# 钢轨上的城市年轮

## ——60余年历史的泰肥铁路实现自动化、智能化升级

□记者 温雯

8月31日12时，52555次列车从泰山站驶出，车轮滚动在刚刚完成扩能改造的泰肥铁路上，标志着这项由国铁济南局建设、中铁十局承建的工程顺利完工。

泰肥铁路是连接泰城西部和肥城北部的铁路线，为开发肥城煤矿而建，又因煤而兴。这条铁路线自1965年开通以来，走过60余年的岁月，历经多次改造，至今仍发挥着无可替代的作用。

一次次升级改造像记录时代变迁的年轮一样，在它身上留下一道道痕迹，无声诉说着泰安铁路运输事业的发展与社会进步。

### ●八旬“开站元老”回忆泰肥铁路最初模样

泰肥铁路全长49.741公里，东起泰山站，途经天平店站、鱼池村站、肥城站、穆庄站，最终到达湖屯站。除了泰山站，其他5座车站或许鲜有人知，但“无名”不是“无用”。

1968年，泰肥铁路线上最后启用的车站——湖屯站开站，服务于石横电厂和查庄煤矿。

时年28岁的铁路职工孙相仁，向领导申请从新泰调到这个离家稍近的车站工作。在这里，他担任调车长，主要负责现场指挥列车摘车、挂车、取送等工作。和所有调车长一样，孙相仁有“三件宝”：红旗、绿旗、手信号。

在那个通信不发达的年代，这些工具和工作方法，是车站工作人员与进出站列车司机沟通的唯一办法。

以推送调车工作为例，受线路条件限制，机车没有条件绕到车列前方拉车，只能在后面推着车列前行。这就导致司机视线受阻，看不到前方的情况，需要调车长和连结员仔细观察线路情况，通过旗帜告知司机是否可以通行。

孙相仁常常站在机车扶梯上，盯紧线路、岔道，一有情况立刻举红旗示意司机停车。一年四季，风雨无阻，一干就是20年。

与孙相仁一同成长的，是不断升级改造的车站。

20世纪80年代初，随着石横特钢前身企业的发展，煤炭需求量增加。1984年，湖屯站由“两股半道”配置升级为5股，接发列车的能力增强。

1997年，石横电厂实现百万装机。1999年，湖屯站又升级为6股配置。



①


②


③

①改造前的湖屯站（资料图）。
②如今的湖屯站控制室。
③孙相仁。
④泰肥铁路扩能改造施工现场。
通讯员供图

社会发展的需求，就是铁路发展的方向。如今，这里再次升级到8股配置，到发线长度从1025米延长至1050米，为周边企业提供更为高效的货运服务。

### ●老铁路全面升级迸发新时代活力

2026年8月，泰肥铁路扩能改造过程中，86岁高龄的孙相仁被请回阔别已久的湖屯站，讲述过去的故事。

“这样的手势代表1，这样代表2……”退休多年，孙相仁仍记得手信号的姿势。这些年来，手信号早已被无线电对讲机取代，红绿旗变为红绿信号灯。

在刚刚落成启用的湖屯站控制室内，数块显示屏实时显示着站内各种信息。“00后”包站干部张建东正在指导车站工作人员使用最新款的铁路信号实时控制系统。“这款是目前最先进的计算机联锁系统，能够实现自动控制，提升操作精准度与调度效率。”张建东说，以进路排列为例，过去需要工作人员手动进行排列，现在系统可以一键自动排列。

上次控制台更新还要追溯到1997年。彼时，设备从电锁器联锁板式控制台升级为半自动的6502电气集中联锁控制台，那次升级让“扳道岔”从手动变为自动，扳道员这一岗位退出历史舞台。如今，需要手动标记的控制台全部被液晶显示屏取代，所有操作通过鼠标就能完成。

一同升级的还有无线对讲系统。湖屯站党支部书记李波介绍：“以前，我们跟列车司机联系是‘一对多’，我们说的话，附近的司机都能听到。这次新上的400兆数字无线列调系统，实现了‘一对一’联系，沟通效率更高。”

此次泰肥铁路扩能改造后，全线都实现了自动化、智能化升级，并且到发线有效长度均延长至1050米，可满足5000吨及以上列车通行。区间通过能力和输送能力的提升，能够缓解泰山站压力，有效发挥大运量、低成本、高效率的铁路运输作用。

### ●综合立体交通网络筑牢发展之基

2005年，随着铁路提速、公路发展，沿线群众出行选择更加丰富，泰肥铁路全线客运业务停止。如今，驾车从湖屯站到泰山站，有青兰高速、泰肥一级公路等路线可选，用时一小时左右。

孙相仁在讲述中提到，自己当时从湖屯站回东平的家需要骑四五个小时自行车，因此他一个月才回一次家。如今，从湖屯站到东平县，沿着国省道驾车仅需40分钟。

这些变化，是泰安交通发展最直观的反映。

如今，全市公路总里程突破1.7万公里，其中高速公路通车里程588公里，各县（市、区）均有3条以上高速公路；泰肥铁路、瓦日铁路、磁莱铁路、辛泰铁路共同构成货运铁路网，京沪高铁泰安站和正在建设的济枣高铁泰安东站架起泰安高铁格局；京杭运河泰安段复航，泰安港年吞吐量突破500万吨，成为京杭运河最北端的地区性重要港口；仪阳通用机场加快建设，填补泰安机场空白……

以泰肥铁路为代表的老旧支线，见证了泰安工业从起步到壮大、交通从单一到纵横。60余年风雨更迭，老线路一次次褪去旧模样，不改的是服务地方发展、畅通区域物流循环的使命。

交通之变，见民生，见发展。综合立体交通网络让泰安在时代发展的浪潮中步履愈发稳健，前路愈发开阔。


④

e线播报

市文联文艺志愿服务走进岳普湖县

## 泰山天山根连根 翰墨丹青润边疆

**本报9月23日讯**（记者 张英爱）近日，市文联组织文艺志愿者前往新疆喀什地区岳普湖县，开展文艺志愿服务系列活动，把优质文艺资源送到边疆群众身边。

在“翰墨润疆·鲁疆同心”书画交流笔会上，泰安书画家挥毫泼墨，以泰山文化、西域风情、民族团结、援疆故事为主题创作书画作品，并将现场创作的书画作品赠送给泰安援疆工作者，表达敬意。“泰山文艺大讲堂”边疆行艺术培训同步开展，市摄协艺术家为当地摄影爱好者送上手机摄影专题讲座，市音协、市舞协艺术家现场传授演唱和舞蹈技巧。

活动期间，文艺志愿者还深入泰安援疆项目一线，开展“新歌唱新疆·鲁疆和鸣”音乐创作交流活动和“援疆风采·光影见证”摄影创作活动，围绕泰安援疆工作成就、各族群众幸福生活和民族团结感人故事进行采风创作，用歌声和镜头讲好泰安援疆故事。

“这次到岳普湖县开展活动，就是希望以笔墨为桥梁，把齐鲁文化带到南疆。我们不仅现场创作书画作品，还与当地文艺爱好者切磋技艺，共同传承中华优秀传统文化，续写鲁疆同心的动人故事。”市文联相关负责人表示，将深化与岳普湖县在人才培养、创作交流、展览展示等方面的合作，持续擦亮“文联艺家亲”文艺志愿服务品牌，为文化润疆贡献力量。

市妇联开展“个人信息保护日”主题宣传活动

## 普及网络安全知识 守护群众合法权益



■志愿者为居民发放个人信息保护宣传折页。 通讯员供图

**本报9月23日讯**（记者 董文一）近日，市妇联联合泰山区妇联，在泰前街道广生泉社区开展“个人信息保护日”主题宣传活动，为居民送上一堂实用易懂的网络安全普法课。

活动邀请市公安局泰山分局网安大队民警，紧扣《中华人民共和国个人信息保护法》核心内容，重点围绕公共Wi-Fi使用隐患、手机扫码授权陷阱、AI换脸诈骗、养老电信诈骗等展开讲解，揭露各类新型网络诈骗套路，面对面向居民传授个人信息保护、风险识别、应急处置的实用方法。生动鲜活的案例、通俗易懂的讲解，让居民深刻认识到网络风险就在身边，进一步增强了个人网络安全防范意识。

活动现场，市妇联志愿者为社区居民发放个人信息保护宣传折页100余份，面对面普及网络安全、个人信息保护、反诈防骗等知识。此外，志愿者还将网络安全宣传与妇女儿童权益保护紧密结合，发放《山东省妇女权益保障条例》宣传资料、家庭法律知识系列读本等，引导广大妇女群众学会运用法律武器维护自身合法权益。

国家网络安全宣传周期间，全市各级妇联同步开展网络安全主题宣传活动，重点面向从事新兴行业的妇女开展宣讲4场，发放宣传手册2000余本，同时通过悬挂横幅、新媒体消息推送等形式广泛开展宣传，营造安全、健康、文明的网络环境。

东平县东平街道罗庄村

## 闲置土地“长出”共享小菜园

□记者 苏婷 陈思

秋日傍晚，夕阳把天边染成橘红色。结束了一天的工作，刚下班的朱琳琳来不及换下工装，到幼儿园接上儿子，拐进了东平县东平街道罗庄村的共享小菜园。

晚风拂过，菜叶沙沙作响。孩子蹲在地头，小心翼翼地拔出一根沾着泥土的胡萝卜，笑得像发现了宝藏，兴奋地喊：“妈妈，你看，我种的胡萝卜像个小火箭。”

几个月前，朱琳琳在共享小菜园以每年480元的租金，租了一块50平方米左右的菜地。几乎每天，朱琳琳都要带着孩子来瞧瞧自己种的蔬菜，用她的话说：“在这里很放松，可以去掉‘班味’。”

而今年年初，这片1.53公顷的土地完全是另一副模样——杂草疯长、垃圾散落，几块被村民零星占用的菜地歪歪扭扭，像一块打了补丁的旧布。

如何让闲置土地焕发生机？这一直是罗庄村党支部书记、村委会主任刘彬的心头大事。村“两委”开了几次讨论会，灯亮到深夜。

有人提议租给种粮大户，有人主张搞果园。刘彬却想起在城里看到的共享菜园——城市人花钱租地种菜，图个田园乐趣。“咱们离县城近，为啥不试试？”刘彬有了想法。





▲租户在共享小菜园浇菜。
▶共享小菜园成为亲子休闲的好去处。
记者 陈阳 摄

想法一出，大伙儿眼睛亮了。说干就干，项目坚持“品质为先”：43个特色茅草屋次第立起，租户累了能歇脚；18盏亮化路灯照亮田间小路；220米排水沟挖好，再大的雨也不怕涝。村民看着一天天变化的工地，心里渐渐有了底。

项目南区被划成三大板块：菜园认领区、农事研学基地、共享餐饮区。其中，126块小菜园每块40至50平方米，年租金480元，免费提供浇灌用水和农具。

消息传开，报名电话被打爆。退休教师老赵租了一块，每周骑车来浇水、施肥：“比打太极还舒坦。”上班族小李也租了一块，周末带家人来劳动：“孩子认识了韭菜和麦苗，这比上补习班值。”

更妙的是，农事研学基地与企业合作，由企业负责运营，把田间地头变成户外课堂；共享餐饮区8家店铺公开招租，农家乐、烧烤摊即将开业。

三大板块联动，沉睡的土地彻底“醒”了。

如今，走在罗庄村共享小菜园的田埂上，一边是绿油油的菜畦，一边是欢声笑语的游客。刘彬站在茅草屋前，望着远处正在规划的新项目，眼里闪着光：“这片地，我们不仅要种出菜，还要种出村民的自信和未来。”

从杂草丛生到生机勃勃，从无人问津到争相认领，罗庄村的这块闲置地，“长”出了希望。而这希望，正随着四季的轮转，在这片土地上生生不息。

泰山区上高街道凤凰社区

## 文艺会演聚邻里 欢歌笑语迎佳节



■舞蹈表演。 通讯员供图

**本报9月23日讯**（记者 刘小东）近日，泰山区上高街道凤凰社区举办“月满中秋贺华诞 家国同庆万家欢”文艺会演，以文化惠民、文艺聚力的形式，组织辖区居民欢聚一堂，共迎佳节。

文艺会演在《母亲是中华》舞蹈表演中拉开帷幕，山东吕剧、河南豫剧等节目接连登场，让居民在“家门口”沉浸式感受戏剧的独特魅力。居民围坐观赏，在欢声笑语中拉近了邻里情谊。不少居民表示，社区在双节前举办文艺活动，不仅弘扬了中华优秀传统文化，丰富了大家的业余生活，还让邻里之间更加亲近、社区氛围更加温馨。

凤凰社区相关负责人表示，将持续聚焦群众需求，开展更多内容丰富的文化惠民活动，凝聚邻里合力，涵养文明新风，打造文明和谐、幸福美好的宜居社区。