讲座。

市民可通过关注辽宁省图书馆官方微信,了解活动具体时间安排和参与方式。

沈阳市第二轮民办义务教育学校电脑派位结束

8月13日,第二轮民办义务教育学校电脑随机录取工作在市第126中学长白校区举行,在市信息中心等部门的大力支持下,2021年沈阳市民办义务教育学校统一录取工作顺利结束。

第二轮民办小学录取学生690人,民办初中录取学生1114人,第二轮录取合计1804人。两轮统一录取后,共有16所民办义务教育学校

完成招生计划,合计录取学生10235人。

第二轮民办义务教育学校统一录取工作,利用信息化、大数据手段开展。录取过程邀请纪检监察人员、公证人员、网警、人大代表、政协委员、新闻媒体代表、民办学校代表、家长代表全程监督,全程录像。家长代表参与派位,沈阳市大东公证处全过程、全环节监督公证。录取结果当场公布,市区教育局、招生学校、公证人

员、家长代表现场签字确认。

8月14日,通过线上报名的家长可以通过盛事通微信公众号查询录取结果,盛事通微信公众号也将通过消息推送方式向家长推送录取结果。通过线下报名的学生须到所报的学校查询录取结果,查询时间为8月14日9:00-15:00,民办学校将为家长查询录取结果提供便利。

辽沈晚报记者 王月宏