# 完全是高铁站房的感觉!

济南火车站新候车室投入使用,三大变化彰显入性化





生活日报10月12日讯(记者 万兵兵 通讯员 张健 曹大凡)经过近三个月 的紧张施工,济南火车站站改一期暨候 车室改造工程全面竣工,改造一新的候

车室正式投入使用。12日,记者在济南火 车站探访时看到,新的候车室通透,检票 口安装了多台自动检票机,"下沉"的卫 生间已经上调而且焕然一新。"好像来到

了济南西站,完全是高铁站房的感觉 啊!"准备乘车去往徐州的旅客杨先生 说,现在济南站的候车室已经是旧貌换

## 候车空间的变化:**单元封闭式变敞开通诱式,可容近万人**

真是翻天覆地的变化啊,比以前透亮 方便多了。"12日上午,在济南火车站新改 造完毕的候车室里,准备去往徐州的旅客 杨先生说,他好像来到了济南西站一样,没 想到济南站变得跟高铁站房一样更加现代 化、人性化了。

"原来的小房子拆掉了,候车室从单元 封闭式改成了敞开通透式的。"济南火车站 客管科科长刁德森告诉记者,这次改造的

目的就是为了给旅客提供更为通透、宽敞 和明亮的候车环境,尽量满足旅客的候车

据介绍,这次火车站候车室综合改 造,将原来除结构柱、外墙、室内采光天 井保留外,其他墙体、房屋进行了全部 拆除,候车空间打破原有4个独立候车 室的格局,变为开放式,按东西两侧分 为A、B两个候车区域,标识为A1-7区、

B1-7区,候车面积从原先的8700平方 米增加到10000平方米,可容纳近1万人 同时候车。新候车室不仅大大增加了候 车面积,整体视觉更为开阔通透,采光 效应更为明显。

记者注意到,原来那种单元式的候车 室已经不见踪影,乘坐电梯来到候车室后, 旅客能够在通透的候车区域自由活动,比

### 检票口的变化:**安装了32台自动检票机并保留人工入口**

刁德森告诉记者,这次新投入使用的 候车室,共安装了32台自动检票机,后期一 楼高铁候车室将陆续安装6台,出站口安装 8台。此外,二期工程留有12台自动检票机 备用预留线。已安装的自动检票机现正在 进行后台程序调试,投入使用后,旅客将通 过匝机自动验票进站。考虑到应急等其他 因素,每个检票口并排设置1个人工入口, 方便乘坐轮椅及携带大行李的旅客通过。 整个候车区域,共有48个检票口,大大提升 了旅客通过速度,方便旅客快速检票进站

"目前设备正在调试中,以后旅客就能 刷二代身份证自助检票了。"济南火车站客 运车间党总支书记刘斌告诉记者,目前京沪 高铁各高铁站房都已经实现了自助检票,而 且省内新建的一些火车站也设置了自助检 票机,目前只要等待胶济客专全线匝机系 统调试结束后,济南火车站的自助检票也 将实现,旅客检票乘车更加快捷方便。

"如果某一趟列车上车人数太多,将开 启双向候车的方式,减少旅客排队的烦

恼。"刁德森介绍说,新的检票口设置充分 考虑了旅客的实际需求,A、B候车区域的 划分更是容易让旅客能够实现分流检票。 比如,像1085次列车,由于旅客在济南站上 车人数较多,车站完全可以同时开放A1和 B1两个检票区, 旅客可以根据所在车厢分 别检票乘车,就像现在的一些高铁站房一 样,非常人性化。

据悉,一楼也将设置专门的高铁候车 室,未来前往北京、天津、上海虹桥、杭州 南、郑州等方向的旅客要在这里候车。

# 候车环境的变化:"下沉"洗手间上调,既宽敞又干净

除了候车空间的增大,这次改造给旅 客最大的感受是候车环境的变化。"以前那 个不想去的厕所终于不见了,这回多干净 啊。"刚刚从洗手间里出来的一名旅客,对 打扫卫生的工作人员说。

男女洗手间里的蹲位数量基本翻了 番,从原来的83个蹲位增加到了156个蹲位。" 济南火车站客管科长刁德森说,这次洗手间 的改造非常明显,实实在在地方便了旅客。

记者了解到,济南火车站还将在候车 大厅内增加更多细节服务。比如,候车大厅 内将设置小件寄存区域,同时将设置手机 充电区域。同时,还将专门设置集咨询、帮 助等于一体的综合性服务台。

此外,为了方便特殊旅客出行,济南火 车站还将设置3部无障碍电梯。

改造后的候车区引导广播系统也更加 完备,候车主通道中间和尽头设置两块 LED超大显示屏,显示所有车次、时间、候车 区域、检票口等候车信息。A、B候车区域所有 检票口分别安装引导显示屏,可同时显示多 耥在此检票口检票的列车信息。广播系统除 原有全区域广播外,为减少对旅客的干扰, 增设了区域广播,增强了局部宣传效果。

#### □相关新闻

# 火车站广场施工完毕 停车场实行电子收费

从9月7日起,济南铁路局对火车站广场 进行增加汽车通道改造。10月12日上午,记 者在现场看到,这次改造工作已基本完成, 广场新开辟了出租车落客区和一条旅客步 行进站通道,地上停车场也新启用了电子收 费系统

记者注意到,原来的临时候车大棚已经 被拆除完毕,地上还残留着一些铁钉。为了 减除危险,施工人员正在用气焊切割地上残 (记者 万兵兵)

# 下一步改造陆续展开 售票大厅将拆除重建

据了解,济南火车站还有部分1期改造 施工正在进行中:为满足实名制验票和安 检仪布置需求,进站口向外扩约5.5米的新 建门斗施工、站台房舍拆建施工等。第一阶 段改造施工完成后,将陆续进行2期、3期站 舍改造工程。旅客出站口施工改造、售票大 厅拆除新建将陆续开工,整个施工将持续 到明年年底。

济南火车站相关负责人表示,由于站 区内其他施工还在进行,新候车室刚刚投 入使用,新设备设施仍处于磨合期。车站特 别提醒广大旅客:全新的候车区域功能划 分较原先有较大变化,请随时关注车站公 告和引导信息,提前到达车站候车,听从工 作人员的引导,以免耽误旅行。另外,为了 节省进站时间,乘客在进站前最好提前展 开车票,并将大宗行李、物品归顺,以方便 车站工作人员检票和顺利通过检票口。

(记者 万兵兵)

# 千佛山片区规划调整,面积增加两倍多

柏石峪片区规划也做深化调整,将成为新的省城"后花园"

生活日报10月12日讯(记者 王僖)12 公里。 日,记者从济南市规划局获悉,济南市将对 千佛山、柏石峪片区控制性规划做深化调 整。其中,较之2007年的规划,千佛山片区的 规划深化调整后,面积将增长两倍多。

### 千佛山片区规划面积 增至18.3平方公里

据了解,此次确定的千佛山规划范围 为北至经十路、东至山师东路、旅游路、 环东路,南至二环南路,西至舜耕路,规划 总用地约18.3平方公里。而2007年,千佛山 风景名胜区的规划总用地面积约5.6平方

此次千佛山片区规划突出城市特色文 化、历史、自然风貌,重点塑造沿经十路的 城市景观和千佛山风景名胜区的建设,将 片区塑造成为"文化底蕴浓厚、自然景观近 人、旅游配套完善、生活舒适便利"的城市 综合区,形成以传统文化与自然生态环境 为特征,以发展城市公共服务与旅游业为 主,以城市居住及其配套服务为补充的城 市复合功能区。

具体来说,概括为"两轴、一带、三团" "两轴"指经十路城市级功能发展轴和舜耕 路地区级功能发展轴;"一带"指泉城特色风 貌带中千佛山-佛慧山-小姑山历史文化风 团和旅游景观组团。

与2007年的规划相比,此次规划凸显了 千佛山片区的居住生活功能,规划城市建设 用地面积约847.17公顷,建设开发总量宜控 制在644万平方米左右。片区规划总居住人 口约10.1万人,较2007年片区规划的8.2万 总居住人口增长了近25%。

# 柏石峪片区总体布局 "一轴、一带、多组团"

此次规划调整方案对柏石峪片区做了 深化调整,规划范围为:北至二环南路、二环

貌带;"三团"指的是文化组团、居住生活组 东路,东南至兴隆山、泉子山、玉函山山脊, 西至省道103,规划总用地约29.4平方公里。

据了解,该片区规划目标为在生态保护 前提下,强调泉城特色风貌延续,注入文化 与旅游功能,打造"生态、健康、时尚"的生态 型住区建设典范,形成以生活居住、生态保 护功能为主,兼有文化、特色旅游功能的复 合功能区。

根据规划,该片区总体布局概括为"一 轴、一带、多组团"。"一轴"指二环南路城市 功能发展轴;"一带"指泉城特色风貌带中小 姑山-兴隆山旅游与自然生态风貌带;"多组 团"指居住生活组团、旅游景观组团、高等教 育组团和生态组团。

**油市(600601-600880)(=)**(12 E

码 简 称 收盘 涨幅% 简 评

对 |-趋势将维持 可以看好 调整趋势明整 继续维持弱势 张势\*\*尽,坚决守仓

一个17情, 坚决对于 (本) 整块维持弱势 5 仍有好大回落空间 1 不看好势将继续疾向上仍有可能大幅下跌 () 停牌

本版数据及简评不作买卖依据。 个股数据资料来源于山东袖半启明是 awd-2