

# 在“中国速度”中感受“魅力菏泽”

本报全媒体记者体验“菏泽号”高铁首发列车

□牡丹晚报全媒体记者 胡云华



4月17日15时3分，“菏泽号”G6964次列车从菏泽东站首发，满载一城春色环行齐鲁，成为中国牡丹之都的“移动名片”。牡丹晚报全媒体记者乘坐首发列车，随环线高铁尽览沿线风景，与众多乘客一起感受“菏泽号”的魅力。

“请给我拍张照片留念！”4月17日下午，乘客进入菏泽东站站台后，纷纷被G6964次列车车身上的“中国牡丹之都”标志和“菏泽号 赏盛世牡丹 品魅力菏泽”标识所吸引，纷纷拍照打卡。乘务员们现场表演了菏泽快板节目，欢迎乘客乘坐“菏泽号”首发列车。

车厢内，到处都是菏泽元素！行李架下方有牡丹摄影作品和“牡丹之都 花样菏泽”字样装饰，座椅靠背的头枕巾上有“赏盛世牡丹 品魅力菏泽 中国牡丹之都——菏泽欢迎你”字样，展现了菏泽欢迎八方来客的热情。

“我们联合菏泽交投集团公司，借助高铁‘国家名片’的影响力，在车厢内以牡丹元素对行李架、小桌板、头枕巾、列车播音、列车海报以及车身冠名等形式进行布置，把‘菏泽号’高铁列车打造成为具有地域特色的宣传车、文化车、旅游车，开启菏泽品牌传播的新征程，为菏泽高质量发展增添新的强劲动力。”山东中铁国旅旅行社副总经理杨菲说。

“欢迎您乘坐‘菏泽号’高铁列车……”广播里，工作人员向乘客播送温馨提示。15时3分，“菏泽号”启动，缓缓驶出站台。多数旅客还不知道，“菏泽号”上还有更多惊喜。



身着汉服的乘客直播“菏泽号”乘车体验。

等待着大家。

“听说车上能免费领取菏泽特产？！”餐车处，部分率先得到消息的乘客赶来咨询。餐车服务台的乘务人员面带微笑回应咨询并耐心引导，帮助乘客兑换菏泽特产。

山东济铁旅行服务有限公司餐车长崔静雯告诉记者：“我们结合线路特色对餐车进行布置，打造牡丹餐车主题，我们还特别选取了具有菏泽特色的产品带给旅客，如牡丹文创雪糕后高兴得合不拢嘴：

“我家是泰安的，这次来菏泽旅游后返程，没想到能坐上‘菏泽号’，更没想到还能免费领特产，特别开心！”

从菏泽东站出发，“菏泽号”高铁列车途经了巨野北、嘉祥北、济宁北、济宁东、曲阜南、曲阜东、蒙山、临沂北、日照西、青岛西、青岛机场、潍坊北、青州市北、淄博北、济南东等15站，最终于夜间到达济南西站，全程6小时11分钟。旅途中，每一站都有新的乘客上车，感受“菏泽号”的魅力，感受来自菏泽这座城市的热情。

“菏泽号”飞驰，带着乘客遍览沿线地市风光，也迎接着各地旅客来菏泽赏花观光，与牡丹之都来一次美丽的邂逅。

数名乘务员身穿汉服、怀抱菏泽特产在车厢内进行宣传，牡丹饴、罐子汤等各类产

品陆续免费兑换给乘客，每节车厢内都洋溢着喜悦的氛围。乘务人员还为乘客们表演了快板书等节目，赠送了菏泽牡丹开发企业提供的牡丹鲜切花和牡丹气泡水。

乘客王女士领到牡丹文创雪糕后高兴得合不拢嘴：“我家是泰安的，这次来菏泽旅游后返程，没想到能坐上‘菏泽号’，更没想到还能免费领特产，特别开心！”

从菏泽东站出发，“菏泽号”高铁列车途经了巨野北、嘉祥北、济宁北、济宁东、曲阜南、曲阜东、蒙山、临沂北、日照西、青岛西、青岛机场、潍坊北、青州市北、淄博北、济南东等15站，最终于夜间到达济南西站，全程6小时11分钟。旅途中，每一站都有新的乘客上车，感受“菏泽号”的魅力，感受来自菏泽这座城市的热情。

“菏泽号”飞驰，带着乘客遍览沿线地市风光，也迎接着各地旅客来菏泽赏花观光，与牡丹之都来一次美丽的邂逅。

## 产业链上下游企业深度对接 扩大菏泽生物医药“朋友圈”



**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 武霈)

4月17日，菏泽生物医药产业企业对接会举行，全国生物医药行业相关企业、专家聚集菏泽，推动产业链上下游企业对接合作，延展产业“发展半径”，扩大菏泽生物医药“朋友圈”。

生物医药产业作为战略性新兴产业，是我市重点发展特色产业之一，已形成“中药材种植加工+中药制剂”“化学原料药+制剂”“药品+大健康”“药械+生命科技”等多个具有特色的产业集聚区，目前我市正全力打造千亿级生物医药产业集群。

结合我市医药产业发展特点，启迪之星组织本次生物医药创业行活动，邀请生物医药行业相关企业、专家，走进菏泽

现代医药港、步长制药、简道制药、近岸蛋白、知和大药厂、了未元制药、葆年堂药业等我市重点医药企业，进行深入对接，推动产业链上下游产业合作，促进科技成果转化应用，赋能生物医药产业向高端化、现代化发展，助力菏泽打造生物医药产业发展高地。

对接会上，海孚实业、北京新医健科技、北京希诺因生物科技、北京天心诺科技、北京康普美特创新医药科技、针对SIK1基因的肿瘤转移诊断和抗肿瘤转移药物的研发生产、抗固体肿瘤活性及美容活性有机磷化合物等多家医药企业和项目进行了分享交流，展示了医药行业最前沿生产理念、最新技术成果。

## “全国航空特色学校”评出 菏泽一中榜上有名

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 武霈)

4月17日，牡丹晚报全媒体记者从菏泽一中获悉，在第二届航空特色学校工作能力提升研讨会上，中国航空协会公布了“全国航空特色学校”名单，菏泽一中名列其中。这是该校在“天宫课堂”第三课被设为地面分课堂之后，在航空航天科普教育方面获得的又一喜讯。

全国航空特色学校是中国航空学会为在中小学系统普及航空科技知识，培养热爱航空及国防事业的后备人才而开展的活动。对热衷航空素质教育并符合一定条件的中、小学校，授予其“全国航空特色学校”匾和称号。

菏泽一中历来重视航空航天科普教育。近些年，学校通过

对接整合校内外资源，在南京路校区实验楼一楼高标准建设了航空航天科普馆，常态化开展航空航天系统教育实践活动。比如，邀请专家开设载人航天精神系列专题讲座；开设人力飞行器研发课程，引导学生参与飞行器的研发、测试、发射实践活动；组织学生参加“大国重器扬我国威”大型航天科普展；鼓励学生积极参加全国青少年无人机大赛、模拟飞行比赛、航空航天书画展。这些主题活动的开展，极大激发了同学们的科学探索精神，为航空航天教育实践活动打下了坚实的基础，也为有志于从事航空航天事业的孩子们埋下了希望的种子。

据统计，菏泽一中已累计为航空航天事业输送310余名优秀学子。