

石济客专倒计时,预计今年年底开通

藁城南至平原东站10月12日起开始联调联试

本报讯(记者王萌、通讯员李溢春)来自北京铁路局的消息:从10月12日凌晨4时开始,石家庄至济南客运专线(以下简称“石济客专”),藁城南站至平原东站(不含)开始联调联试。以此为标志,石济客专距最后正式开通运营进入倒计时阶段。

据介绍,石济客专正线全长310.2公里,其中北京铁路局管内229.24km,济南铁路局管段80.967km。全段新建桥梁19座189.35km,桥梁比占全线85.83%。沿线各站依次设石家庄站、石家庄东、藁城南、辛集南、衡水北、景州、德州东、平原东、禹城东、齐河、新济南东站共11个车站,线路规划运输能力6000万人/年,速度目标值250公里/小时,由铁路总公司、河北省、山东省合资建设,项目建设工期4年。

石济客专是我国“十二五”规划重点建设项目,国家《中长期铁路网规划》“四纵四横”客运铁路网的最后“一横”——太青客专的重要组成部分。位于华北平原中部,西起河北省石家庄市,向东沿既有石德铁路经河北省石家庄市、衡水市、山东省德州市,至济南市,引入新建济南东站,开通运营后将紧密连接西北、华北与华东地区,形成西北与华北、华东北部地区客运交流主通道。

据悉,此次进入联调联试的藁城南至平原东站(不含),线路全长188公里,分别占全线总长60.6%,北京铁路局管辖长度82%。其主要任务,是在前期完成工程静态验收和相关问题整改并确认合格后,以设计速度为目标,采用检测列车、测试动车组、综合检测列车和相关检测设备,在规定测试速度下对全线轨道、道岔、供电接触网设

备、通信信号、客运服务等15大项内容进行系统调试和优化,使各系统和整体系统的功能达到设计要求,进而为随后开展的动态验收提供技术依据,为运行试验和最后开通运营提供科学合理的运输组织方案。

按照工程进度,石济客专将于2017年底先行开通到济南西站。这是继津保铁路开通后,形成以北京、天津、石家庄为鼎足,京津冀轨道交通网路“金三角”后,京沪、京广两大高铁线路在京津冀区域内的第二次互联互通,从此又将构成以北京、天津、石家庄和德州为基点的京津冀“矩形”高铁环形网。届时,不仅结束了中西部城市与沿海开放地区没有直通高铁的历史,同时也开启河北衡水跨入高铁时代的新纪元,到时衡水至省会石家庄之间的运行时间,将从现在的近2个小时左右压缩至1个小时之内。



石济客专开通后在京津冀区域内形成的“矩形”路网示意图

以此为新起点,河北省11个地市级城市除张家口和承德外,燕山山脉以南、以东9个地市级城市将全部进入高铁时代,在大大缩短和改善沿线城市之间时空距离的基础

上,为进一步促进京津冀协同发展,完善和优化全国高速铁路网提供了有力保障和支撑。

石市图书馆有了全省首个“朗读亭”

除了读书、看报,如今,市图书馆又多了一项功能,那就是“朗读”。为了给广大朗读爱好者提供优质朗诵平台,国庆前夕,石家庄市图书馆安装了朗读亭,截止到10月10日,有近300人进行了体验,运行平稳,将于10月12日起正式投入运行。这是河北省首家安装朗读亭的图书馆。

据悉,朗读亭是一款以朗读体验方式为主,集朗读练习、录制、演讲训练、悦读为一体,并可通过微信分享自己朗读内容的物联网设备,满足用户享受朗读、快乐阅读和社交分享的需求。朗读亭位于市图书馆一楼大厅总服务台旁,开放的时间为9:00到20:50,读者朗诵目前不需要任何证件,每人朗读时间为五或十分钟。

本报记者 杨佳薇



1 朗读是一次美美的体验

昨天上午10时30分,市民高女士来到了市图书馆一楼大厅总服务台右侧的“朗读亭”。“国庆节的时候就看见了,当时总是排队,今天没人,正好试一试。”高女士走进了“朗读亭”,朗读了苏轼的《定风波·莫听穿林打叶声》等宋词。

“真是一次美美的体验,我都读上瘾了。”高女士说,朗读时,面前的大屏幕上会显示所要朗读的内容,而且随着朗读的进行,字的颜色会有所变化,朗读结束后,可以上传到手机

微信,或者分享到微信朋友圈。“朗读亭挺隔音的,外面几乎听不到里面朗读的声音。”高女士说,她读完后,立即用微信发给了朋友。

据介绍,市图书馆的这个“朗读亭”名叫“书舒·朗读亭”,以朗读体验方式为主,集朗读练习、录制、演讲训练、悦读为一体,并可通过微信分享自己朗读的内容。

市民王月娜就表示,有了“朗读亭”,市图书馆就多了一道“亮丽风景”,而作为读者又

多了一道“精神大餐”。

书舒·朗读亭使用高强度全隔音钢化玻璃,保证安全的同时阻隔95%的声音,朗读者关门后可静享属于自己的私密空间。同时,书舒·朗读亭具有专业的录音棚设备,头戴式耳机和专业麦克风,可以满足高保真音响、低噪音环境诉求,让朗读者在听和朗读的过程都轻松自然。而且,每个用户用自己的微信账号即可登录,自动录音和及时分享。

2 千余种文章任你尽情朗诵

据介绍,“朗读亭”的内容涉及唐诗、宋词、元曲、诗歌等经典国学及传统文化作品,以及时下热点及经典的小说、散文、《朗读者》及《见字如面》节目中经典的文学作品等千余种。除此以外,朗读亭还有500余篇专业经典诵读类资源,这些资源都是邀请专业电台主播、中国传媒大学播音系教授、广播电台十佳播音主持人、金

话筒提名奖获得者、专业配音指导等录制的专业朗读素材。

记者体验了一下,朗读者可以按作者或文章名称进行搜索,可选择输入法或手写输入进行搜索筛选,以便找到自己喜欢的诗词或者文章。用户选择朗读素材——系统播放朗读片段的同时进入自动录音状态。系统自动录音期间,通过切换可以终止录音。

系统可以自动上传朗读录音到服务器,上传完毕后,会发送朗读录音到手机微信中。录音结束后,在弹窗点击“试听录音”按钮,进入试听弹窗,就可以试听读者自己朗读录制的音频资源。朗读录音保存在手机微信中,可随时点击进行试听,也可微信分享转发至朋友圈。

3 全省首个“朗读亭”

“像这样高端的朗读亭,在全省还是第一个。”市图书馆副馆长杜群介绍,从洽谈到安装,也就用了半个月的时间,10月1日向读者开放,截止到10月10日,有近300人进行了体验,运行平稳,但目前仍处于试用期,将于10月12日起正式投入运行。

杜群介绍,之所以选择国庆节当天试用,就是想为广大市民提供一个节日期间的好去处。“现在,人们的物质生活已经很丰富,但精神食粮也不可缺少。”杜群说,因此,市图书馆就紧锣密鼓地为大家准备了“朗读亭”这道“大餐”,以满足

市民的需求。“我们希望通过朗读的方式倡导阅读、引导阅读,提高读者阅读意识,提升读者阅读品味,促进全民阅读的推广。让更多的人爱上朗读、爱上阅读。”

据悉,朗读亭同时也为市图书馆成立的朗读爱好者QQ群提供了一个交流互动的平台,让更多的市民在朗读中感受诗文之美,享受朗读的快乐,体验声音的悦读。

“如果来朗读亭的读者比较多,我们会派工作人员维护秩序,让大家有序排队等候录音,大厅里的保安也会随时在现场负责管理。同时提醒大家

爱护设备,自觉遵守秩序。”杜群说,希望大家用最真实的声音传递最动人的情感,用最平实的情感记录文字背后的价值。走进“朗读亭”,用发自内心的声音朗读自己的人生梦想,亦或表达对人生、对生命、对朋友或是亲人的感悟,感受文字的力量、展现声音的魅力。让生命中最重要的情感,在朗读亭里悄然传递。

如果您想朗读名篇名段,用简单的方式呈现内心中最想表达的情愫,用发自内心的声音朗读自己的人生梦想,感受文字的力量,那么,就走进“朗读亭”吧。

