

中国铁路总公司

铁总发改函〔2018〕532号

中国铁路总公司 山东省人民政府 关于鲁南高速铁路菏泽至曲阜段 可行性研究报告的批复

济南局集团公司、山东省铁投：

你们《关于报送新建鲁南高速铁路菏泽至曲阜段可行性研究报告的请示》（鲁铁投办〔2016〕22号）收悉。经研究，现批复如下：

一、为促进山东省鲁南地区经济社会快速可持续发展，完善区域高速铁路路网布局，同意新建鲁南高速铁路菏泽至曲阜段工程。

二、工程范围：菏泽站（含）至临沂曲阜铁路大王庄线路所。

三、预测运量：初期2025年、近期2030年、远期2040年。菏泽东至济宁北段初、近、远期最大区段客流密度分别为983、1248、1661万人/年，客车对数45、56、77对/日；济宁北至曲阜南段初、近、远期最大区段客流密度分别为1064、1351、1798万人/年，客车对数50、61、83对/日。

四、主要技术标准：高速铁路；双线；速度目标值 350 公里/小时，个别区段结合采空区、环境敏感点、工程条件等综合比选后合理选定；正线线间距 5 米；最小曲线半径一般地段 7000 米、困难地段 5500 米，限速地段按设计规范匹配；最大坡度 20‰；电力牵引；到发线有效长 650 米；综合调度集中；CTCS-3 级列控系统。

五、建设方案及主要工程内容

新建线路西起菏泽，向东经郓城、巨野、嘉祥、济宁、兖州、曲阜，至在建的鲁南高速铁路临沂至曲阜段的大王庄线路所，线路长 160.9 公里。在菏泽东设 4 条存车线，预留扩大建设为动车运用所条件。全线共设菏泽东、巨野北、嘉祥北、济宁北、兖州南、曲阜南等 6 个车站。

六、投资估算及工期

本项目投资估算总额 257.99 亿元，其中静态投资 238.49 亿元，建设期贷款利息 9.30 亿元，动车组购置费 10.0 亿元，铺底流动资金 0.2 亿元。建设工期 3.5 年。

七、资金来源及建设安排

本项目由铁路总公司和山东省合作建设。资本金占总投资的 50%，计 129 亿元，其中山东省承担征地拆迁工作及费用（征地拆迁内容包含铁总计统〔2017〕177 号文件附件 1 明确的范围及路地双方商定的综合开发用地和拆迁），征地拆迁费用 55.64 亿元（含综合开发征拆费用 6.5 亿元和压矿补偿费用 10 亿元），由

地方包干使用，并计入省方股份；其余资本金 73.36 亿元，山东省承担 47.56 亿元，铁路总公司承担 25.8 亿元；地方出资由地方自筹资金安排，铁路总公司出资使用铁路自筹资金或铁路建设债券等。资本金以外资金使用国内银行贷款。

鲁南高速铁路公司负责本项目建设和经营管理，项目采用代建方式组织建设，建成后委托济南局集团公司运输管理。

八、下阶段工作要求

（一）加强与交通、水利、自然资源等部门的沟通，逐个落实跨公路、河道桥梁建设方案，尽量减少桥梁特殊跨度、大跨度的数量和桥梁高度，并签订实施协议，严格控制投资规模。地方政府相关部门负责协调落实压覆矿藏评估工作并承担相关费用。

（二）组织完成初步设计并按程序报批，加强施工图审核，严格执行《招标投标法》等国家有关法律、法规 and 规定，工程施工、监理以及重要设备、材料等物资采购实行公开招标，进一步优化建设方案，确保安全可靠。落实各项开工条件，按规定程序组织工程实施。

（三）济南局集团公司要按照铁路总公司相关文件精神，会同本项目建设单位共同做好项目管理工作；本项目引入菏泽地区局部区段与规划的（京）雄商铁路共通道走行，请你们与相关建设单位做好共通道段落建设协调问题，减少临时工程和对周边环境的影响。

（四）本项目财务效益较差，为确保项目财务可持续，在荷

泽东站、巨野北站、济宁北站和曲阜南站实施土地综合开发。请项目建设单位会同济南局集团公司与沿线地方政府沟通对接，进一步落实综合开发框架协议，切实有效推进项目综合开发工作，提高项目财务可持续能力。综合开发方案待完成后另行按程序报批。

九、地方政府相关部门负责协调国网山东省电力有限公司同步安排外部电源电力工程，确保与本项目同步建成。

附件：招标投标事项核准意见



附件

招标投标事项核准意见

工程内容	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式	备注
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标		
勘察设计	√		√		√			
建筑工程	√		√		√			
安装工程	√		√		√			
监理	√		√		√			
设备	√		√		√			
请严格按照《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。								

抄送：国家发改委，自然资源部，国家电网公司，山东省发改委、
国土厅、财政厅、环保厅、建设厅、水利厅、农业厅、林业
厅，铁四院，经规院，中国铁路总公司财务部、经开部、调
度部、机辆部、工电部、建设部。

