

# 甘肃省人民政府办公厅文件

甘政办发〔2024〕46号

## 甘肃省人民政府办公厅关于印发 甘肃省“三大高速公路新通道”实施方案的通知

各市、自治州人民政府，甘肃矿区办事处，兰州新区管委会，省政府各部门，中央在甘有关单位：

《甘肃省“三大高速公路新通道”实施方案》已经省政府同意，现印发给你们，请结合实际认真组织实施。

甘肃省人民政府办公厅

2024年5月10日

（此件公开发布）

# 甘肃省“三大高速公路新通道”实施方案

为加快构建安全、便捷、绿色、高效、经济、包容、韧性的高速公路网络，推进全省高速公路“联网、补网、强链”，省政府决定启动建设“河西北部高速公路新通道、甘肃中南高速公路新通道、甘肃中东高速公路新通道”（以下简称“三大高速公路新通道”）。为推进“三大高速公路新通道”建设顺利实施，制定如下方案。

## 一、主要目标

“三大高速公路新通道”由主通道和通道联络线、辐射线组成，规划新建和改扩建收费公路总规模约4550公里，估算总投资约5460亿元。力争到2027年底，“三大高速公路新通道”主通道基本建成，通道联络线、辐射线部分建成，以兰州市为中心，以西向、南向、东向为轴线，支撑“一核三带”区域发展新格局和大陆桥走廊、京藏走廊、西部陆海走廊建设，带动全省交通运输融合发展的高速公路主骨架基本形成，高速公路“省会环通、县县贯通、部分县域互通、三大廊道双通”目标基本实现。

## 二、重点任务

（一）河西北部高速公路新通道（G30连霍高速河西复线）。该通道起于武威市古浪县黄花滩、与G2012定武高速相接，止

于酒泉市肃北县马鬃山、与 G7 京新高速相接，自东向西贯穿河西走廊北部，辐射武威、金昌、张掖、酒泉、嘉峪关 5 市和古浪、凉州、金川、永昌、山丹、民乐、甘州、临泽、高台、金塔、肃州、玉门、肃北、阿克塞 14 县（市、区）。该通道由 1 条主通道、3 条通道联络线和 6 条通道辐射线构成。主通道全长约 854 公里（利用既有 109 公里、新建 745 公里），由新建 G667 武威段一级公路，接既有 S04 武威绕城高速公路、G3017 金武高速公路、S17 金永高速公路，新建 S52 金昌至山丹高速公路和 S10 张掖至马鬃山高速公路，共同形成主通道。带动建设 S05 张掖绕城、S44 金塔至玉门、S63 马鬃山至柳园等联络线和 S61 高坝至西营、S54 永昌至民乐、S20 嘉峪关至阿克塞、G571 阿克塞至拉配泉等新建公路，以及 G312 酒嘉城区过境、G312 瓜州至星星峡改扩建公路等辐射线。

（二）甘肃中南高速公路新通道。该通道起于白银市景泰县、与 G1816 乌玛高速相接，止于陇南市礼县、与 G7011 十天高速相接，自北向南贯穿白银、定西、天水、陇南 4 市，辐射景泰、靖远、平川、会宁、安定、通渭、陇西、漳县、秦州、武山、甘谷、秦安、张家川、礼县、成县、徽县、康县、武都、文县 19 县（区）。该通道由 1 条主通道、8 条通道联络线和 5 条通道辐射线构成。主通道全长约 447 公里（利用在建 54 公里、新建 393 公里），新建 S35 景泰至礼县高速景泰至马坞段，与在建 S35 陇南段相接形成主通道。带动建设 S43 定西至渭源、S37 静宁至

通渭、S37 通渭至陇西、S37 漳县至砖塔寨、G247 通渭至秦安、S03 天水绕城、S42 武山至漳县、S68 余家湾至文县（含文县至青川公路）等联络线和 S50 马鹿至张家川、S25 天水镇至大门镇（天陇界）、S25 大门镇（天陇界）至成县、S29 康县至宁强（陕西）、S66 两水至九寨沟（四川）等辐射线。

（三）甘肃中东高速公路新通道。该通道起于庆城县驿马镇、与 G22 青兰高速相接，止于西固区河口镇、与 G6 京藏高速相接，自东向西贯穿庆阳、固原（宁夏回族自治区）、白银、兰州 4 市，辐射庆城、镇原、崆峒、泾川、灵台、庄浪、静宁、秦安、会宁、安定、靖远、榆中、城关、七里河、西固、安宁、红古、永登、永靖、天祝 20 县（区）。该通道由 1 条主通道、5 条通道联络线和 14 条通道辐射线构成。主通道全长 311 公里，由新建 S40 庆城至小园子（甘宁界）、S40 祁家南山（甘宁界）至清水驿、S62 兴隆山旅游专用公路、S40 石佛沟至河口段共同形成主通道。带动建设 G341 中川至河桥、S01 河桥至海石湾、G666 景泰至兰州、G30 连霍高速景家口至清水驿段扩容改造、G327 宁县至镇原、S15 镇原至平凉等联络线和 G6 京藏高速尹家庄至河口段扩容改造、G30 连霍高速忠和至茅茨段扩容改造、G3032 永登至天堂寺、S01 兰州经济圈环线北湾至定西、S01 兰州经济圈环线永靖至花庄、S58 青白石至忠和、S31 隆德至庄浪、S31 静宁至秦安、S19 彭阳（宁夏）至永寿（陕西）平凉段、S19 彭阳（宁夏）至永寿（陕西）庆阳段、S21 平凉至千阳

(陕西)、S23 平凉机场高速、S517 泾川至四十里铺、G341 二车公路至 G85 银昆高速等辐射线。

### 三、实施方式

(一) 省级统筹、市级负责。“三大高速公路新通道”由省级统筹推进，市州政府负责建设。省交通运输厅负责项目规划计划、政策和补助资金争取、加强行业监管等。项目所在市州政府和项目法人负责项目建设实施，编制项目方案（申请报告），履行项目报审程序，通过竞争等方式选择投资经营者，按照市场化方式推进项目建设。

(二) 政府授权、多元经营。“三大高速公路新通道”项目均为收费公路项目。投融资模式上，可按照《基础设施和公用事业特许经营管理办法》、国家关于规范实施政府和社会资本合作新机制的相关要求，采取使用者付费的特许经营模式实施，政府依法依规授权交通运输行业主管部门、事业单位等作为特许经营项目实施机构，负责特许经营方案编制、特许经营者选择、特许经营协议签订、项目实施监管、合作期满移交接收等工作；可按照《收费公路管理条例》和《企业投资项目核准和备案管理条例》等相关规定，采取经营性公路等其他方式实施。

(三) 整体谋划、动态调整。省交通运输厅牵头，会同市州政府建立“三大高速公路新通道”项目库。纳入项目库的项目要与公路网规划、区域产业发展规划及国土空间规划、生态环境分区管控及生态环境保护规划等有效衔接，与路衍经济和产业发展

协同，与既有通道互联互通。项目建设采取开工建设一批、开展前期一批、谋划储备一批的方式分期分批滚动实施。对后期因不可抗力因素导致无法按计划开工的要调出项目库，对市场积极性高、社会效益好、前期工作实、符合相关规划的项目可新纳入项目库。

#### **四、有关要求**

(一) 加快前期工作。各地各有关部门要靠实主体责任，密切协调配合，制定时间表、路线图，挂图作战，形成工作合力，加快推动“三大高速公路新通道”建设实施。对未纳入“十四五”规划，但属于“三大高速公路新通道”的项目，可参照“十四五”规划项目实施。做深做实项目前期工作，严格按照有关规定优化工程建设方案，合理安排工期，有效控制造价，保障工程质量，对地质条件复杂、施工风险较大、存在维修养护困难的项目，进一步完善勘察和施工设计，强化建设风险控制。

(二) 强化要素保障。省自然资源厅会同相关市州政府全力保障“三大高速公路新通道”项目建设用地，落实耕地占补平衡；支持依法合规合理调整土地规划用途和开发强度，通过特许经营模式推动原有资产改造与转型，提高资产利用效率。相关部门和市州政府要通过为特许经营者提供与项目合理相关的资源和政府投资支持等方式，鼓励支持特许经营者大力发展路衍经济，通过技术创新、管理创新和商业模式创新等方式降低建设成本，提高投资收益。同时，要用足用活国家支持政策，鼓励民营企业

通过直接投资或独资、控股、参股等方式积极参与，综合运用多种方式为客户提供融资服务。

(三) 加大监管力度。省发展改革委、省交通运输厅加强项目特许经营方案的审核，依法依规履行审批、核准或备案职责。同时，按照“提前介入、容缺受理、绿色通道”要求，优化工作流程，提高审查审批效率，加快项目落地，推进项目实施。省、市财政部门要严格执行预算管理制度，加强地方政府债务管理，加大财会监督，严肃财经纪律，坚决防止新增政府隐性债务。

- 附件：1. 甘肃省“三大高速公路新通道”项目表  
2. 甘肃省“三大高速公路新通道”布局方案示意图

# 附件 1

## 甘肃省“三大高速公路新通道”项目表

项目 归类	项 目	项 目 名 称	建 设 等 级	里 程 ( 公 里)	估 算 投 资 ( 亿 元)	项 目 起 终 点 及 主 要 控 制 点	项 目 所 在 地	规 划 情 况
河西北 部新 通道 (G30 连霍 高速 河西 复线)	项目总计			4550	5460			
	合计			1987	1253			
	小计			745	461			
	1	G667武威至 定西公路武 威段	一级	56	48	路线起自武威市凉州区大柳镇，与S04武威绕城高速相接，经清源镇、东河乡、土门镇，止于武威市古浪县黄花滩乡，与G2012定武高速相接。	武威市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	2	S52民勤至 山丹军马场 公路金昌至 山丹段	高速	75	53	路线起自金昌市金川区宁远堡镇，与S17阿永高速相接，经尖山湾，止于山丹县老军乡（金张界），与S10张马高速相接。	金昌市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》《甘肃省省道网规划》《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
3	S10张掖至 马鬃山公路 张掖段	高速	283	201	路线起自张掖市山丹县老军乡（金张界），与S52金昌至山丹段高速相接，经甘州区、临泽县，止于张掖市高台县罗城镇（张酒界），与S10张马高速酒泉段顺接。	张掖市	《甘肃省省道网规划》	
4	S10张掖至 马鬃山公路 酒泉段	高速	331	159	路线起自酒泉市金塔县金塔镇（张酒界），与S10张马高速张掖段顺接，经金塔县、玉门市、肃北县，止于酒泉市肃北县马鬃山镇，与G7京新高速相接。	酒泉市	《甘肃省省道网规划》	

项目归并类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况	
河西北部新通道(G30连霍高速河西复线)	小计			279	164				
	1	S05张掖市绕城公路	高速	36	45	东绕城路线起自张掖市甘州区廿里堡，与G0611张汶高速顺接，与G30连霍高速相接，止于甘州区三闸镇，与S10张马高速相接。西绕城路线起自张掖市甘州区靖安乡，与S10张马高速相接，止于甘州区明永镇，与G30连霍高速相接。	张掖市	《甘肃省省道网规划》	
	2	S44金塔至玉门公路	高速	99	47	路线起自酒泉市金塔县鼎新镇营盘大墩，与S10张马高速相接，止于酒泉市玉门市银达乡低窝铺，与G30连霍高速相接。	酒泉市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	
	3	S63马鬃山至柳园公路	高速	144	72	路线起自酒泉市肃北县马鬃山镇，与G7京新高速相接，止于酒泉市瓜州县柳园镇，与G30连霍高速相接。	酒泉市	《甘肃省省道网规划》	
	小计				963	628			
	1	S61雷台至西营公路高段至西营段	高速	77	150	路线起自武威市凉州区高坝镇，与G30连霍高速相接，经冰沟河，止于凉州区西营乡，与S55北仙高速相接。	武威市	《甘肃省省道网规划》	
2	S54永昌至民乐公路	高速	69	66	路线起自金昌市永昌县王信堡镇，与G30连霍高速相接，经新城子，止于张掖市民乐县南丰镇扁都口，与G0611张汶高速公路相接。	金昌市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》		

项目 归类	项目 名称	建设 等级	里程 (公里)	估算 投资 (亿元)	项目起终点及主要控制点	项目 所在地	规划情况	
通道 辐射线	3	G312上海至 霍尔果斯公 路酒泉嘉峪 关城区过境 段	一级	57	44	路线起自酒泉市肃州区总寨镇，与既有G312顺接，止于嘉峪关市，与既有G312顺接。	酒泉市 嘉峪关市	《国家公路网规划》《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	4	S20嘉峪关 至若羌（新 疆）公路嘉 峪关至阿克 塞段	高速	373	193	路线起自嘉峪关市，与G30连霍高速相接，与S06酒泉绕城高速顺接，经玉门市、低窝铺、肃北县、昌马镇、石包城乡，止于酒泉市阿克塞县，与G3011柳格高速相接。	嘉峪关市 酒泉市	《甘肃省省道网规划》
	5	G312上海至 霍尔果斯公 路瓜州至星 峡段	一级	178	47	路线起自酒泉市瓜州县瓜州镇，与既有G312七敦至瓜州一级公路顺接，经瓜州县、柳园镇，止于哈密市星星峡镇，与G30连霍高速相接。	酒泉市	《甘肃省省道网规划》
	6	G571肃北至 若羌公路阿 克塞至拉配 泉（甘新 界）段	一级	209	128	路线起自酒泉市阿克塞县，与G3011柳格高速相接，经阿克塞县、梧桐沟，止于新疆若羌县拉配泉（甘新界），与G571新疆段相接。	酒泉市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
河西北部新通道（G30连霍高速河西复线）								

项目归并类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况	
甘肃中南新通道	合计			1107	1909				
		小计		393	639				
	1	S35景泰至礼县公路白银段	高速	250	377	路线起自白银市景泰县芦阳镇，与G1816乌玛高速相接，经景泰县、靖远县、会宁县，止于白银市会宁县侯家川镇(白定界)，与S35定西段顺接。同步建设关川堡至鸡儿咀高速支线。	白银市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	
	2	S35景泰至礼县公路定西段	高速	59	97	路线起自白银市会宁县侯家川镇(白定界)，与S35白银段顺接，经通渭县、马坞乡，止于定西市通渭县东川新村(天定界)，与S35天水段顺接。	定西市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	
	3	S35景泰至礼县公路天水段	高速	84	165	路线起自定西市通渭县东川新村(天定界)，与S35定西段顺接，经甘谷县、武山县，止于定西市岷县马坞乡，与S35陇南段顺接。	天水市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	
		小计		514	875				
	通道联络线								
	1	S43定西至渭源公路	高速	54	72	路线起自定西市安定区香泉镇傅家川，与在建通定高速相接，经香泉镇、大安乡，改造既有渭源立交为复合立交与G75兰海高速相接，与兰海高速共线止于渭源县清源镇。	定西市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	
	2	S37静宁至岷县公路静宁至通渭段	高速	55	77	路线起自平凉市静宁县城川镇，与S25静成高速相接，经新店乡，止于定西市通渭县义岗川镇，与S35景礼高速定西段相接。	平凉市 定西市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》	

项目归类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中南新通道 通道联络线	3	S37静宁至岷县公路通渭至陇西段	高速	57	89	路线起自定西市通渭县,与S35景礼高速相接,经榜罗镇,止于定西市陇西县三台村,与G30连霍高速相接。	定西市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	4	S37静宁至岷县公路漳县至砖塔寨段	高速	71	124	路线起自定西市漳县盐井镇,与拟建S42武漳高速相接,经四族镇、石川镇,止于定西市岷县蒲麻镇砖塔寨,与拟建S60凤县(陕西)至合作高速相接。同步建设贵清山高速。	定西市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	5	G247景泰至昭通公路通渭至秦安段	一级	78	99	路线起于定西市通渭县平襄镇,与既有G247线相接,经王铺镇,止于天水市秦安县兴国镇,与既有G247线相接。同步建设平天高速支线。	定西市 天水市	《国家公路网规划》 《公路“十四五”发展规划调整报告》
	6	S03天水市绕城公路	高速	59	112	北绕城麦积段:路线起自麦积区社棠镇,与S25静天高速相接,止于渭南镇毛集寨,与G8513平绵高速相接。 南绕城秦州段:路线起自天水市秦州区,G7011十天高速相接,止于藉口镇四十里铺,与G30连霍高速公路相接。	天水市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	7	S42武山至漳县公路鸳鸯至漳县段	高速	28	46	路线起自天水市武山县鸳鸯镇,与G30连霍高速相接,止于武山县马力镇,与S37静宁至岷县公路漳县至砖塔寨段的贵清山高速公路相接。	天水市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	8	S68余家湾至文县高速公路	高速	112	256	路线起自陇南市文县余家湾(甘川界),与G75兰海高速相接,止于文县凡昌,与G8513平绵高速相接。同步建设文县至青川(四川)支线。	陇南市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》

项目归并类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中南新通道 通道辐射线		小计		200	395			
	1	S50陇县(陕西)至循化(青海)公路 马鹿至张家川段	高速	34	57	路线起自张家川县马鹿镇(甘陕界),止于胡川镇韩家峡,与既有S25静成高速相接。	天水市	《甘肃省省道网规划》
	2	S25静宁至成县公路 天水镇至大门镇(天陇界)段	高速	22	38	路线起自天水市秦州区天水镇,与G7011十天高速相接,止于大门镇(天陇界),与S25静成高速陇南段顺接。	天水市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	3	S25静宁至成县公路 大门镇(天陇界)至成县段	高速	53	96	路线起自大门镇(天陇界),与S25静成高速天水段顺接,经麻沿河镇、江洛镇、泥阳镇,止于陇南市成县店村镇,与G7011十天高速相接。	陇南市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	4	S29康县至宁强(陕西)公路	高速	50	104	路线起自陇南市康县望关镇,与S70康略高速相接,经阳坝镇,止于燕子砭(甘陕界)。	陇南市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	5	S66两水至九寨沟(四川)公路	高速	41	100	路线起自陇南市武都区角弓镇,与G75兰海高速相接,经拱坝镇,止于甘南州舟曲县永和乡(甘川界),与四川省的S10九寨沟至舟曲高速顺接。	陇南市 甘南州	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》

项目归类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中东新通道	合计			1456	2298			
		小计		311	610			
	1	S40庆阳至兰州公路庆城至小园子(甘宁界)段	高速	73	139	路线起自庆阳市庆城县驿马镇,与G22青兰高速相接,经桐川乡、太白梁乡、方山镇、三岔镇,止于庆阳市镇原县三岔镇小园子(甘宁界)。	庆阳市	《甘肃省省道网规划》
	2	S40庆阳至兰州公路祁家南山(甘宁界)至中连川段	高速	93	179	路线起自白银市会宁县祁家南山(甘宁界),与宁夏S60固原至西吉高速相接,经韩家集镇、甘沟驿镇,止于兰州市榆中县中连川,与S40庆兰高速兰州段顺接。	白银市 兰州市	《甘肃省省道网规划》
	3	S40庆阳至兰州公路中连川至清水驿段	高速	23	42	路线起自兰州市榆中县中连川,与S40庆兰高速祁中段顺接,经清水驿乡,止于兰州市榆中县清水驿乡,与G30连霍高速相接,与S62兴隆山旅游公路顺接。	兰州市	《甘肃省省道网规划》
	4	S62兴隆山旅游专用公路(S40庆阳至兰州公路清水驿至石佛沟共线段)	一级	64	131	路线起自兰州市榆中县清水驿乡,与G30连霍高速相接,与S40中连川至清水驿段顺接,经定远镇、和平镇、阿干镇止于兰州市七里河区石佛沟,与S40石佛沟至河口段顺接。同步建设沈家坡至阿干镇支线。	兰州市	《甘肃省“十四五”综合交通运输体系发展规划》 《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	5	S40庆阳至兰州公路石佛沟至河口段	高速	58	119	路线起自兰州市七里河区石佛沟,与S62兴隆山旅游公路顺接,经阿干镇、侯家峪、西果园镇、黄裕乡、柳泉乡、河口镇,止于兰州市西固区河口镇,与G6京藏高速相接。	兰州市	《甘肃省省道网规划》

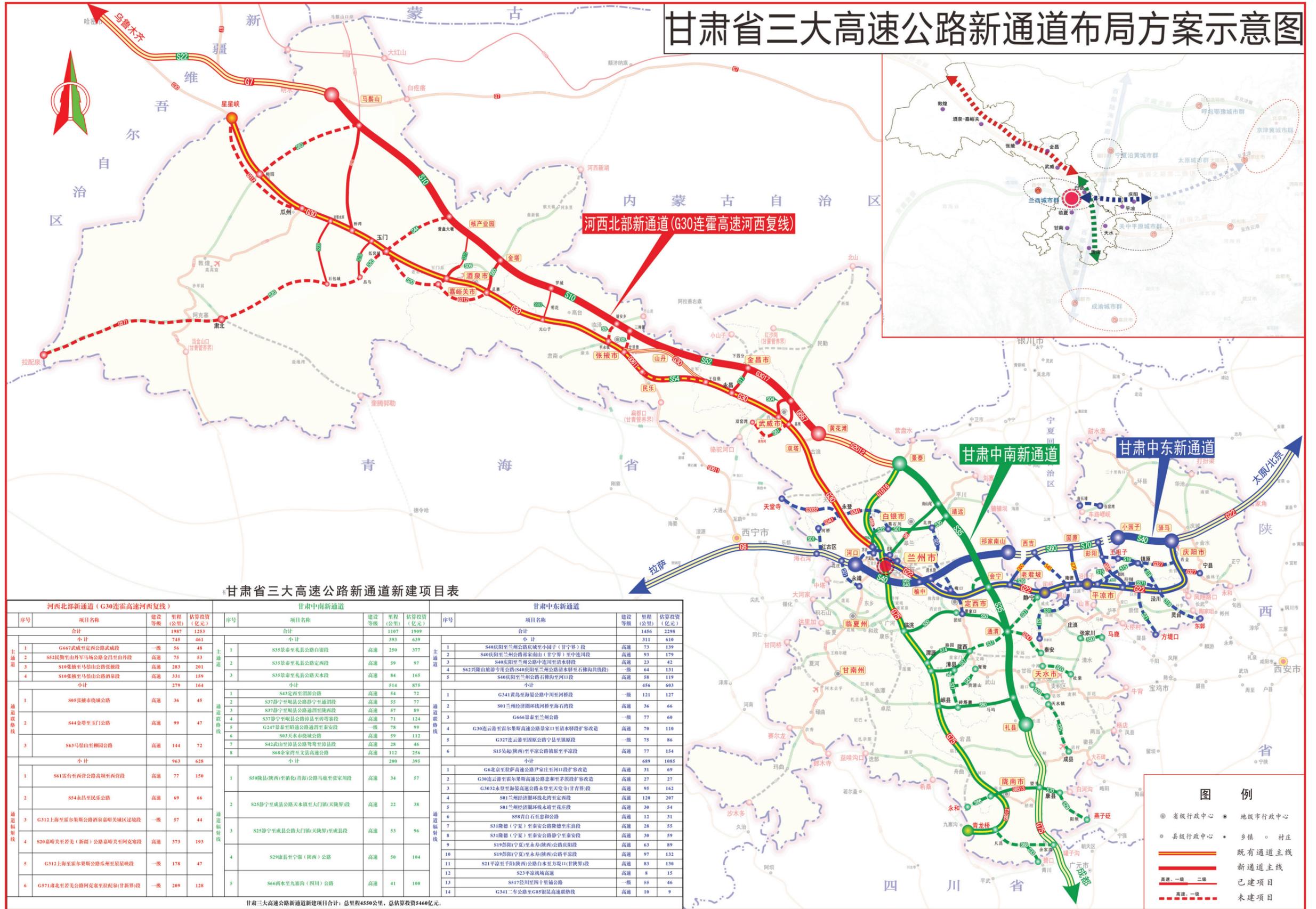
项目归类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中东新通道 通道联络线		小计		456	603			
	1	G341黄岛至海晏公路中川至河桥段	一级	121	127	路线起自兰州市皋兰县黑石镇，与既有G341相接，经黑石镇、上川镇、永登县、通远乡、河桥镇、窑街，止于兰州市永登县河桥镇，与既有G341相接。	兰州市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	2	S01兰州经济圈环线河桥至海石湾段	高速	36	66	路线起自兰州市永登县河桥镇，对接G341线中川至河桥段一级公路主线，经河桥镇、北坪、马军坪、乐山坪、包家圈，止于红古区海石湾镇，与G6京藏高速相接。	兰州市	《甘肃省省道网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	3	G666景泰至兰州公路兰州新区至兰州段	一级	77	60	路线起自兰州市兰州新区，与G666景泰至兰州新区段顺接，经秦川镇、树屏镇、止于兰州市安宁区沙井驿镇，与G109相接。	兰州市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	4	G30连云港至霍尔果斯高速公路景家口至清水驿段扩容改造	高速	70	110	路线起自定西市安定区景家口，与通定高速和G30连霍高速枢纽立交处相接，加宽扩建至景家店后与既有路分离，以新建复线形式绕行定西市主城区，在花岔设置枢纽立交与G22青兰高速衔接，在岷口镇三十里铺与既有道路相接，之后沿既有道路加宽，止于兰州市榆中县清水驿，与在建G30连霍高速清水驿至忠和段扩容改造工程起点相接。	定西市 兰州市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	5	G327连云港至固原公路宁县至镇原段	一级	75	86	路线起自庆阳市宁县新宁镇，与既有G327顺接，经肖金镇，止于镇原县城关镇，与既有G327顺接。	庆阳市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	6	S15吴起(陕西)至平凉公路镇原至平凉段	高速	77	154	路线起自庆阳市镇原县城关镇，与G327相接，经平泉镇、草峰镇、白庙乡，止于平凉市崆峒区西沟村，与G22青兰高速(G70福银高速共线段)相接。	庆阳市 平凉市	《甘肃省省道网规划》

项目归类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中东新通道 通道辐射线		小计		689	1085			
	1	G6北京至拉萨高速公路尹家庄至河口段扩容改造	高速	31	69	路线起自兰州市永登县树屏镇尹家庄，与G6京藏高速（G30连霍高速共线段）树屏枢纽立交相接，原路已不具备扩容建设条件，采用新建复线方案进行扩容改造，止于兰州市西固区河口镇达家台，与G6京藏高速相接。	兰州市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	2	G30连云港至霍尔果斯高速公路忠和至茅茨段扩容改造	高速	27	27	路线起自兰州市安宁区忠和镇平岷村，与G30连霍高速清水驿至忠和段扩容改造工程顺接，沿现有G30连霍高速（G6京藏高速共线段）加宽改造，止于兰州市永登县树屏镇茅茨岷，改造既有茅茨枢纽立交，与连霍高速树屏至徐家磨段顺接。	兰州市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	3	G3032永登至海晏高速公路永登至天堂寺（甘青界）段	高速	95	162	路线起自兰州市永登县柳树镇，与G30连霍高速相接，经武胜驿镇、赛什斯镇、炭山岭镇，止于武威市天祝县天堂寺（甘青界），与青海省在建的加定至西海段公路相接。	兰州市 武威市	《国家公路网规划》《公路“十四五”发展规划调整报告》
	4	S01兰州经济圈环线北湾至定西段	高速	120	207	路线起自白银市靖远县北湾，与既有G341相接，经皋兰县、清水驿镇，止于定西市安定区岷口镇，与G30连霍高速相接。	白银市 兰州市 定西市	《甘肃省省道网规划》
	5	S01兰州经济圈环线永靖至花庄段	高速	30	54	路线起自兰州市红古区花庄镇，与G6京藏高速相接，经王坪乡、永靖县，止于临夏州永靖县太极镇，与S59永靖至大河家（积石山）高速相接。	兰州市 临夏州	《甘肃省省道网规划》

项目归类	项目	项目名称	建设等级	里程(公里)	估算投资(亿元)	项目起终点及主要控制点	项目所在地	规划情况
甘肃中东新通道 通道辐射线	6	S58青白石至忠和公路	高速	12	31	路线起自兰州市城关区青白石马家沟村,与S103盐什一级公路相接,止于兰州市安宁区忠和镇中铺子,与G1816乌玛高速兰州新区至兰州段相接。	兰州市	《甘肃省省道网规划》
	7	S31隆德(宁夏)至秦安公路隆德至庄浪段	高速	28	55	路线起自平凉市静宁县文家岫(甘宁界),与宁夏S45中卫至隆德高速顺接,止于平凉市庄浪县南湖镇,与S25静天高速相接。	平凉市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	8	S31隆德(宁夏)至秦安公路静宁至秦安段	高速	30	59	路线起自平凉市静宁县威戎镇,与S25静成高速相接,经李店镇,止于平凉市静宁县仁大镇(平天界),与G8513平绵高速相接。	平凉市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	9	S19彭阳(宁夏)至永寿(陕西)公路庆阳段	高速	63	89	路线起自庆阳市镇原县王咀子(甘宁界),经南川乡,止于庆阳市镇原县屯字镇(平庆界),与S19平凉段顺接。	庆阳市	《甘肃省省道网规划》
	10	S19彭阳(宁夏)至永寿(陕西)公路平凉段	高速	97	132	路线起自平凉市泾川县玉都镇(平庆界),与S19庆阳段顺接,经什字镇,止于平凉市灵台县邵寨镇(甘陕界)。	平凉市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》
	11	S21平凉至千阳(陕西)公路白水至方堤口(甘陕界)段	高速	83	130	路线起自平凉市崆峒区白水镇,与G22青兰高速公路相接,止于平凉市崇信县方堤口(甘陕界)。	平凉市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路水路交通发展规划》

项目 归类	项目	项目名称	建设 等级	里程 (公里)	估算 投资 (亿元)	项目起终点及主要控制点	项目 所在地	规划情况
甘肃 中东 新通道	12	S23平凉机 场高速	高速	8	15	路线起自平凉市崆峒区双桥路与北大路口，与双桥路和北大路平交相接，经韩家岭，止于平凉机场民用航站区西侧，与机场连接道路相接。	平凉市	《甘肃省省道网规划》 《甘肃省“十四五”公路 水路交通发展规划》
		S517泾川至 四十里铺公 路	一级	55	46	路线起自平凉市泾川县，与G312公路顺接，经王村镇、花所镇，止于平凉市崆峒区四十里铺，与泾河北路顺接。	平凉市	《甘肃省省道网规划》
		G341二车公 路至G85银 昆高速联络 线	高速	10	9	路线起点位于庆阳市环县伍窑湾，与G341二车公路相接，止于环县南长壕（甘宁界），与宁夏S50萌海高速相接。	庆阳市	《甘肃省“十四五”公路 水路交通发展规划》

# 甘肃省三大高速公路新通道布局方案示意图



---

抄送：省委办公厅，省人大常委会办公厅，省政协办公厅。

---

甘肃省人民政府办公厅

2024年5月11日印发

---

