

自助借还书,昼夜不打烊

青岛首个24小时智能自助图书馆试开放

本报青岛4月24日讯(记者 吕璐) 24小时不打烊的图书馆,借书、还书、查询、续借等功能由读者自助完成,近3万册22大类图书可供选择。24日,青岛市第一家24小时智能自助图书馆对外试开放,吸引不少市民来“尝鲜”。

这家不打烊的图书馆位于青岛市图书馆正门西侧。馆内,200平米的空间内,22个大类近3万册图书摆满书架,包括文学、历史、艺术等方面,还有80多种期刊杂志可以借阅。据介绍,馆内的现有图书、书架、设备等总投资70多万元。

读者赵女士是智能自助图书馆的首批“尝鲜者”。只见她将身份证放在外墙的读卡器上,身份验证成功后,该图书馆的电磁门自动打开。进馆后,整个借书操作过程不到一分钟,老年读者也能轻松完成。“白天要上班,没有太多时间来图书馆借书看,今后晚上出门散步的时候能顺便来借书还书。”赵女士说。

记者看到,智能自助图书馆内的每册图书都是青岛市图书馆购买的新书,并配有独一无二的“身份证”,用自动化技术对图书进行编目加工、数据转换和图书借还。如果读者借书成功,就能通过安全检测仅离开图书馆。

记者了解到,目前图书馆处于试运行阶段,安排了人员值班,后期将根据试运行情况,初步打算仅安排保安。“试运行期间开放时间为早8点30分到夜间22点,正式运行后将24小时全天开放。”工作人员说,读者想来借书只需将身份证在青岛市图书馆注册一下。正式开放后,自助图书馆还将根据系统运行情况和读者的借阅情况,随时增添图书。下一步,青岛市图书馆也准备将这项服务在市内各区不断拓展。



24日,在青岛24小时自助图书馆,一位女士正在操作自助借还机借书。 本报记者 吕璐 摄

延伸调查

济南24小时自助图书馆运行近3年,日均借阅量40册

目前,济南市有5台24小时自助图书借阅归还设备,从2011年年底第一个自助图书馆建立以来,5个自助图书馆每个月的借还图书量在4000—6000册,每个的日均借阅量在40册左右。据悉,济南今年或许还要新增两处自助图书馆。

24日下午,记者来到泉城广场书香泉城自助图书馆,两名儿童在自助图书馆前的台阶上滑滑梯,玩得不亦乐乎。市民翟女士正在旁边的石凳上翻看刚借来的书,翟女士是一名沙画师,住在泉城公园附近,平常爱看一些散文、言情等书。据她

介绍,图书馆离得太远,有了这个自助图书馆后方便多了。“我差不多一个月能看一本书,这次是来还书的,顺便再借一本回去看。”翟女士说。

济南市图书馆社会工作部的刘先生目前负责自助图书馆的管理工作,据他介绍,自助图书馆最初是在泉城广场、赤霞广场两个广场设置,到2013年,他们又增加了三台设备,分别是在龙奥大厦、鲁能领秀城社区以及济南市图书馆内。目前,5个自助图书馆借阅量比较稳定,每个月的借还书能达到4000—6000册,每个月新增读书

证的数量大概为110—120个。

“赤霞广场内的自助图书馆是最早设立的,但最近可能要搬迁。”刘先生称,现在自助图书馆的位置要进行中水改造项目,所以自助图书馆要另寻新址,初步选择在一些人员集中的小区内,但是选址还要涉及到与物业、小区等的协调、沟通。此外,记者从知情人士处了解到,济南很重视自助图书馆项目,今年,济南或将新增两处自助图书馆,但是位置还未确定。

本报记者 王倩 实习生 杨颖

曹州三百亩芍药进入最佳赏花期



牡丹园里早期芍药已开放。 本报记者 张建丽 摄

本报菏泽4月24日讯(记者 张建丽) “牡丹为花王,芍药为花相”,日前记者在菏泽市曹州牡丹园看到,晚期的牡丹正在盛开,早期的芍药也不甘落后地开了,给花海添姿增色。记者了解到,天气比较暖和再加上技术措施,造就了这一奇观。预计4月下旬到5月下旬将是芍药的最佳赏花期。

在曹州牡丹园,记者看到不少市民围着一片黄色的牡丹花赞不绝口,争相观赏拍照。只见此花瓣呈鹅黄色,底部微露紫色,层层叠叠,芬芳扑鼻。

“快看,芍药花也开了!”园中有市民指着一株紫红色的鲜花惊叹。据悉,曹州牡丹园早期的芍药品种如朱砂判、紫凤羽、丹凤已经盛开。目前更多的芍药还正处于含苞待放的阶段,预计4月28日左右,三百亩芍药将竞相开放。曹州牡丹园的芍药约有400多个品种、近300亩,届时园子里的花海景观将持续到5月中下旬。曹州牡丹园管理处主任马涛告诉记者,5月6日曹州牡丹园还将举办第二届中国菏泽芍药文化旅游节。



茂林谈天

雨将至,久旱的大地可以解渴了

25日至27日我省将出现大范围明显降雨

本报济南4月24日讯 (记者 王茂林) 持续太久无明显降水的天气之后,25日下午开始,我省自西向东将出现一次大范围的强降雨过程。从省气象台预报来看,本次降水过程全省平均降雨量在25毫米左右,大部分地区有望迎来中到大雨。

24日是晴好和继续升温的一天,在省城济南,即使不关注实时气温,大街上换上短衫热裤

的美女们也提醒人们,当天的天气很燥热。据济南市气象台预报,济南市15时气温达到27.1℃。这在近日是持续升高的一个数字。

燥热的天气很快要被雨天代替,并且也许是人们期盼已久的畅快雨天。据省气象台重要天气预报,预计25日下午至27日上午,我省自西向东将出现一次大范围强降雨过程,主要降雨时段

集中在25日夜间至26日夜间。预计日照、临沂的部分地区将有暴雨(50~80毫米),聊城、德州、滨州和东营有中雨(10~20毫米),其他地区中到大雨(20~40毫米),全省平均降雨量25毫米左右。

记者从省气象部门了解到,本次降雨过程将明显改善我省的土壤墒情,大部分地区旱情将解除,对冬小麦生长和春播十分

有利;同时将明显改善我省空气质量、涵养地下水源,并显著降低森林火险等级。

具体天气预报如下:
24日夜间到25日白天,鲁西南和鲁西北的西部地区天气多云转阴有小到中雨,鲁西南地区局部有大雨,其他地区天气晴转多云。最低气温:内陆地区14℃左右,沿海地区12℃左右。
25日夜间到26日白天,全

省天气阴,鲁西北的东部、鲁中、鲁南和半岛地区有中到大雨,鲁东南部分地区有暴雨,其他地区有中雨。最低气温:内陆地区13℃左右,沿海地区12℃左右。

26日夜间到27日白天,半岛地区天气阴有中雨局部大雨,其他地区天气阴转多云。最低气温:内陆地区12℃左右,沿海地区11℃左右。

关注老年痴呆症患者
关爱父母

让爱回家

白云山复方丹参

销量遥遥领先

研究中心 公益微电影



白云山和黄中药
永不过期的关爱



咨询电话: 8008302398 4001000813



官方微信