

甘肃省人民政府办公厅文件

甘政办发〔2023〕19号

甘肃省人民政府办公厅

关于印发甘肃省省道网规划的通知

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，中央在甘各单位：

《甘肃省省道网规划》已经省政府同意，现印发给你们，请认真抓好贯彻落实。2015年3月24日，甘肃省人民政府办公厅印发的《甘肃省省道网规划（2013—2030年）》（甘政办发

〔2015〕31号)同时废止。

甘肃省人民政府办公厅

2023年2月25日

(此件公开发布)

甘肃省省道网规划

2023年2月

目 录

第一章 规划基础	(6)
一、发展基础	(6)
二、形势要求	(8)
三、运输需求	(9)
第二章 总体要求	(10)
一、指导思想	(10)
二、基本原则	(10)
三、规划目标	(11)
第三章 规划方案	(13)
一、国家公路网布局规划方案	(14)
二、省道网布局规划方案	(16)
第四章 路线命名与编号方案	(22)
一、基本思路	(22)
二、路线命名及编号	(23)
第五章 规划实施	(24)
一、技术标准	(24)
二、建设需求	(25)
三、实施安排	(25)

四、实施要求	(26)
五、实施效果	(28)
第六章 环境影响及对策	(32)
一、环境影响总体评价	(32)
二、预防和减轻不良环境影响的对策措施	(33)
第七章 保障措施	(34)
一、强化规划指导，实现有序发展	(34)
二、建立联动机制，加强沟通协调	(35)
三、强化要素保障，促进空间协同	(35)
四、创新融资模式，拓宽融资渠道	(35)
五、深化前期论证，厘清责任主体	(36)
附件	(38)

为全面贯彻《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》和《甘肃省国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，高质量推进《国家公路网规划》《交通强国甘肃方案》和《甘肃省综合立体交通网规划纲要》落地实施，科学优化省道网布局 and 结构，为构建现代化高质量甘肃综合立体交通网夯实基础，有力支撑和服务国家战略实施和甘肃现代化建设，编制本规划。

规划对象为甘肃省行政区域内的省级高速公路和普通省道，并全面衔接《国家公路网规划》涉甘公路。规划基准年为 2021 年，规划期至 2035 年，远景展望至本世纪中叶。

第一章 规划基础

一、发展基础

改革开放特别是党的十八大以来，甘肃省公路网发展取得了显著成就。根据 2013 年国务院批准国家发展改革委印发实施的《国家公路网规划（2013 年—2030 年）》和 2015 年省政府印发实施的《甘肃省省道网规划（2013—2030 年）》，甘肃境内国家高速公路共有 15 条约 5118 公里，普通国道共有 27 条约 9670 公里，省级高速公路共有 32 条约 3365 公里，普通省道共有 174 条约 17255 公里。截至 2021 年底，全省公路网总里程达到 15.66 万公里，其中高速及一级公路达到 6706 公里，14 个市州政府驻

地全部实现高速贯通，71 个县市区通高速公路，所有县市区政府驻地通二级及以上公路，普通国道二级以上公路比重达到 79%，普通省道三级及以上公路比重达到 55%，实现了全部乡镇和具备条件的建制村通硬化路、通客车，基本形成了以兰州为中心、高速公路为主骨架、普通国省道为干线、农村公路为支脉的纵横交织、沟通全省城乡、连接周边省区的公路网络体系。

经过多年的发展，甘肃省公路路网规模、技术等级、通达深度发生了显著变化，实现了从“瓶颈制约”到“基本适应”、再到部分“适度超前”的跃升，其中，国省道总体规模持续扩大，质量水平逐步提高，有效促进了国土空间开发保护、城乡区域协调发展和生产力布局优化，为决胜脱贫攻坚和全面建成小康社会提供了有力支撑。但对标现代化高质量综合立体交通网发展目标和全面建设社会主义现代化幸福美好新甘肃发展要求，我省国省道发展还存在一些短板弱项，不平衡不充分问题较为突出。一是覆盖深度亟待加强。截至 2021 年底，全省仍有 15 个县未通高速公路，部分 4A 级景区仍通过低等级公路连接，公路网络对物流园区、产业园区等节点的覆盖不足。二是对外快速通道单一。与邻近省份全方位多层次的交通联系不足，对外快速大容量公路通道尚未全面形成，互联互通水平亟待提升。三是城市群及都市圈地区网络化水平不高。相邻市州政府驻地之间高速联系较为薄弱，城市群内部分城际之间和主要城市过境路段交通量趋于饱

和，路网韧性和安全应急保障能力还需提高。四是总体技术水平偏低。截至 2021 年底，全路网中二级及以上公路里程仅占 11.3%，普通省道尚有近一半里程未达到规划标准。五是公路规划建设生态保护压力日益突出。用于公路建设的后备土地资源相对有限，国土空间规划“三区三线”管控更加严格，公路建设生态保护修复和污染防治仍存在瓶颈制约，公路交通绿色集约发展水平还需提升。

二、形势要求

当前和今后一段时期，甘肃省发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。从国际看，世界百年未有之大变局加速演进，国际政治经济形势更趋严峻复杂，新一轮科技革命和产业变革深入发展，新冠肺炎疫情严重冲击全球产业链供应链稳定，经济全球化遭遇逆流。从国内看，我国已转向高质量发展阶段，正加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，区域协调发展、新型城镇化等国家战略加快实施，加快建设交通强国和现代化高质量国家综合立体交通网构建不断提速，需以系统观念优化调整公路网布局结构，补齐西部地区路网留白，解决交通发展不平衡不充分问题，把美丽中国交通勾画得更美。从省内看，随着“一带一路”建设、推进西部大开发形成新格局、黄河流域生态保护和高质量发展、乡村振兴等战略的深入实施，甘肃作为生态屏障、能源基地、战略通道、开放枢纽的特殊功能和定位越加凸显，发展空间进一步拓

宽，推动构建“一核三带”区域发展格局和实施强科技、强工业、强省会、强县域“四强”行动，需加快完善全省综合交通基础设施网络、结构、功能，着力构建起覆盖城乡、功能完备、支撑有力的全省现代化基础设施体系，使交通发展更好统筹国家所需、甘肃所能、群众所盼、未来所向。

公路网作为全省综合立体交通网的基础和主骨架的重要组成部分，必须适应新形势、新要求，抢抓新机遇，以联网、补网、强链为重点，进一步完善网络布局，优化网络结构，加快补齐发展短板，着力提升路网效益，紧密区域城乡空间联系，满足区域内外互联互通和产业链供应链稳定畅通需要；更加注重与其他运输方式统筹融合，强化衔接转换功能，促进综合立体交通网整体效率提升；更加突出科技创新赋能，注重与新型基础设施和关联产业的融合发展，提升运输服务能力和水平，满足高品质、多样化、个性化交通需求；更加突出绿色低碳发展，注重国土空间开发与保护，降低全寿命周期能耗与碳排放；更加注重安全保障能力，加强安全防护设施建设，增强路网安全水平和系统韧性，有力促进要素资源有序高效流动，支撑我省更好融入国内大循环、国内国际双循环。

三、运输需求

全省公路客货运输需求将保持增长态势，各运输方式运输量不断扩张，公路运输增速放缓，但仍将保持增长趋势，预测到2050年，甘肃省公路客运量约为32.34—36.06亿人次，货运量

约为 20.11—24.60 亿吨。公路运输结构将发生明显变化。客运方面，营运性客运需求增长有所减缓，但小汽车客运量将大幅增加；货运方面，大宗货物和长距离运输需求减弱，但高附加值货物和中短途运输将成为公路货运主体；公路旅客运输需求增速高于货物运输，旅游运输对快捷性、舒适性的要求将进一步提高。

第二章 总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神，坚持以人民为中心，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，围绕构建“一核三带”区域发展格局和实施“四强”行动，高效衔接国家公路网布局，科学优化省道网布局，构建覆盖广泛、功能完备、协同融合、绿色集约、安全智能的现代化高质量公路网，为甘肃现代化建设当好开路先锋，为全面建设社会主义现代化幸福美好新甘肃提供坚强支撑。

二、基本原则

基础支撑、先行引领。坚持扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合，兼顾效率与公平，适度超前发展，合理确定路网布局和规模，充分发挥公路基础性、先导性作用，建设人民满

意交通。

统筹规划、有序推进。根据经济社会发展和重大战略实施需要，进一步完善省道网布局，合理把握建设时序，因地制宜确定建设标准，积极稳妥推进项目建设。

优化供给、创新赋能。充分挖掘存量资源潜力，聚焦短板弱项扩大优质增量供给，不断提高公路数字化、网联化水平。

协调衔接、共建融合。加强公路与其他运输方式建设协调，强化设施衔接纽带功能，推进公路基础设施共建共享，促进公路与沿线产业融合发展。

绿色低碳、安全高质。节约集约利用资源，降低能源消耗和碳排放，提高路网系统韧性和功能可靠性，增强安全与应急保障能力。

三、规划目标

以国家公路网省内路线布局为基础和依托，优化完善省道网路线布局，到2035年，基本建成覆盖广泛、功能完备、协同融合、绿色集约、安全智能的现代化高质量公路网，形成多中心网络化路网络格局，实现省内外互联互通、地级城市多路高速畅通、县级节点快速通达、乡镇节点全面覆盖，有效支撑综合立体交通网基础骨架构建，公路运输有效满足人民日益增长的美好生活需要。

覆盖广泛。高速公路全面连接县级及以上行政中心、5A级旅游景区和重要经济节点。普通国省道基本连接所有市（州）、

县（市、区）、乡（镇）和 4A 级旅游景区、重要的产业及物流园区、陆路边境口岸等。

功能完备。省际间、城市群间实现高速公路多通道联系，相邻市州间实现便捷高速连通，人口密集、资源富集、产业协同度高的相邻县域实现高速公路互通，相邻县级行政中心实现国省道多通道连通。省会至东、南部市（州）和河西各市当日到达，市（州）至辖区县（市、区）之间、中部市（州）之间当日往返。普通国道基本达到二级及以上公路标准，具备条件的普通省道基本达到三级及以上公路标准。县级行政中心 15 分钟上国道、30 分钟上高速。兰州都市圈实现 1 小时通勤。

协同融合。国省道便捷连接省内所有全国性、区域性、地区性综合交通枢纽城市及综合交通枢纽场站，与其他运输方式衔接更加顺畅，与城市道路体系高效衔接、一体融合。与其他关联产业发展深度融合，与运输服务网、信息网、能源网等融合更加紧密，形成特色鲜明的枢纽经济、路衍经济等产业集群。

绿色集约。国省道布局与生态空间相协调，有效避让生态保护区域、环境敏感区域，加强永久基本农田保护，国土空间利用效率明显提高，基本实现建设全过程、全周期绿色化。

安全智能。公路基础设施耐久性和安全保障能力大幅提升。路网韧性显著增强，特殊民族地区、自然灾害多发地区、国防安全重点区域实现两条及以上国省道连通，具备应对各类重大安全风险能力。数字化转型迈出坚实步伐，基本实现运行管理智能化

和出行场景数字化。

到本世纪中叶，高水平建成覆盖广泛、功能完备、协同融合、绿色集约、安全智能的现代化高质量公路网，与现代化高质量综合立体交通网相匹配、与先进信息网络相融合、与生态文明相协调、与总体国家安全观相统一、与人民美好生活需要相适应，为全面建设社会主义现代化当好开路先锋。

第三章 规划方案

高效协同涉甘国家公路布局和省道网发展，以实现“2331连通”和“5个全覆盖”为目标，即：与周边6个省（区）省会城市以国家高速公路和普通国道两通；省内14个市（州）以高速公路、普通国道、普通省道三通；86个县（市、区）基本以高速公路、普通国道、普通省道三通；全省所有具备条件的乡（镇）以普通国省道连通；市（州）、县（市、区）、乡（镇）、4A级及以上旅游景区、省级以上经济区实现国省道全覆盖。甘肃境内国省道公路网规划总规模约3.95万公里，由国家公路网和省道网两个层次构成，其中：《国家公路网规划》涉及甘肃省域内国家公路网规模约16273公里，由国家高速公路和普通国道组成；全省省级高速公路和普通省道规划规模约23207公里。此外，为进一步完善路网结构，强化路网衔接，谋划布局约2210公里的省级高速公路远景展望线和约428公里的普通省道远景展望线。

一、国家公路网布局规划方案

根据《国家公路网规划》，甘肃省境内国家公路规划路线 49 条，总规模约 16273 公里，占全国国家公路网 46.1 万公里总规划里程的 3.5%。

（一）国家高速公路。

甘肃境内国家高速公路共计 17 条，由 2 条首都放射线、3 条北南纵线、3 条东西横线，以及 1 条城市绕城环线、8 条联络线组成，总规模约 5245 公里，占国家高速公路网 16.2 万公里规划里程的 3.2%。

1. 首都放射线（2 条）：G6 北京—拉萨（刘寨柯—海石湾）；G7 北京—乌鲁木齐（白疙瘩—明水）。

2. 北南纵线（3 条）：G69 银川—百色（甜水堡—永和）；G75 兰州—海口（兰州—罐子沟）；G85 银川—昆明（潘城—大桥村）。

3. 东西横线（3 条）：G22 青岛—兰州（雷家角—沿川子、司桥—兰州）；G30 连云港—霍尔果斯（牛背—星星峡）；G70 福州—银川（凤翔路口—沿川子）。

4. 联络线（8 条）：G0611 张掖—汶川（张掖—扁都口、赛尔龙—郎木寺）；G1816 乌海—玛沁（营盘水—赛尔龙）；G2012 定边—武威（营盘水—武威）；G3011 柳园—格尔木（柳园—当金山口）；G3017 武威—金昌；G3032 永登—海晏（永登—天堂寺）；G7011 十堰—天水（大石碑—天水）；G8513 平凉—绵阳

(平凉—九寨沟)。

5. 绕城环线 (1 条): G2201 兰州市绕城高速。

(二) 普通国道。

甘肃境内普通国道共计 32 条, 由 1 条首都放射线、8 条北南纵线、12 条东西横线, 以及 11 条联络线组成, 总规模约 11028 公里, 占全国普通国道网 29.9 万公里规划里程的 3.7%。

1. 首都放射线 (1 条): G109 北京—拉萨 (刘寨柯—海石湾)。

2. 北南纵线 (8 条): G211 银川—榕江 (甜水堡—罗儿沟圈); G212 兰州—龙邦 (兰州—罐子沟); G213 策克—磨憨 (河西新湖—东岔埡口、赛尔龙—郎木寺); G215 马鬃山—宁洱 (马鬃山口岸—当金山口); G227 张掖—孟连 (张掖—扁都口); G244 乌海—江津 (打扮梁—渗水坡); G247 景泰—昭通 (景泰—青龙桥); G248 兰州—马关 (兰州—益哇沟口)。

3. 东西横线 (12 条): G307 黄骅—山丹 (双窝铺—山丹); G309 青岛—兰州 (雷家角—小园子、祁家南山—达川); G310 连云港—共和 (牛背—大河家); G312 上海—霍尔果斯 (凤翔路口—菟麻湾、司桥—星星峡); G316 长乐—同仁 (杨店—甘同桥); G327 连云港—固原 (调令关—王咀子); G331 丹东—阿勒泰 (大红山—霍勒扎德盖); G335 承德—塔城 (大红山—霍勒扎德盖); G338 海兴—天峻 (营盘水—天堂寺); G341 黄岛—海晏 (打扮梁—车路岬岬、辘辘坝—岗子沟); G344 东台—灵武 (大桥

村—北阳洼)；G345 启东—那曲（白河沟—益哇沟口、郎木寺—沙木多黄河大桥）。

4. 联络线（11 条）：G566 西吉—天水（阎家庙—天水）；G567 礼县—康县；G568 兰州—碌曲；G569 曼德拉—大通（深坑井—骆驼河口）；G570 永昌连接线（金昌—永昌）；G571 肃北—若羌（肃北—拉配泉）；G666 景泰—兰州；G667 武威—定西；G668 夏河—泽库（夏河—达久滩）；G671 合水—华池；G699 红寺堡—泾川（南湫—泾川）。

二、省道网布局规划方案

以引领和服务全省“一核三带”区域发展格局和“四强”行动为导向，以增强国内国际双循环支撑服务能力，提升省内外城际间区域经济循环和县域内城乡经济微循环质量效率为目的，与国家公路网布局规划方案相衔接，优化布局 236 条省道，总规模约 23207 公里，另规划省级高速公路远景展望线约 2210 公里和普通省道远景展望线约 428 公里。

（一）省级高速公路。

按照“主体保留、布局优化，功能完善、韧性增强”的思路，统筹国土空间资源集约节约利用和生态保护空间管控要求，进一步优化完善省级高速公路网。保留原省级高速公路网的主体，优化部分线路走向或延伸起终点，提升高速公路网络效应。同时，以甘肃省综合立体交通网“三廊六通道”主骨架为重点，在国家高速公路连接地级行政中心、城区人口 10 万以上县市区

基础上，结合全省经济发展需求，统筹综合交通路网的有机衔接和整体功能发挥，提升内外通道能力，补充加密连接省际、市际、县际间重要城镇和区域重要旅游景区、产业园区等经济节点及综合交通枢纽的高速公路，提高整体路网运行效率和韧性。

优化调整后，省级高速公路网由“6环6纵7横46联”65条路线组成，即6条绕城环线、6条北南纵线、7条东西横线、46条联络线，总规模约6455公里，另规划远景展望线约2210公里。

1. 绕城环线（6条）：S01 兰州经济圈环线；S02 定西市绕城高速；S03 天水市绕城高速；S04 武威市绕城高速；S05 张掖市绕城高速；S06 酒泉绕城高速。

2. 北南纵线（6条）：S15 吴起—平凉；S25 静宁—成县；S35 景泰—礼县；S45 碌曲—久治；S55 阿拉善左旗—西宁；S65 航天城—酒泉。

3. 东西横线（7条）：S10 张掖—马鬃山（能源大通道）；S20 嘉峪关—若羌；S30 雷家角—白银；S40 庆阳—兰州；S50 陇县—循化；S60 凤县—同仁；S70 略阳—郎木寺。

4. 联络线（46条）：S11 泾源—华亭；S12 德令哈—沙枣园；S13 中川机场连接线；S14 秦安—渭源；S16 麦积—天水；S17 阿拉善右旗—永昌；S18 张掖—肃南；S19 彭阳—永寿；S21 平凉—千阳；S22 白银—兰州新区；S23 平凉机场连接线；S24 井坪—民和；S26 正宁—宁县；S27 天水—两当；S28 长武—华

亭；S29 康县—宁强；S31 隆德—秦安；S32 临夏—大河家；S33 文县—青川；S34 东乡—临夏；S36 安家咀—临夏；S37 静宁—岷县；S38 王格尔塘—夏河；S39 西吉—会宁；S41 舟曲—九寨沟；S42 武山—漳县；S43 定西—渭源；S44 金塔—玉门；S46 玉门东—赤金；S47 迭部—九寨沟；S48 民勤—红沙岗；S49 康乐—迭部；S51 黑石川—什川；S52 民勤—山丹军马场；S53 兰州新区—忠和；S54 永昌—民乐；S56 景泰—互助；S57 中川机场 T3 航站楼连接线；S58 青白石—忠和；S59 永靖—积石山；S61 雷台—西营；S62 兴隆山旅游专用高速；S63 马鬃山—敦煌；S64 西和—宕昌；S66 两水—九寨沟；S68 余家湾—文县。

（二）普通省道。

在普通国道连接县级及以上行政区、国家重要旅游景区、陆路边境口岸和交通枢纽，以及原有普通国省道覆盖乡（镇）及以上行政区和重要的产业基地、经济开发区、工业园区及重要的军事设施、边境城镇，连接 4A 级及以上旅游景区和交通枢纽基础上，按照“维持总体稳定、局部优化调整，增强路网衔接、提升整体效率”的思路，对普通省道网中全线或首末段局部升级为普通国道或省级高速公路的线路进行调减，对少数路线进行延伸，强化路网节点的有效衔接。同时，结合产业发展需求，完善局部路网结构，增强区域路网覆盖深度，其余路线不做调整。

优化调整后，普通省道网由“5 射 40 纵 30 横 96 联”171 条路线组成，即 5 条放射线、40 条北南纵线、30 条东西横线及 96

条联络线，总规模约 16752 公里，另规划远景展望线约 428 公里。

1. 放射线（5 条）：S102 兰州—永登；S103 兰州—黄河石林；S104 兰州（沈家坡）—东岗；S105 兰州—积石山；S106 兰州—临夏。

2. 北南纵线（40 条）：S201 延安（陕西）—新堡；S202 环县—泾川；S203 马峪口—千阳（陕西）；S204 碌曲—采日玛；S205 江洛—黄坪；S206 大岸庙—姚渡；S207 定西—天水；S208 马营—马街；S209 共和—九寨沟（四川）；S210 巴仁口—代古寺；S211 盐池（宁夏）—洪德；S212 雅布赖—下四分；S213 同心（宁夏）—桐川；S214 额济纳旗（内蒙古）—酒泉；S215 黑鹰山（内蒙古）—二指哈拉；S216 彭阳（宁夏）—上关；S217 中连川—安定；S218 隆德（宁夏）—两当；S219 麻沿河—略阳（陕西）；S220 泾源（宁夏）—秦安；S221 泾源（宁夏）—石槽沟；S222 西吉（宁夏）—燕子砭；S223 西和—武都；S224 黄峽—青江驿；S225 三营（宁夏）—锁龙；S226 宕昌—文县；S227 头寨子—南屏；S228 景家店—三岔；S229 榆中—陇西；S230 红古—岷县；S231 迭部—若尔盖（四川）；S232 达板—合作；S233 武胜驿—海石湾；S234 炭山岭—七山；S235 民勤—红岷岷；S236 东乐—马蹄寺；S237 平山湖—大孤山；S238 玉门—昌马；S239 双塔水库—石包城；S240 哈密（新疆）—肃北。

3. 东西横线（30 条）：S301 九条岭—瓜州；S302 玉门东—

肃北；S303 盐池湾—雅丹；S304 安口—甘谷；S305 清水—嘉峪关；S306 阳关—多坝沟；S307 阿拉善左旗（内蒙古）—民勤；S308 平川—永昌；S309 甘草店—积石山；S310 民勤—金昌；S311 定西—和政；S312 王格尔塘—夏河；S313 张掖—肃南；S314 瓜州—敦煌；S315 景泰—山丹；S318 黄陵（陕西）—郿岷；S319 正宁—平泉；S320 彬县（陕西）—华亭；S321 雷大—什川；S322 草滩—临夏县；S323 陇县（陕西）—榜罗；S324 冶力关—夏河；S325 张家—甘谷；S326 武山—碌曲；S327 江洛—江口；S328 略阳（陕西）—苏元；S329 略阳（陕西）—宕昌；S330 唐克（四川）—欧拉秀玛；S331 宁强（陕西）—琵琶；S332 阳坝—洛塘。

4. 联络线（96 条）：S501 五顷塬—三嘉；S502 山庄—紫坊畔；S503 合水—固城；S504 宁县—湘乐；S505 庆城—南庄；S506 孙家湾—白马；S507 白马铺—铁李川；S508 肖金—显胜；S509 木钵—八珠；S510 代家岔—樊家川；S513 洪德—南湫；S514 三岔—殷家城；S515 武沟—郭原；S516 渗水坡—蒲窝；S517 泾川—四十里铺；S518 郿岷—香莲；S519 西阳—麻武；S520 韩店—赵墩；S521 南坪—盘安；S522 党家岷—朱店；S523 峡口—司桥；S525 三合一—四河；S526 邢家岔—沙家湾；S527 张家川—平安；S528 诸葛垒塬—陇东；S529 清水—社棠；S530 腊家—连五；S531 天水—中梁；S532 寺嘴—魏店；S533 娘娘坝—秦岭；S534 东三十铺—古坡；S535 西三十里铺—武家河；S536

礼辛—谢家湾； S537 洛门—嘴头； S538 显龙—泰山； S539 东王坪—宋坪； S540 谭河—迷坝； S541 王磨—二郎； S542 豆坝—底娅； S543 周家坝—李坝； S544 页水河—六巷； S545 石峡—西高山； S546 赵家庄—固城； S547 大桥—太石河； S548 铺底下—鱼龙； S549 三河—郭河； S550 麻崖子—三仓； S551 月照—五库； S552 罗坝—湫山； S553 瑶峪—上坪； S554 王坝—三峪； S555 曹家坝—磨坝； S556 立亭—舍书； S557 寨子—梨坪； S558 河口—口头坝； S559 赵家坝—天池； S560 鹤衣坝—铁楼； S561 草滩—土高山； S562 韩家集—石碑岘； S563 大芦—若笠； S564 三岔口—新庄； S565 襄南—李家店； S566 葛家岔—新集； S567 马头川—宏伟； S568 红岘—德兴； S569 西二十里铺—五竹； S570 虎龙口—北顺； S571 韩家湾—新寨； S572 岷县—秦许； S573 河桥—东坪； S574 齐家—水泉； S575 马家咀—庄禾集； S576 坪定—化马； S577 果耶—八楞； S578 立节—武坪； S579 羊沙—临潭； S580 新城—西寨； S581 木耳—大峪沟； S582 博拉—阿拉； S583 沙木多—木西合； S584 西渠—收成； S585 干城—西沟； S586 哈溪—毛藏； S587 南营水库—旦马； S588 高坝—祁连； S589 王信堡—红山窑； S590 山丹—军马一场； S591 民乐—民联； S592 高台—火车站； S593 元山子—明花； S594 酒泉—黄泥堡； S595 嘉峪关—新城； S596 科克巴斯陶—阿勒腾； S597 灵台—独店； S598 榆林窟—悬泉置； S600 酒泉—明水（干线物流自动驾驶专用公路）。

第四章 路线命名与编号方案

一、基本思路

甘肃省国家公路网路线命名编号采用国家公路网规划方案。甘肃省省道网路线命名编号的基本思路是：按照《国家高速公路网命名和编号规则》（JTGA03—2007）和《公路路线标识规则和国道编号》（GB/T917—2017），省级高速公路网和普通省道网分别命名编号。对于路网布局形态发生较大变化的省级高速公路，将2013版中部分规划路线起终点予以延伸的规划路线，与本次规划部分新增路线进行组合优化，基本保持原编号体系稳定，跨区域路线按照编号规则系统调整编号，区域内已有编号的路线顺应公众出行习惯继续保留原编号，区域内其他规划新增路线统筹附近既有路线按照编号规则统一进行命名编号。对于路网布局形态基本稳定的普通省道只对少数路线编号进行调整。具体为：对于省级高速公路，首先将服务兰州经济圈和部分市州中心城市快速过境的绕城环线进行整合优化，按照编号规则统一进行命名编号；其次将跨区域、具有省际出口通道功能的路线分别组合为纵贯南北、横连东西的北南纵线和东西横线，亦按照编号规则统一进行命名编号；再次将连通路网的联络线整合优化，已有编号的既有路线继续沿用原编号，规划新增路线统筹周边既有路线按照编号规则统一进行命名编号。对于普通省道，全线升级的路线原编号暂且空置（S101、S316、S317、S511、S512），按照

升级后的路线行政等级进行命名编号；部分路段升级的普通省道，路线编号采用原编号；多条路线整合为一条的普通省道，采用整条路线前面路段的原编号，其他路段原编号暂且空置(S524)；规划新增普通省道统筹附近既有路线按照编号规则进行命名编号。路线起终点延伸或调整的省道命名做相应调整。

二、路线命名及编号

(一) 省级高速公路网。

参照《国家高速公路网命名和编号规则》(JTGA03—2007)有关规定，省级高速公路网按以下规则和方法对路线进行命名编号。

1. 路线编号：按 SXX 编号，S 代表省道，按 2 位数编号。绕城环线首位数用 0 代表，省会绕城环线为 S01，其他按路线位置从东向西排序；北南纵线末位数用 5 代表，从 15 开始，按路线位置从东向西排序；东西横线末位数用 0 代表，按路线位置从北向南排序；联络线，分纵向线和横向线两类，纵向线为两位奇数（末位不为 5），按路线位置从东向西排序，横向线为两位偶数（末位不为 0），按路线位置从北向南排序。路线编号在整体组合调整基础上，对既有路线尽可能保留原编号，对新增路线尽量与周边既有路线合并采用既有编号，或按规则确定的顺序穿插增加新编号，或采用组合调整后的空置编号。

2. 路线起讫点：绕城环线起点从正北方向开始，按顺时针方向旋转至终点；北南纵线起终点由北向南；东西横线起终点由

东向西；联络线起终点由主到次。

3. 路线编号结果：共分为四大类 65 条，其中，绕城环线 S01—S06 共 6 条；北南纵线 S15—S65 共 6 条；东西横线 S10—S70 共 7 条；联络线 S11—S68 共 46 条。

（二）普通省道网。

根据《公路路线标识规则和国道编号》（GB/T917—2017）有关要求，普通省道网按以下规则和方法对路线进行命名编号。

1. 路线编号：按 SXXX 编号，S 代表省道，按 3 位数编号。首位数为 1 代表放射线，以兰州为中心，从正北方向开始，按路线位置顺时针方向对路线排序；首位数为 2 代表北南纵线，按路线位置从东向西排序；首位数为 3 代表东西横线，按路线位置从北向南排序；首位数为 5、6 代表联络线，按路线位置从东向西排序。

2. 路线起讫点：放射线起点为兰州；北南纵线起终点由北向南；东西横线起终点由东向西；联络线起终点由主到次。

3. 路线编号结果：共分四大类 171 条，其中，放射线 S102—S106 共 5 条；北南纵线 S201—S240 共 40 条；东西横线 S301—S332 共 30 条；联络线 S501—S600 共 96 条。

第五章 规划实施

一、技术标准

国家高速公路：原则上以四车道及以上高速公路技术标准

建设。

省级高速公路：原则上以四车道及以上高速公路技术标准建设，部分特殊路段可按一级公路技术标准建设。

普通国道：原则上以二级及以上公路技术标准建设。

普通省道：原则上以三级及以上公路技术标准建设。

具体建设技术标准在项目工程可行性研究报告和设计文件中研究确定。

二、建设需求

国家高速公路规划里程 5245 公里。截至 2021 年底，已建成 4500 公里、在建 375 公里、待建 370 公里，分别占 86%、7% 和 7%。

省级高速公路规划里程 8665 公里（含远景展望线约 2210 公里）。截至 2021 年底，已建成 1128 公里、在建 1206 公里、待建 6331 公里，分别占 13%、14% 和 73%。

普通国道规划里程 11028 公里。截至 2021 年底，二级及以上公路 7927 公里，未达标待建 3101 公里，分别占 72%、28%。

普通省道规划里程 17180 公里（含远景展望线约 428 公里）。截至 2021 年底，三级及以上公路 8590 公里，未达标待建 8590 公里，各占 50%。

三、实施安排

“十四五”及中远期，加密完善干线公路网络，全面消除瓶颈路、断头路，衔接构建全省“三廊六通道”综合立体交通网主

骨架。

近期建设重点（2021—2025年）：高速公路方面，推进国家高速公路甘肃境内待贯通路段建设和交通繁忙路段、共线路段扩容改造，加快对加强省际、区域和城际联系具有重要作用的省级高速公路建设。到2025年，国家高速公路甘肃境内主线路段基本建成，省级高速骨干网络形成，高速（一级）公路建成里程达到8000公里，省际主要通道基本贯通，县通高速项目全部开工，县县通高速目标基本实现。普通国省道方面，加快待贯通路段建设和低等级路段升级改造，加快沿边公路、省际出口路建设，有序推进建设年限较早路段原级改造或路面改造、重要城镇过境路段及城市出入口路段改造，推进服务重要景区、枢纽集疏运路段和乡镇通三级及以上公路建设，全面提升普通干线公路通行服务能力。到2025年，普通国道二级及以上公路比重达到85%以上，普通省道技术等级显著提升，乡镇通三级及以上公路比例达到80%以上。

中远期建设重点（2026—2035年）：全面推进规划的高速公路建设和普通国省道新改建、提等升级改造。到2035年，全省高速公路网络全面建成，普通国省道技术等级达到规划标准，形成布局合理、功能完备、协同融合、绿色集约、安全智能的现代化高质量公路网。

四、实施要求

集约节约利用资源。协同推进综合运输通道一体化规划建

设，推动公路与铁路等线性基础设施的线位统筹和断面空间整合，促进通道线位资源共用共享。挖掘存量资源潜力，充分利用既有设施进行改扩建和升级改造，按照国土空间保护开发利用要求，加强局部改线和另辟新线扩容的规划管理。科学确定公路技术标准，采用多种技术手段提高设施利用效率，节约土地资源。

推进绿色低碳发展。将绿色低碳理念贯穿公路规划、设计、建设、运营和养护全过程，降低全寿命周期资源能源消耗及碳排放。最大限度避让各类生态保护区域、环境敏感区域、城乡历史文化资源富集区域，加强永久基本农田保护，注重生态化改造和沿线生态功能恢复。推广节能环保材料应用和废旧材料循环利用，因地制宜建设绿色公路，增强碳汇能力。

注重创新赋能发展。统筹国省道与新型基础设施建设。推动国省道全要素全周期数字化转型，实现数据资源一体化管理，强化数据动态采集、更新、共享，推动与建筑信息模型、路网感知网络同步规划建设，将采集信息基础设施纳入公路工程统一规划建设。

注重与产业融合发展。依托国省道发展路衍经济，注重与沿线旅游业、制造业、物流业、电子商务等关联产业深度融合发展，引导优化区域产业布局，促进产业链供应链畅通运转。提升公路服务区服务品质，因地制宜丰富旅游、休闲服务功能，增设人性化服务设施，升级服务体验。

五、实施效果

根据布局规划方案，甘肃省国省道公路网规划总规模约 3.95 万公里，其中：国家公路网规划总规模约 16273 公里（国家高速公路约 5245 公里、普通国道约 11028 公里），省道网规划总规模约 23207 公里（省级高速公路约 6455 公里，普通省道约 16752 公里），另谋划布局约 2210 公里的省级高速公路远景展望线和约 428 公里的普通省道远景展望线，形成服务广泛优质、衔接高效融合、运行安全可靠的省域国省道网络。

（一）公路网络效应明显，通达深度增加。

省级高速公路网整体加密扩容，国家高速公路网局部优化完善，共同组成提供高效服务的省域快速公路网。快捷完善的全省高速公路网基本构建，大陆桥走廊、西部陆海走廊、京藏走廊三大走廊实现双高速贯通，区际、省际间高速通道实现多路连通，县级及以上城镇和 5A 级旅游景区、重要产业基地等重要经济节点及军事要地实现高速公路全覆盖。互联互通的多中心区域高速路网基本形成，兰州、天水、武威、酒泉、嘉峪关、张掖、定西、平凉等 8 个市实现中心城市绕城高速成网成环，临夏、庆阳、金昌、白银、甘南等 5 个市州基本实现中心城市与相邻县城便捷高速连通、周边县城高速成环，陇南市实现中心城市与邻近县城高速便捷连通。

普通省道网局部调整优化，普通国道网局部补充完善，共同组成提供普遍服务的省域普通国省道公路网。全省所有乡（镇）

及以上行政区和4A级及以上旅游景区、重要产业基地等经济节点及重要的军事设施、边境城镇，实现普通国省道公路网全覆盖。全省县级及以上行政区实现普通国省道多路连通。铁路枢纽、民航机场、重要港口码头等各方式运输枢纽或综合交通枢纽及周边相邻省份的县级及以上城镇节点，与普通国省道实现有效连接。

（二）省道网结构更加合理、功能更加完善。

调整后 will 形成“东南部加密、中部成环、西部联网”的省道网布局，与甘肃人口、城镇、产业等空间布局基本一致，与“一核三带”区域发展格局相适应。

东南部加密。聚焦国家现代能源经济示范区转型发展和新型城镇化建设交通需求，形成加密网格状路网，推动庆阳、平凉、天水与兰州、西安互动发展，促进陇南、甘南与成渝地区双城经济圈融合发展，支撑陕甘宁革命老区、关中平原城市群和陇东南城镇带及天水都市圈、平庆联合都市区发展。

中部成环。围绕兰州经济圈推动西部创新发展的重要平台、支撑全省高质量发展的重要增长极、维护西部生态安全的重要屏障、沟通西南连接欧亚的重要枢纽、促进高水平对外开放的重要支点发展定位，强化我省连接亚欧大陆桥的战略通道和沟通西南、西北的交通枢纽地位，构筑以兰白和兰州新区为中心、“圈层结构+放射线”构成的“轮辐状”路网，推进兰白、兰定、兰临、兰西四大经济带一体化发展，支撑兰西城市群和我省兰白都市圈、兰州新区、榆中生态创新城发展，为构建全省“一横

两纵多组团”新型城镇化布局的核心支点提供重要的交通网络支撑。

西部联网。立足我国向西开放以及跨区域合作要求，适应河西走廊经济带打造国家生态安全屏障、国家新能源产业基地、全省先进制造业基地、全省文旅融合发展集聚区、全国特色高效农业示范区、丝绸之路重要开放廊道需要，连线成网，路网由原来的鱼骨状、简单树枝状向网格状发展，积极对接新亚欧大陆桥、中国—中亚—西亚经济走廊、中巴经济走廊和西部陆海新通道建设，支撑酒嘉经济区、张掖经济区、金武经济区和河西走廊城镇带及酒嘉双城经济圈、张掖城市经济圈、金武城市经济圈、大敦煌文化旅游经济圈发展。

省域国省道公路网将形成既提供基本公共服务的普通公路网，又提供高效服务的高速公路网，为协调发展非收费公路和收费公路两大公路体系奠定良好的基础。

（三）路网服务能力与水平大幅提升。

预测到 2035 年，全省汽车保有量将持续增长，公路客运量占比将保持在 90% 以上，公路客运量达 20 亿人次；公路货运将成为高附加值货物和中短途运输的主体，公路货运量达 15 亿吨，原路网无法适应未来发展的需求。调整后的国省道公路网规模显著扩大、技术水平明显提高，路网的供给能力和服务水平大幅提升，为未来经济和社会发展提供可靠的交通基础设施条件。

（四）有效支撑甘肃省现代化经济体系建设。

交通运输先导性、基础性、支撑性和服务性功能将得到进一步发挥，有效支撑未来全省经济社会高质量发展。

有效支撑乡村振兴行动。国省道公路网通乡连镇，与农村公路网紧密衔接，辐射乡村功能得以进一步拓展，省道集散功能得以进一步发挥，为带动农村地区发展、增强脱贫地区自我发展能力、加快农业农村现代化建设提供坚实的交通运输保障。

有效支撑旅游文化业发展。国省道公路网连通红色旅游基地和全省旅游大景区，支撑丝绸之路精品旅游线路，促进旅游业发展，助力华夏文明传承创新区和长城、长征、黄河等国家文化公园甘肃示范段建设。

有效支撑城镇化建设。国省道公路网布局强化全省“一横两纵多组团”城镇格局的内外交通联系，加强中心城市的辐射带动功能，促进都市圈交通一体化发展，改善中小城市的对外交通条件，实现乡（镇）和县级及以上城镇全覆盖，交通网络对新型城镇化建设的支撑和引导作用充分发挥。

有效支撑经济发展。国省道公路网布局加强省际、市际、县际间联系，增加出行的便捷化和多元化选择，促进物流的畅通循环，有助于降低运输成本，为全省经济社会高质量发展提供基本公路运输服务。

有效支撑生态屏障建设。国省道公路网规划和建设始终把建设生态文明、保护生态环境放在突出位置，使公众出行更加绿色便捷，运输发展更加低碳高效，为筑牢国家西部生态安全屏障提

供交通运输保障。

（五）完善综合交通运输体系。

公路是综合交通运输体系中最基础、最普遍、最便捷的运输方式。规划调整不仅完善国省道自身布局与结构，实现与农村公路的紧密衔接，也强化与铁路枢纽、机场和重要港口的连接，有助于形成便捷的集疏运网络，为构建安全、便捷、高效、绿色、经济的现代化综合交通运输体系奠定基础，为把甘肃交通打造成为服务“一带一路”建设、促进开放合作的枢纽通道新高地和支撑新发展格局、促进区域经济发展的运输服务新高地创造良好条件。

（六）加强国边防建设和安全应急保障能力。

国省道布局统筹公路经济社会属性和国防保障功能，连通边防口岸、边境城镇、军事要地等重要节点，随着路网规模的增加、通达深度的拓展，路网的机动性、迂回性显著提高，应对自然灾害、突发事件和保障国家安全的能力将明显增强，为维护国边防安全，提高公路应急保障能力提供重要支撑。

第六章 环境影响及对策

一、环境影响总体评价

本规划贯彻落实生态文明建设要求，将绿色发展作为重要目标和基本原则，与《关于加强推进生态文明建设的意见》《甘肃省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲

要》《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》《甘肃省综合立体交通网规划纲要》等做了有效衔接，通过完善路网提升运输效率，明确提出建设绿色公路要求，对构建绿色交通运输体系、协同推进生态文明和交通强国建设将发挥重要作用。规划实施可能会对部分区域生态环境产生影响，主要体现在资源占用、生态影响和污染排放三方面。一是规划路线可能穿越农田、村落、森林、草地、水体与湿地等自然生态系统，占用一定的土地和生态资源；二是公路建设可能对公路周边区域生态空间产生一定影响，部分新增路线与自然保护区、风景名胜区、世界遗产地、饮用水水源保护区等环境敏感区域以及生态保护红线存在一定空间冲突；三是公路建设、运营产生的废气、污水、噪声等可能对局部大气环境、水环境和声环境带来一定影响。在实施阶段严格落实环境影响评价制度和“三线一单”管控要求，加强节能环保和风险防控能力，有效避让环境敏感区域并强化生态环境保护举措的情况下，规划产生的环境影响总体可控。

二、预防和减轻不良环境影响的对策措施

一是从空间管制预防和减轻规划实施带来的环境影响和生态破坏。所有公路基础设施建设项目选址应符合国土空间规划、“三线一单”生态环境分区管控、环境保护规划等要求。依据空间管制红线实行公路设施空间资源的分级分类管控，风景名胜区、森林公园、重要湿地、饮用水水源保护区、生态公益林、水源涵养区、洪水调蓄区、清水通道维护区内实行有限准入的原

则，严格限制有损生态功能的建设活动。公路选线最大限度避让各类环境敏感目标，尽可能避免占用河湖空间特别是饮用水水源保护区。

二是强化资源节约集约利用。优化国土空间开发格局，全面推进节约集约用地，充分利用交通廊道资源，采用先进节地技术和模式，提高交通基础设施土地综合利用率，尽量不占或少占耕地和基本农田。推动钢结构桥梁、环保耐久节能型材料等应用，推进废旧材料、设施设备、水资源循环利用和隧道洞渣资源化利用。

三是严格交通基础设施建设运营的环境质量底线管理。按照环境质量不断优化的基本原则，以改善环境质量为目标，衔接大气、水、土壤环境质量管理要求，在建设期与运营期加强生态保护、大气、水、噪声以及固体废物污染防治，强化环境风险防范措施。

第七章 保障措施

一、强化规划指导，实现有序发展

加强规划实施组织保障，有计划、分步骤、科学有序地推进公路网建设发展。统筹推进国省道公路网路线编号、线位规划和项目前期工作，增强项目储备。稳慎决策省级高速公路远景展望线，视区域经济社会和交通发展需求适时开展建设。按照全省建设项目计划管理制度，建立省级建设项目管理系统，依托项目滚

动申报和管理系统对建设项目计划进行动态管理，确保规划目标和重点建设任务顺利完成。加强规划实施进展统计与动态监测工作，适时开展规划评估，依据经济社会发展进行动态调整或修订。

二、建立联动机制，加强沟通协调

建立省市县、跨区域、跨行业长效联动保障机制，解决规划实施中面临的重大问题。加强与国家公路网建设的全面对接，加大与周边省份的协调联动。会同发改、住建、自然资源、商务、农业农村、文旅、生态环境等部门，统筹解决建设过程中用地保障、农业发展、资源节约、环境保护等问题。建立由交通运输部门牵头的省、市、县层面的联动工作小组，因地制宜推进公路建设重点示范工程，扎实有效地把规划落到实处。

三、强化要素保障，促进空间协同

全面落实国土空间保护、开发、利用、修复政策要求，协同对接国土空间规划体系，统筹公路规划建设与“三区三线”管控要求，有效预留公路设施线位、点位等空间资源，促进公路占地节约集约利用，强化公路项目生态选线选址，合理避让具有重要生态功能的国土空间，降低新改（扩）建公路项目对重要生态系统和保护物种的影响，强化公路运营生态环境保护，统筹新型城镇化发展和城镇建设交通需求，推进公路线网布局空间和农业空间、生态空间、城镇空间相协同。

四、创新融资模式，拓宽融资渠道

抢抓落实国家投融资政策机遇，创新国省道投融资政策，进

进一步完善多渠道、多层次、多元化投融资模式。强化财政资金保障能力，统筹使用各类和各种来源的财政性资金。深化投融资体制机制改革，建立省级层面政策性和开发性金融的常态化支持机制，建立分级负责、权责清晰、财力协调、区域均衡、长期稳定的公路建设、维护、运营的公共财政资金保障机制，用好政策性开发性银行新增信贷额度、新设政策性开发性金融工具额度及加快地方政府专项债券发行使用并扩大支持范围政策，加快高速公路项目申报和落地建设，鼓励社会资本参与国省道建设。推广应用政府和社会资本合作（PPP）、委托建设运营、资产证券化等筹资方式。积极盘活存量资产，鼓励在高速公路领域稳妥开展基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）试点，通过延长政府和社会资本合作（PPP）项目合作期限提高项目收益，形成存量资产与新增投资的良性循环。结合交通运输领域中央与地方财政事权和支出责任划分，强化省、市、县政府国省道建设的主体责任，加大投入力度，有效防范和化解债务风险。

五、深化前期论证，厘清责任主体

加强公路网建设方案论证和线位比选，合理确定建设方案。普通国省道建设改造中，在满足经济社会发展要求和实际地形条件允许的前提下，尽可能采用原路改造的方式，节约利用土地等资源。对于与高速公路平行的路线、连接节点较小的路线，应考虑其功能和交通需求实际，结合建设成本合理确定建设方案，不宜单一追求高标准。结合不同国省道的定位功能，根据省、市、

县在国省道建设养护管理中的责任分工，按照统一规划、分层负责的方式推进。

- 附件：1. 甘肃省国家高速公路布局规划表
2. 甘肃省普通国道布局规划表
3. 甘肃省省级高速公路布局规划表
4. 甘肃省普通省道布局规划表
5. 甘肃省高速公路布局规划示意图
6. 甘肃省普通国省道布局规划示意图

附件 1

甘肃省国家高速公路布局规划表

单位：公里

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
合计 (17 条)							
1	G6	北京—拉萨	刘寨柯—海石湾	刘寨柯 (宁甘界)、平川区、白银、皋兰、兰州、海石湾 (甘青界)	269		269
2	G7	北京—乌鲁木齐	白疙瘩—明水	白疙瘩 (蒙甘界)、马鬃山镇、明水 (甘新界)	134		134
3	G22	青岛—兰州	雷家角—沿川子； 司桥—兰州	雷家角 (陕甘界)、庆城、庆阳、平凉、沿川子 (甘宁界)； 司桥 (宁甘界)、静宁、会宁、定西、兰州 (忠和立交)	564		564
4	G30	连云港— 霍尔果斯	牛背—星星峡	牛背 (陕甘界)、天水、定西、兰州、武威、张掖、酒泉、嘉峪关、瓜州、星星峡 (甘新界)	1544	58	1486
5	G69	银川—百色	甜水堡—永和	甜水堡 (宁甘界)、环县、庆城、宁县、永和 (甘陕界)	281		281
6	G70	福州—银川	凤翔路口—沿川子	凤翔路口 (陕甘界)、长庆桥、泾川、平凉、沿川子 (甘宁界)	140	126	14

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
7	G75	兰州—海口	兰州—罐子沟	兰州、临洮、渭源、岷县、宕昌、武都、罐子沟（甘川界）	526		526
8	G85	银川—昆明	潘城—大桥村	潘城（宁甘界）、平凉、华亭、大桥村（陕甘界）	92		92
9	G0611	张掖—汶川	张掖—扁都口； 赛尔龙—郎木寺	张掖（甘州区）、民乐、扁都口（甘青管养界）； 赛尔龙（青甘界）、尕海、郎木寺（甘川界）	149		149
10	G1816	乌海—玛沁	营盘水—赛尔龙	营盘水（宁甘界）、景泰、兰州新区、兰州、永靖、临夏、合作、碌曲、尕海、赛尔龙（甘青界）	492	7	485
11	G2012	定边—武威	营盘水—武威	营盘水（宁甘界）、景泰、大靖、武威	158	22	136
12	G2201	兰州市绕城高速	黄羊头—黄羊头	黄羊头、北龙口、定远、西果园、黄羊头	112	43	69
13	G3011	柳园—格尔木	柳园—当金山口	柳园、敦煌、阿克塞、当金山口（甘青管养界）	390	74	316
14	G3017	武威—金昌	武威—金昌	武威、金昌	85		85
15	G3032	永登—海晏	永登—天堂寺	永登、天堂寺（甘青界）	90		90
16	G7011	十堰—天水	大石碑—天水	大石碑（陕甘界）、徽县、成县、西和、天水	189		189
17	G8513	平凉—绵阳	平凉—九寨沟	平凉、华亭、庄浪、秦安、天水、西和、成县、武都、文县、青龙桥（甘川界）	557	196	361

附件 2

甘肃省普通国道布局规划表

单位：公里

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
合计 (32 条)					12095	1067	11028
1	G109	北京—拉萨	刘寨柯—海石湾	刘寨柯 (宁甘界)、白银、皋兰、兰州、红古、海石湾 (甘青界)	337		337
2	G211	银川—榕江	甜水堡—罗儿沟圈	甜水堡 (宁甘界)、环县、庆城、合水、宁县、罗儿沟圈 (甘陕界)	309		309
3	G212	兰州—龙邦	兰州—罐子沟	兰州、临洮、岷县、宕昌、陇南、文县、罐子沟 (甘川界)	691		691
4	G213	策克—磨憨	河西新湖—东岔埡口； 赛尔龙—郎木寺	河西新湖 (蒙甘界)、金塔、酒泉、肃南、东岔埡口 (甘青界)；赛尔龙 (青甘界)、碌曲、郎木寺 (甘川界)	553		553

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
5	G215	马鬃山—宁洱	马鬃山口岸—当金山口	马鬃山口岸（蒙甘界）、瓜州、敦煌、阿克塞、当金山口（甘青管养界）	670		670
6	G227	张掖—孟连	张掖—扁都口	张掖、民乐、扁都口（甘青管养界）	93		93
7	G244	乌海—江津	打扮梁—渗水坡	打扮梁（陕甘界）、华池、庆城、庆阳、泾川、灵台、渗水坡（甘陕界）	305	0.4	305
8	G247	景泰—昭通	景泰—青龙桥	景泰、靖远、会宁、通渭、秦安、天水、礼县、陇南、文县、青龙桥（甘川界）	871	190	680
9	G248	兰州—马关	兰州—益哇沟口	兰州、广河、康乐、卓尼、临潭、迭部、益哇沟口（甘川界）	502	54	448
10	G307	黄骅—山丹	双窝铺—山丹	双窝铺（蒙甘界）、山丹	33		33
11	G309	青岛—兰州	雷家角—小园子； 祁家南山—达川	雷家角（陕甘界）、合水（板桥）、庆城（桐川）、小园子（甘宁界）；祁家南山（宁甘界）、会宁（甘沟驿）、榆中（定远）、西固（达川）	541	20	521

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
12	G310	连云港—共和	牛背—大河家	牛背（陕甘界）、天水、甘谷、武山、陇西、渭源、临洮、康乐、和政、临夏、积石山、大河家（甘青界）	563	12	551
13	G312	上海—霍尔果斯	凤翔路口—芄麻湾； 司桥—星星峡	凤翔路口（陕甘界）、泾川、崇信、平凉、芄麻湾（甘宁界）；司桥（宁甘界）、静宁、会宁、定西、榆中、兰州、永登、天祝、古浪、武威、金昌、山丹、张掖、临泽、高台、酒泉、嘉峪关、玉门、瓜州、星星峡（甘新界）	1596	302	1294
14	G316	长乐—同仁	杨店—甘同桥	杨店（陕甘界）、两当、徽县、礼县、岷县、卓尼、临潭、合作、夏河、甘同桥（甘青界）	730	114	616
15	G327	连云港—固原	调令关—王咀子	调令关（陕甘界）、正宁、宁县、镇原、王咀子（甘宁界）	226	28	198
16	G331	丹东—阿勒泰	大红山—霍勒扎德盖	大红山（蒙甘界）、霍勒扎德盖（甘新界）	128		128
17	G335	承德—塔城	大红山—霍勒扎德盖	大红山（蒙甘界）、霍勒扎德盖（甘新界）	128	128	

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
18	G338	海兴—天峻	营盘水—天堂寺	营盘水（宁甘界）、景泰、天祝、天堂寺（甘青界）	250		250
19	G341	黄岛—海晏	打扮梁—车路岷峁； 鞭鞭坝—岗子沟	打扮梁（陕甘界）、华池（乔河）、环县、车路岷峁（甘宁界）；鞭鞭坝（宁甘界）、靖远、白银、永登、岗子沟（甘青界）	554	15	539
20	G344	东台—灵武	大桥村—北阳洼	大桥村（陕甘界）、华亭、北阳洼（宁甘界）	62		62
21	G345	启东—那曲	白河沟—益哇沟口； 郎木寺—沙木多黄河 大桥	白河沟（陕甘界）、康县、陇南、舟曲、迭部、益哇沟口（甘川界）；郎木寺（川甘界）、麦西（川甘界）、玛曲、沙木多黄河大桥（甘青界）	454	60	393
22	G566	西吉—天水	阎家庙—天水	阎家庙（宁甘界）、静宁、庄浪、张家川、清水、天水（社棠）	201		201
23	G567	礼县—康县	礼县—康县	礼县（祁山）、西和、成县、康县（长坝）	180		180
24	G568	兰州—碌曲	兰州—碌曲	兰州、永靖、东乡、临夏、合作、碌曲	353	59	294

序号	路线编号	路线名称	甘肃境内路段	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
25	G569	曼德拉—大通	深坑井—骆驼河口	深坑井（蒙甘界）、民勤、武威、骆驼河口（甘青界）	297		297
26	G570	永昌连接线	金昌（下四分）—永昌	下四分、金昌、永昌	63	6	57
27	G571	肃北—若羌	肃北—拉配泉	肃北、阿克塞、拉配泉（甘新界）	259		259
28	G666	景泰—兰州	景泰—兰州	景泰、兰州	141		141
29	G667	武威—定西	武威—定西	武威、景泰、白银、定西	471	78	393
30	G668	夏河—泽库	夏河—达久滩	夏河、桑科、达久滩（甘青界）	57		57
31	G671	合水—华池	合水（太白）—华池	合水（太白）、华池	74		74
32	G699	红寺堡—泾川	南湫—泾川	南湫（宁甘界）、镇原、泾川	403		403

附件 3

甘肃省省级高速公路布局规划表

单位：公里

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
		合计（65 条）。规划里程共 8665 公里，含远景展望线约 2210 公里。					
一		绕城环线（6 条）			1191	507	684
1	S01	兰州经济圈环线	大兰州环线	黑石川、白银、岷口、内官营、临洮、康乐、广河、和政、临夏市、永靖、花庄、海石湾、河桥、永登、上川、黑石川	695	234	461
2	S02	定西市绕城高速	定西绕城高速	岷口、景家口、内官营、称沟驿、岷口	83	64	19
3	S03	天水市绕城高速	天水绕城高速	中滩、社棠、甘泉、皂郊、砭门、藉口、太京、中滩	153	94	59

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
4	S04	武威市绕城高速	武威绕城高速	孙家庄、刘家河沿、清水镇、尤家庄、叶家庄、金沙、任家庄、孙家庄	65	27	38
5	S05	张掖市绕城高速	张掖绕城高速	三闸、二十里堡、武家闸、三闸	58	25	33
6	S06	酒(泉)嘉(峪关)绕城高速	酒嘉绕城高速	新城、银达、铧尖、峪泉、新城	137	63	74
二		北南纵线(6条)			1679	176	1503
1	S15	吴起(陕西)—平凉	吴平高速	打扮梁(陕甘界)、华池、庆城、庆阳、镇原、平凉	259	65	194
2	S25	静宁—天水	静成高速	静宁、庄浪、张家川、清水、麦积	169		169
		*天水—成县		130	55	75	
3	S35	景泰—礼县	景礼高速	景泰、靖远、会宁、通渭、安远、马坞、礼县	449		449

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
4	S45	碌曲—久治 (青海)	碌久高速	尕秀、玛曲	42		42
		* 玛曲—沙木多		74		74	
5	S55	阿拉善左旗 (内蒙古) — 西宁 (青海)	北仙高速	北山 (蒙甘界)、西渠	65		65
		西渠—骆驼河口		248	56	192	
6	S65	航天城—酒泉	酒航高速	河西新湖 (蒙甘界)、河东里	74		74
		* 河西新湖— 河东里		169		169	
三		东西横线 (7 条)			3056	388	2668
1	S10	张掖—马鬃山 (能源大通道)	张马高速	甘州、高台、金塔、核产业园、金庙沟、马鬃山	510		510
2	S20	嘉峪关—若羌 (新疆)	嘉若高速	嘉峪关、肃北、阿克塞、拉配泉 (甘新界)	504		504

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
3	S30	雷家角—白银	雷白高速	雷家角（陕甘界）、南梁、华池、打扮梁、二十里沟口、车路岷峁（甘宁界）；辘轳坝（宁甘界）、平川、靖远、北湾	341	15	326
4	S40	* 驿马—柳泉	庆兰高速	驿马、小园子（甘宁界）；祁家南山（宁甘界）、汉家岔、金崖、柳泉	268		268
		柳泉—河口					
5	S50	陇县（陕西）—循化（青海）	陇循高速	马鹿（陕甘界）、张家川、清水、秦安、通渭、定西、临洮、康家崖、广河、和政、临夏市、临夏县、达里加（甘青界）	542	79	463
6	S60	凤县（陕西）—同仁（青海）	凤同高速	杨店（陕甘界）、两当、徽县、成县、西和、礼县、岷县、卓尼、临潭、合作	453	168	285
		* 合作—甘同桥					
7	S70	略阳（陕西）—郎木寺	略郎高速	白河沟（陕甘界）、康县、望关、陇南、两水、两河口、舟曲、麻牙、迭部、迭哇沟口（甘川界）、郎木寺（川甘界）	291	109	182

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
四	联络线（46条）				4022	212	3810
1	S11	泾源（宁夏）—华亭	泾华高速	山寨（宁甘界）、马峡	11		11
2	S12	德令哈（青海）—沙枣园	德沙高速	奎腾郭勒（青甘界）、盐池湾、肃北	236		236
		肃北—沙枣园		肃北、沙枣园			
3	S13	中川机场连接线	中川机场高速	T3航站楼枢纽立交、中川机场、茅茨岷枢纽、树屏枢纽	25	4	21
4	S14	秦安—渭源	秦渭高速	秦安、陇西	95		95
		陇西—渭源		陇西、渭源			
5	S16	麦积—天水	天北高速	麦积、天水	13		13

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
6	S17	阿拉善右旗 (内蒙古) — 永昌	阿永高速	小山子 (蒙甘界)、下四分	31		31
		下四分—永昌			64	11	53
7	S18	张掖—肃南	张肃高速	张掖、康乐乡、肃南	93		93
8	S19	彭阳 (宁夏) —永寿 (陕西)	彭永高速	王咀子 (宁甘界)、镇原、泾川、灵台、东郭 (甘陕界)	167	20	147
9	S21	平凉—千阳 (陕西)	平千高速	白水、崇信、方堤口 (甘陕界)	52		52
10	S22	白银—兰州新区	白中高速	白银区、黑石川、兰州新区	67	51	16
11	S23	平凉机场连接线	平凉机场高速	平凉、平凉机场	15		15

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
12	S24	井坪—永和 (青海)	井民高速	井坪、永靖	53		53
		* 永靖—民和					
13	S26	正宁—宁县	正宁高速	正宁、榆林子、宁县、长官	72	28	44
14	S27	* 天水—两当	天两高速	天水、两当	69		69
15	S28	长武(陕西)—华亭	长华高速	陶家咀(陕甘界)、灵台、崇信、安口	113		113
16	S29	* 康县—宁强(陕西)	康宁高速	康县、燕子砭(甘陕界)	64		64
17	S31	隆德(宁夏)—秦安	隆秦高速	桃山(宁甘界)、南湖、威戎、李家河	90	10	80
18	S32	临夏—大河家	临大高速	临夏、积石山、大河家(甘青界)	53		53
19	S33	* 文县—青川(四川)	文青高速	文县、碧口(甘川界)	41		41

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
20	S34	东乡—临夏	东临高速	东乡、莲花	41		41
21	S36	安家咀—临夏	安临高速	安家咀、临夏	57		57
22	S37	静宁—岷县	静岷高速	静宁、通渭、陇西	134	17	117
		* 静宁—陇西		陇西、漳县、砖塔寨			
		黄家门—陇西	S37 连接线	黄家门、陇西	8		8
23	S38	王格尔塘—夏河	王夏高速	王格尔塘、夏河	42		42
24	S39	西吉(宁夏)—会宁	西会高速	老君坡(宁甘界)、太平店(大山川)	9		9
25	S41	* 舟曲—九寨沟(四川)	舟九高速	两河口、永和(甘川界)	70		70

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
26	S42	武山—漳县	武漳高速	鸳鸯、漳县	40		40
		* 武山—漳县		漳县、三岔	17		17
27	S43	* 定西—渭源	定渭高速	定西、渭源	54		54
28	S44	* 金塔—玉门	金玉高速	营盘大墩、花海、低窝铺	99		99
29	S46	* 玉门东—赤金	玉赤高速	玉门东、老君庙、赤金	70		70
30	S47	迭部—九寨沟（四川）	迭九高速	麻牙、希桑（甘川界）	71		71
31	S48	民勤—红沙岗	民红高速	民勤、红沙岗（甘蒙管养界）	71		71
32	S49	* 康乐—迭部	康迭高速	康乐、卓尼、迭部	258	40	218
33	S51	黑石川—什川	黑什高速	黑石川、皋兰、什川	50		50

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
34	S52	* 民勤—金昌	民山高速	民勤、下四分	73		73
		民勤—山丹军马场					
		金昌—山丹(老军)					
		* 老军—马场二场		老军、马场二场	52		52
35	S53	兰州新区—忠和	新忠高速	兰州新区、水阜、傅家窑立交	39		39
36	S54	永昌—民乐	永民高速	王信堡、新城子、扁都口(甘青界)	69		69
37	S56	* 景泰—互助(青海)	景互高速	景泰、天祝、天堂寺(甘青界)	152		152
38	S57	中川机场 T3 航站楼连接线	T3 航站楼连接线	T3 航站楼枢纽立交、红玉村、经七路立交	8		8
39	S58	青白石—忠和	青忠高速	青白石、忠和	14		14
40	S59	永靖—积石山	永积高速	永靖、积石山	75		75

序号	路线编号	路线名称	路线简称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
41	S61	雷台—西营	雷西高速	武威雷台东路、白塔寺景区、高坝、冰沟河景区、西营镇（双窑湾）	123	8	115
42	S62	* 兴隆山旅游专用高速	兴隆山高速	清水驿、榆中、定远、和平、兰州	56		56
43	S63	马鬃山—敦煌	马敦高速	马鬃山镇、柳园	160		160
		* 马鬃山—柳园 柳园—敦煌		柳园、敦煌			
44	S64	西和—宕昌	西宕高速	石峡、喜集、蒿林、雷坝、铨水、南阳、临江铺	100		100
45	S66	两水—九寨沟（四川）	两九高速	两水、永和（甘川界）	70		70
46	S68	余家湾—文县	余文高速	余家湾、文县（凡昌）	71		71

注：* 为远景展望线。

附件 4

甘肃省普通省道布局规划表

单位：公里

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
		合计 (171 条)。规划里程共 17180 公里，含远景展望线约 428 公里。		18794	1614	17180
一		放射线 (5 条)		703	76	627
1	SI02	兰州—永登	城关黄河桥北、大砂坪、罗家咀、水阜镇、中川镇、龙泉寺镇	92	13	79
2	SI03	兰州—黄河石林	盐场堡、青白石、什川镇、青城镇、水川镇、四龙镇、北湾镇、龙湾、中泉镇、红岷台	249	33	217
3	SI04	兰州 (沈家坡)—东岗	沈家坡、八里镇、阿干镇、马坡乡、榆中县城、夏官营镇、金崖镇、东岗	103	2	101
4	SI05	兰州—积石山	岸门、大干沟、陈井镇、柏岭子、三条岷乡、永靖县城、王马家、合心坪、三坪、四堡子、大河家镇 (甘青界)	122	13	110
5	SI06	兰州—临夏	达川镇、盐锅峡镇、永靖县城、考勒乡、河滩镇、折桥镇、临夏市、枹罕镇、新集镇、双城、临夏县城、麻尼寺沟乡、达里加 (甘青界)	136	15	121

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
二			北南纵线 (40 条)	8100	692	7408
1	S201	延安 (陕西) — 新堡	杨新庄 (陕甘界)、南梁镇、九只窑口、山庄乡、城壕镇、新堡	69	12	58
2	S202	环县—泾川	杨旗、合道镇、冰草渠、演武乡、三岔镇、马渠镇、庙渠镇、孟坝镇、席家沟圈、镇原县城、屯字镇、玉都镇、泾川县城	230	21	209
3	S203	马峪口—千阳 (陕西)	马峪口、大寨回族乡、崇信县城、黄花香、梁原乡、朝那镇、方堤口 (甘陕界)	144		144
4	S204	碌曲—采日玛	尕秀、玛曲县城、曼日玛镇、齐哈玛镇、采日玛镇	195	2	193
5	S205	江洛—黄坪	江洛镇、泥阳镇、成县县城、抛沙镇、小川镇、索池镇、平洛镇、望关镇、黄坪镇	117	43	74
6	S206	大岸庙—姚渡	大岸庙、三河镇、琵琶镇、洛塘镇、枫相乡、姚渡镇	115		115
7	S207	定西—天水	景家店、杏园乡、马营镇、通渭县城、碧玉镇、王铺镇、郭嘉镇、叶堡乡、秦安县城、云山镇、秦州区	199		199
8	S208	马营—马街	马营口、黑燕山、杈家湾镇、云田镇、和平乡、直沟、杨家岷、洛门镇、四门镇、杨河镇、崖城镇、礼县县城、石桥镇、江口镇、中坝镇、白关镇、白河镇、桥头镇、草坪乡、马营乡、马街镇	374	37	337

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
9	S209	共和— 九寨沟（四川）	共和镇、高湾镇、大芦镇、郭城驿镇、头寨子镇、鲁家沟镇、岷口镇、安定区、通安驿镇、云田镇、文峰镇、马泉乡、四族镇、石川镇、蒲麻镇、闫井镇、八力镇、理川镇、脚力铺、南河镇、腊子口镇、桑坝乡、麻牙、多儿乡（甘川界）	591	109	482
10	S210	巴仁口—代古寺	巴仁口、腊子口镇、代古寺	69	9	60
11	S211	盐池（宁夏）—洪德	狗拉壕（宁甘界）、秦团庄乡、耿湾乡、洪德镇	59		59
12	S212	雅布赖（蒙甘管养界）— 下四分	雅布赖（蒙甘管养界）、红沙岗镇、下四分	104		104
13	S213	同心（宁夏）—桐川	燕麦掌（宁甘界）、小南沟乡、虎洞镇、合道镇、上岷岷、蔡口集乡、土桥乡、北源头、桐川镇	213	122	91
14	S214	额济纳旗（内蒙古）— 酒泉	疙瘩井（蒙甘界）、金塔县铜矿、大庄子镇、东坝镇、西坝镇、中东镇、金塔县城、三墩镇、肃州区、酒泉火车站	234		234
15	S215	黑鹰山（内蒙古）— 二指哈拉（甘青界）	南泉（蒙甘界）、铅矿、民众路口、玉门东、大泉口、二指哈拉（甘青界）	316	18	298
16	S216	彭阳（宁夏）— 上关（甘陕界）	高寨（宁甘界）、寨河回族乡、白庙回族乡、崆峒区、柳湖乡、峡门回族乡、策底镇、华亭县城、南川、水联、上关镇（甘陕界）	147	7	141

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
17	S217	中连川—安定	中连川乡、韦营乡、甘草店镇、高崖镇、龙泉乡、符家川镇、内官营镇、高峰乡	106	1	105
18	S218	隆德（宁夏）—两当	苏台（宁甘界）、通化镇、良邑镇、庄浪县城、杨家铺、梁山乡、马关乡、龙山镇、大阳镇、松树镇、远门镇、土门镇、金集镇、麦积区、马跑泉镇、甘泉镇、麦积镇、党川镇、两当县城、金洞乡、站儿巷镇、云屏镇	350	2	348
19	S219	麻沿河—略阳（陕西）	麻沿河镇、高桥镇、榆树乡、伏家镇、徽县县城、大河店镇、大石碑（甘陕界）	125	23	102
20	S220	泾源（宁夏）—秦安	鱼池（宁甘界）、岳堡镇、南湖镇、卧龙乡、阳川乡、徐家城、莲花镇、五营乡、蔡河、中山镇、刘坪镇、秦安县城	137	1	137
21	S221	泾源（宁夏）—石槽沟（甘陕界）	桃山（宁甘界）、曹务镇、古城乡、威戎镇、雷大镇、仁大乡、莲花镇、五营乡、陇城镇、龙山镇、木河乡、张家川县城、恭门镇、阎家乡、马鹿乡、石槽沟（甘陕界）	217	23	194
22	S222	西吉（宁夏）—燕子砭（甘陕界）	平峰（宁甘界）、灵芝乡、八里镇、静宁县城、城川镇、甘沟乡、新店乡、陇川镇、陇山镇、陇阳镇、通渭县城、襄南镇、安远镇、新兴镇、甘谷县城、关子镇、藉口镇、秦岭镇、宽川镇、马元镇、晒经乡、黄渚镇、王磨镇、成县县城、鸡峰镇、潭河乡、云台镇、康县县城、岸门口镇、白杨镇、铜钱镇、龙神沟、燕子砭（甘陕界）	535	52	482

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
23	S223	西和—武都	十里镇、何坝镇、洛峪镇、龙凤、敞河坝、龙坝乡、隆兴镇、司家坝、甘泉镇、龙凤乡、汉王镇	156	16	141
24	S224	黄峽—青江驿	黄峽镇、种田乡、复兴乡、刘家寨子乡、新塬镇、祁家南山、平头川乡、石碑岷、老君坡乡、青江驿	171	8	163
25	S225	三营（宁夏）—锁龙	窄巷子（宁甘界）、刘家寨子乡、土门岷镇、四房吴乡、韩家集镇、会宁县城、丁家沟镇、中川乡、华家岭镇、马营镇、什川镇、榜罗镇、武山县城、山丹乡、滩歌镇、寺儿沟	350	34	317
26	S226	宕昌—文县	南阳镇、竹院乡、狮子乡、新寨乡、角弓镇、沙湾镇、两河口镇、果耶镇、武坪镇、插岗乡、拱坝镇、永和、中寨镇、石鸡坝镇、石坊镇、文县城、尚德镇、丹堡镇、刘家坪乡、范坝镇、碧口镇	440	70	369
27	S227	头寨子—南屏	马家堡、石峡湾乡、葛家岔镇、西巩驿镇、青岚山乡、安定区、香泉镇、北寨镇、渭源县城、五竹镇、会川镇、沈家滩、田家河乡、麻家集镇、南屏镇	246	11	235
28	S228	景家店—三岔	景家店、团结镇、福星镇、李家营、菜子镇、吴家门	119	5	114
29	S229	榆中—陇西	银山、蒲滩、站滩乡、漫洼乡、秦祁乡、北寨镇、双泉镇、首阳镇	162		162

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
30	S230	红古—岷县	河嘴、坪沟乡、新寺乡、川城镇、王台镇、三塬镇、岷源镇、永靖县城、董岭乡、唐汪镇、达板镇、齐家镇、衙下集镇、南屏镇、海甸峡、莲麓镇、峡城乡、藏巴哇镇、柏林、洮砚镇、王旗镇、维新镇、中寨镇、梅川镇	410	37	373
31	S231	迭部—若尔盖（四川）	达拉沟口、俄界会议遗址、甘果（甘川界）	42		42
32	S232	达板—合作	达板大桥、布楞沟、东乡县城、百和乡、关卜乡、陈家集镇、三合镇、和政县城、买家集镇、新营镇、铁钩、卡加道乡、合作市	167	2	165
33	S233	武胜驿—海石湾	武胜驿镇、西岔、十字路、民乐乡、连城镇、河桥镇、海石湾镇（甘青界）	96	13	84
34	S234	炭山岭—七山	炭山岭镇、赛什斯镇、通远乡、七山乡	89	5	84
35	S235	民勤—红嘎岷（甘青界）	大滩乡、双茨科乡、东坝镇、夹河镇、白土井、南湖镇、长城镇、吴家井镇、永丰滩乡、保和、泗水镇、双塔、黄羊镇、张义镇、哈溪镇、双龙煤矿、红嘎岷（甘青界）	313	10	304
36	S236	东乐—马蹄寺	东乐镇、六坝镇、新天镇、南古镇、马蹄藏族乡、马蹄寺景区	69		69
37	S237	平山湖（蒙甘界） —大孤山	平山湖蒙古族乡（蒙甘界）、三闸镇、张掖火车站、甘州区、黑河峡谷、大孤山	155		155

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
38	S238	玉门—昌马	玉门市、大坝、昌马镇	72		72
39	S239	双塔水库—石包城	双塔水库、锁阳城镇、石包城乡	128		128
40	S240	哈密（新疆）—肃北	方山口（新甘界）、青墩峡、七里镇、敦煌市、莫高镇、肃北县城	266		266
三			东西横线（30条）	6512	804	5708
1	S301	九条岭—瓜州	九条岭、皇城镇、新城子镇、永固镇、总寨、民乐县城、顺化镇、丰乐镇、新天镇、南古镇、花寨乡、大满镇、长安乡、甘州区、靖安乡、板桥镇、平川镇、合黎镇、高台县城、宣化镇、黑泉乡、金塔县城、独山子东乡族乡、柳湖镇、下西号乡、玉门市、三道沟镇、河东镇、腰站子东乡族镇、沙河回族乡、双塔镇、梁湖乡、十工	876	38	838
2	S302	玉门东—肃北	白杨河、玉门东、老君庙镇、昌马镇、石包城乡、肃北县城	375		375
3	S303	盐池湾—雅丹	盐池湾乡、肃北县城、沙枣园、玉门关遗址、雅丹国家地质公园	350	40	310
4	S304	安口—甘谷	小庄、安口镇、华亭县城、马峡镇、韩店镇、南坪镇、庄浪县城、朱店镇、万泉镇、莲花镇、安伏乡、叶堡乡、西川镇、千户乡、金山镇、甘谷县城	215	71	144

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
5	S305	清水—嘉峪关	清水镇、丰乐镇、金佛寺镇、东洞镇、西洞镇、文殊镇、嘉峪关	108	1	106
6	S306	阳关—多坝沟	阳关镇、阿克旗乡、多坝沟	170		170
7	S307	阿拉善左旗（内蒙古）—民勤	青山（蒙甘界）、白土井、民勤县城	43	24	19
8	S308	平川—永昌	水泉镇、石门乡、双龙镇、五佛乡、景泰县、草窝滩镇、上沙沃镇、裴家营镇、大靖镇、西靖乡、土门镇、泗水镇、双塔、黄羊镇、新华镇、金塔镇、西营镇、金山镇、南坝乡、杜新庄、永昌	358	122	236
9	S309	甘草店—积石山	甘草店镇、高崖镇、峡口镇、新添镇、三甲集镇、果园镇、五家乡、赵家乡、那勒寺镇、东乡县城、东塬乡、折桥镇、临夏市、土桥镇、莲花镇、李家寺、安集镇、胡林家乡、吹麻滩镇	225	36	188
10	S310	民勤—金昌	民勤县、昌宁乡、九个井、双湾镇	77		77
11	S311	定西—和政	安定区、内官营镇、连儿湾乡、临洮县城、虎关乡、流川乡、白王乡、广河县城、买家巷镇、蒿支沟	168	52	116
12	S312	王格尔塘—夏河	王格尔塘镇、达麦乡、夏河	31		31

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
13	S313	张掖—肃南	张掖火车站、新墩镇、甘浚镇、白银蒙古族乡、康乐镇、白庄子	91	5	86
14	S314	瓜州—敦煌	瓜州县城、南岔镇、莫高镇、敦煌市	129		129
15	S315	景泰—山丹	上沙沃镇、漫水滩乡、红水镇、大岭、直滩镇、海子滩镇、大靖镇、民权镇、横梁乡、西大滩镇、朵什乡、十八里堡乡、古浪县城、定宁镇、永丰滩乡、吴家井镇、长城镇、清源镇、清水乡、凉州区、永昌镇、双城镇、双湾镇、下四分、老军乡	460	45	415
16	S318	黄陵（陕西）—郿岷	五里墩（陕甘界）、九岷乡、金村乡、湘乐镇、段家集乡、合水县城、吉岷镇、罗家畔、什社乡、西峰区、太平镇、临泾镇、镇原县城、平泉镇、新城镇、草峰镇、郿岷	277	32	245
17	S319	正宁—平泉	正宁县城、永正镇、榆林子镇、宫河镇、周家镇、长庆桥镇、荔堡镇、红河乡、丰台乡、玉都镇、党原乡、中原乡、平泉镇	170	20	150
18	S320	彬县（陕西）—华亭	东郭（陕甘界）、邵寨镇、雷家河、灵台县城、百里镇、星火乡、新集、朝那镇、五举农场、周寨、新窑镇、大湾岭	149	7	142
19	S321	雷大—什川	王家沟圈、治平镇、深沟乡、新景乡、鸡川镇、通渭县城、高庙山	142	21	121
20	S322	草滩—临夏县	草滩乡、上湾乡、八丹乡、鸣鹿乡、八松乡、松鸣岩、吊滩、新庄乡、新营镇、买家集镇、罗家集镇、漫路乡、尹集镇、双城	142	12	130

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
21	S323	陇县（陕西）—榜罗	马鹿林场（陕甘界）、秦亭镇、合河口、白沙、清水县城、红堡、白驼、兴丰、西川镇、王窑镇、西坪镇、大庄乡、安远镇、大石乡、常家河镇、榜罗镇	275	16	259
22	S324	冶力关—夏河	冶力关镇、佐盖多玛乡、佐盖曼玛镇、合作市、扎油乡、完肯	149		149
23	S325	张家—甘谷	张家乡、利桥乡、黄家坪、党川镇、麦积镇、甘泉镇、马跑泉镇、麦积区、渭南镇、新阳镇、琥珀乡、六峰镇、甘谷县城	214	61	153
24	S326	武山—碌曲	鸳鸯镇、杨坪、武当乡、漳县县城、三岔镇、殪虎桥镇、金钟镇、洮砚、石门乡、新城镇、流顺镇、卓尼县城、喀尔钦镇、术布乡、扎古录镇、阿拉乡、双岔镇、拉仁关乡、西仓镇、碌曲县	387	52	335
25	S327	江洛—江口	江洛、青河、黄渚镇、晒经乡、兴隆镇、西和县城、姜席镇、雷王乡、江口镇	89	13	76
26	S328	略阳（陕西）—苏元	白水江（陕甘界）、虞关乡、嘉陵镇、水阳镇、徽县县城、银杏树镇、伏家镇、栗川镇、红川镇、成县县城、抛沙镇、沙坝镇、辛庄、纸坊镇、苏元镇、昌河坝	155	50	106
27	S329	略阳（陕西）—宕昌	窑坪（陕甘界）、大南峪镇、云台镇、谭河乡、毛坝、太石乡、徽河坝、龙凤、大桥镇、蒿林乡、雷坝镇、白河镇、沙金乡、好梯乡、韩院乡、南阳镇、兴化乡、车拉乡、新城子藏族乡	267	40	228

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
28	S330	唐克(四川)—欧拉秀玛	索克藏寺(川甘界)、河曲马场、黄河桥、欧拉镇、欧拉秀玛乡	179	14	165
29	S331	宁强(陕西)—琵琶	两河镇(陕甘界)、金钗峪、岸门口镇、康县县城、豆坝镇、琵琶镇	122	31	91
30	S332	阳坝—洛塘	龙神沟、阳坝镇、太平、裕河镇、五马镇、洛塘镇	118		118
四			联络线(96条)	3480	43	3437
1	S501	五顷源—三嘉	正宁五顷源回族乡、湫头镇、三嘉乡、菜头湾(甘陕界)	36		36
2	S502	山庄—紫坊畔	华池山庄乡、紫坊畔乡	20		20
3	S503	合水—固城	合水杨家沟、店子乡、固城镇	32		32
4	S504	宁县—湘乐	宁县县城、春荣镇、湘乐镇	52		52
5	S505	庆城—南庄	庆城崮山湾、南庄乡	18		18
6	S506	孙家湾—白马	庆城孙家湾、王咀子乡、上里塬乡、五蛟镇、白马乡	75		75
7	S507	白马铺—铁李川	庆城白马铺镇、赤城镇、何家畔镇、铁李川	33		33

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
8	S508	肖金—显胜	西峰肖金镇、显胜乡	10		10
9	S509	木钵—八珠	环县木钵镇、八珠乡	19		19
10	S510	代家岔—樊家川	环县代家岔、樊家川镇	11		11
11	S513	洪德—南湫	环县洪德乡、罗山川乡、南湫乡	94		94
12	S514	三岔—殷家城	镇原三岔镇、殷家城乡	16		16
13	S515	武沟—郭原	镇原武沟乡、张庄、郭原乡	30	10	19
14	S516	渗水坡—蒲窝	灵台渗水坡、蒲窝镇	15		15
15	S517	泾川—四十里铺	泾川县城、王村镇、花所镇、白水镇、四十里铺镇	48		48
16	S518	郿峴—香莲	崆峒郿峴、香莲乡	15		15
17	S519	西阳—麻武	崆峒西阳回族乡、大秦回族乡、白庙回族乡、崆峒区、麻武乡	61	10	51
18	S520	韩店—赵墩	庄浪韩店镇、郑河乡、永宁镇、良邑镇、南湖镇、赵墩乡	68		68

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
19	S521	南坪—盘安	庄浪南坪镇、盘安乡	14		14
20	S522	党家峁—朱店	会宁党家峁乡、四河镇、甘沟镇、双峁镇、雷大镇、阳川镇、大庄镇、朱店镇	147		147
21	S523	峡口—司桥	静宁峡口、司桥乡	12		12
22	S525	三合—四河	静宁三合乡、界石铺镇、邢家岔、红寺镇、四河镇	51	2	48
23	S526	邢家岔—沙家湾	静宁邢家岔、沙家湾	38	1	37
24	S527	张家川—平安	张家川上磨、平安乡	12		12
25	S528	诸葛垒源—陇东	清水诸葛垒源、陇东镇	19		19
26	S529	清水—社棠	清水县城、草川铺镇、丰望乡、社棠镇	53		53
27	S530	腊家—连五	张家川腊家、连五乡	10		10
28	S531	天水—中梁	秦州区、中梁乡	12		12
29	S532	寺嘴—魏店	秦安寺嘴、魏店镇	25		25

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
30	S533	娘娘坝—秦岭	秦州娘娘坝镇、大门乡、汪川镇、高楼、罗堡、红河镇、杨家寺乡、秦岭镇	76	2	74
31	S534	东三十铺—古坡	甘谷东三十铺、古坡镇	14		14
32	S535	西三十里铺—武家河	甘谷西三十里铺、武家河乡	12		12
33	S536	礼辛—谢家湾	甘谷礼辛乡、大石乡、贯寺、谢家湾乡（刘家河湾）	43		43
34	S537	洛门—嘴头	武山龙泉、咀头乡	10		10
35	S538	显龙—泰山	两当显龙镇、鱼池乡、兴化乡、西坡镇、泰山乡	52		52
36	S539	东王坪—宋坪	成县东王坪、宋坪乡	42		42
37	S540	谭河—迷坝	成县谭河乡、迷坝乡	33	3	29
38	S541	王磨—二郎	成县王磨镇、二郎乡	14		14
39	S542	豆坝—底娅	康县豆坝镇、店子乡、三河坝镇、底娅	57		57
40	S543	周家坝—李坝	康县周家坝镇、李坝	12		12

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
41	S544	页水河—六巷	西和页水河、六巷乡	19		19
42	S545	石峡—西高山	西和石峡镇、西高山镇	11		11
43	S546	赵家庄—固城	礼县赵家庄、永坪镇、固城镇	33		33
44	S547	大桥—太石河	西和大桥镇、太石河乡	14		14
45	S548	铺底下—鱼龙	武都铺底下、鱼龙镇	12		12
46	S549	三河—郭河	武都三河镇、郭河乡	10		10
47	S550	麻崖子—三仓	武都麻崖子、月照乡、三仓镇	49		49
48	S551	月照—五库	武都月照乡、五库镇	26		26
49	S552	罗坝—湫山	礼县罗坝镇、湫山镇	21		21
50	S553	瑶峪—上坪	礼县瑶峪、洮坪镇、上坪乡	39		39
51	S554	王坝—三峪	礼县王坝镇、魏磨、三峪乡	19		19

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
52	S555	曹家坝—磨坝	武都曹家坝、磨坝藏族乡	11		11
53	S556	立亭—舍书	武都立亭、舍书乡	13		13
54	S557	寨子—梨坪	文县寨子、梨坪镇	15		15
55	S558	河口—口头坝	文县河口、口头坝乡	24		24
56	S559	赵家坝—天池	文县赵家坝、天池镇	30		30
57	S560	鹄衣坝—铁楼	文县鹄衣坝、肖家山、铁楼藏族乡	34		34
58	S561	草滩—土高山	会宁草滩镇、土高山乡	17		17
59	S562	韩家集—石碑岷	会宁韩家集镇、八里湾乡、石碑岷	44	5	40
60	S563	大芦—若笠	靖远大芦镇、若笠乡	45		45
61	S564	三岔口—新庄	会宁三岔口、草滩镇、白草塬乡、郭城驿镇、新庄镇	78	6	72
62	S565	襄南—李家店	通渭襄南镇、李家店乡	14		14

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
63	S566	葛家岔—新集	安定葛家岔镇、新集乡	15		15
64	S567	马头川—宏伟	陇西马头川、宏伟乡	17		17
65	S568	红岷—德兴	陇西红岷、德兴乡	13		13
66	S569	西二十里铺—五竹	陇西西二十里铺、碧岩镇、莲峰镇、锹峪镇、五竹镇	65		65
67	S570	虎龙口—北顺	漳县虎龙口、贵清山镇、东泉乡、新寺镇、北顺	66		66
68	S571	韩家湾—新寨	渭源韩家湾、新寨镇	19		19
69	S572	岷县—秦许	岷县县城、秦许乡	11		11
70	S573	河桥—东坪	永登河桥镇、东坪乡	17		17
71	S574	齐家—水泉	广河齐家镇、水泉乡	15		15
72	S575	马家咀—庄禾集	广河马家咀、庄禾集镇	17		17
73	S576	坪定—化马	舟曲坪定镇、舟曲县城、东山镇、化马	56		56

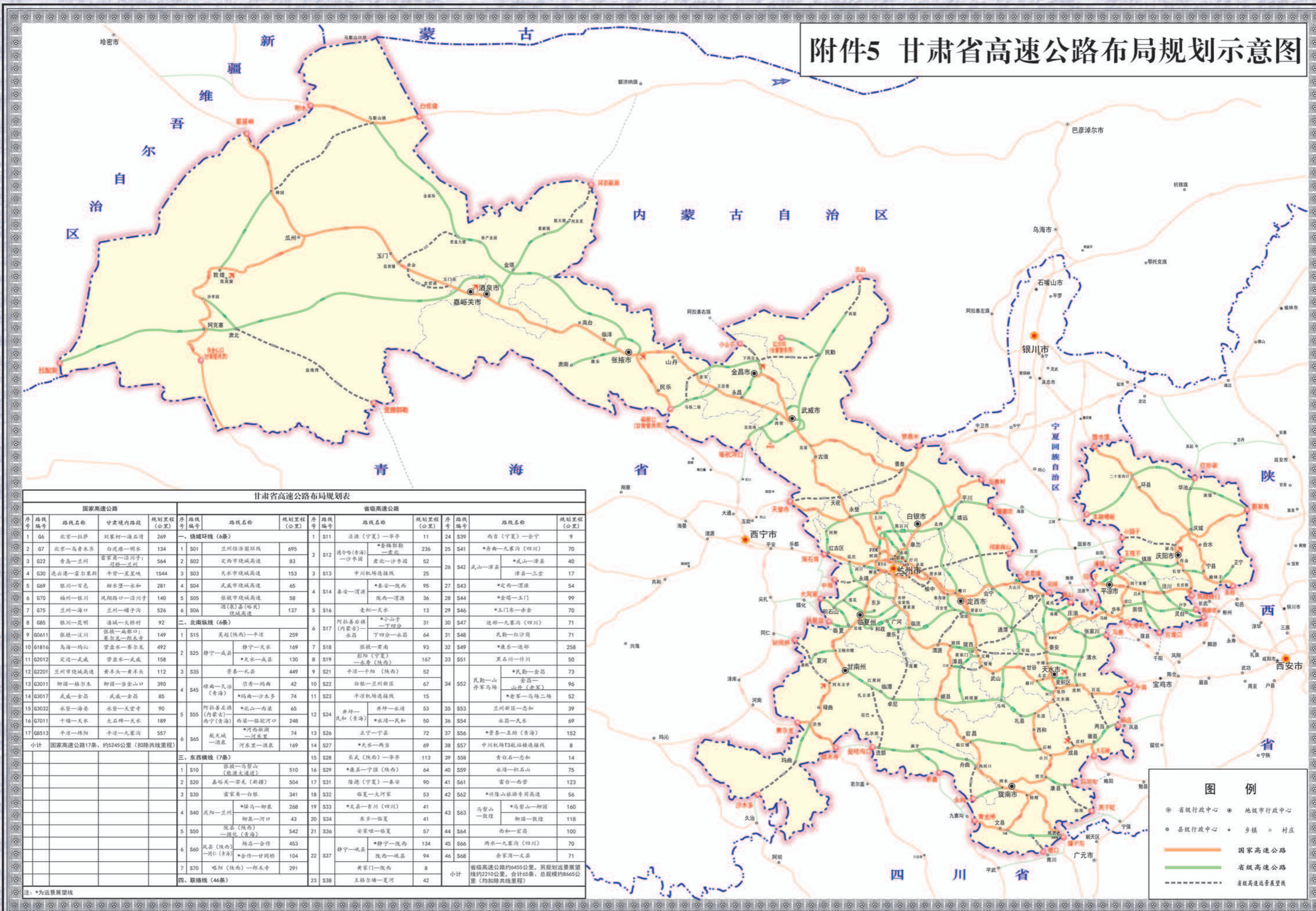
序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
74	S577	果耶—八楞	舟曲果耶镇、西岔、八楞乡	24		24
75	S578	立节—武坪	舟曲立节镇、大峪镇、武坪镇	65		65
76	S579	羊沙—临潭	临潭羊沙镇、孛藏、恰盖乡、申藏镇、临潭县城	50		50
77	S580	新城—西寨	临潭新城镇、店子镇、三岔乡、西寨镇	38	1	37
78	S581	木耳—大峪沟	卓尼木耳镇、拉路、塔古、大峪沟	23		23
79	S582	博拉—阿拉	夏河博拉镇、阿拉乡	35		35
80	S583	沙木多—木西合	玛曲沙木多、木西合乡	47		47
81	S584	西渠—收成	民勤西渠镇、东湖镇、收成镇	20		20
82	S585	干城—西沟	古浪干城乡、东大滩乡、西沟	24		24
83	S586	哈溪—毛藏	天祝哈溪镇、大红沟镇、毛藏乡	37		37
84	S587	南营水库—旦马	凉州南营水库、旦马乡	30		30

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
85	S588	高坝—祁连	凉州高坝镇、祁连镇	33		33
86	S589	王信堡—红山窑	永昌王信堡、红山窑镇	10		10
87	S590	山丹—军马一场	山丹县城、位奇镇、李桥乡、大马营镇、马场二场、军马一场	111		111
88	S591	民乐—民联	民乐县城、民联镇	14		14
89	S592	高台—火车站	高台县城、巷道镇、南华火车站	11		11
90	S593	元山子—明花	高台元山子、明花乡	19		19
91	S594	酒泉—黄泥堡	肃州区、泉湖乡、黄泥堡裕固族乡	27		27
92	S595	嘉峪关—新城	飞机场路口、嘉峪关农科所、新城镇	22	2	21
93	S596	科克巴斯陶—阿勒腾	阿克塞科克巴斯陶、阿勒腾乡	26		26
94	S597	灵台—独店	灵台县城、独店镇	10		10
95	S598	榆林窟—悬泉置	榆林窟、东巴兔、悬泉置	74		74

序号	路线编号	路线名称	主要控制点	规划里程	共线里程	实际里程
96	S600	* 酒泉—明水（干线物流自动驾驶专用公路）	酒泉、柳沟工业园、马鬃山工业园、明水（红岭，甘新界）	428		428

注：* 为远景展望线。

附件5 甘肃省高速公路布局规划示意图



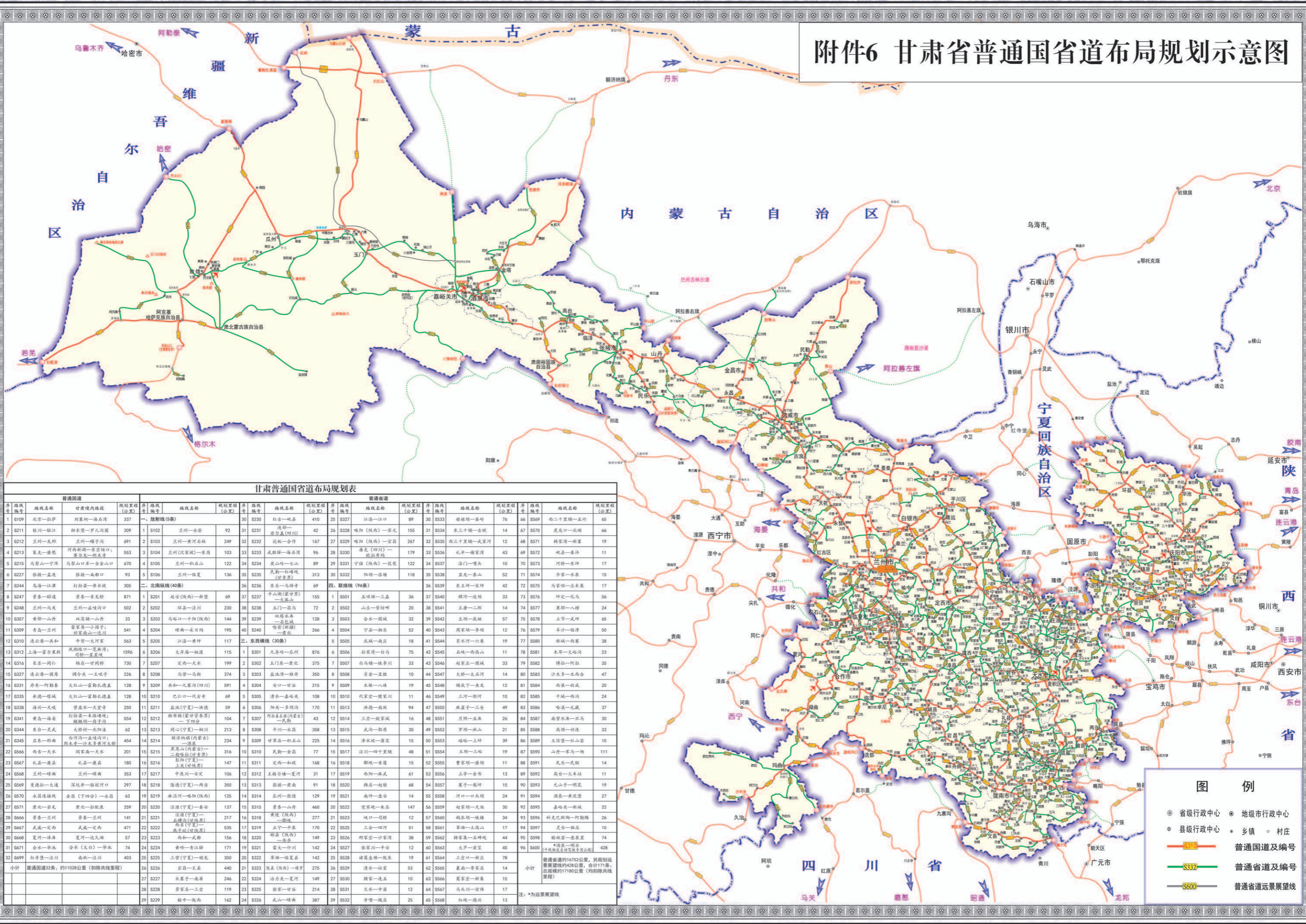
甘肃省高速公路布局规划表

国家高速公路				省级高速公路			
序号	路线编号	路线名称	甘肃境内里程(公里)	序号	路线编号	路线名称	规划里程(公里)
1	G6	北京—拉萨	刘家峡—海石湾	1	S11	泾源(宁夏)—华亭	11
2	G7	北京—乌鲁木齐	白虎礁—明水	1	S01	兰州经济圈环线	695
3	G22	青岛—兰州	嘉峪关—沿川子; 沿柳—兰州	2	S02	定西市绕城高速	83
4	G30	连云港—霍尔果斯	平凉—星星峡	3	S03	天水市绕城高速	153
5	G69	银川—百色	甜水堡—永和	4	S04	武威市绕城高速	65
6	G70	福州—银川	凤翔路口—沿川子	5	S05	张掖市绕城高速	58
7	G75	兰州—海口	兰州—碾子沟	6	S06	酒泉(嘉)绕城高速	137
8	G85	银川—昆明	潘城—文桥村	7	S17	阿拉善右旗(内蒙古)—水磨	31
9	G0611	张掖—汶川	张掖—高寨口; 高寨—北寨	8	S19	静宁—成县	130
10	G1816	乌鲁木齐—海口	营盘水—蔡尔瓦	9	S21	平凉—千阳(陕西)	52
11	G2012	定边—武威	营盘水—武威	10	S22	白银—兰州新区	67
12	G2201	兰州市绕城高速	黄羊头—黄羊头	11	S23	平凉机场连接线	15
13	G3017	柳园—格尔木	柳园—盐池山	12	S24	井坪—永靖	53
14	G3017	武威—金昌	武威—金昌	13	S26	正宁—宁县	72
15	G3032	永登—海晏	永登—天堂寺	14	S27	*武威—两当	69
16	G7011	十堰—天水	大石岭—天水	15	S28	长武(陕西)—华亭	113
17	G8513	平凉—邵阳	平凉—九寨沟	16	S29	*康县—宁强(陕西)	64
小计	国家高速公路17条	约5245公里(扣除共线里程)		17	S31	隆德(宁夏)—秦安	90
				18	S32	临夏—大河家	53
				19	S33	*文县—舟曲(四川)	41
				20	S34	东乡—临夏	41
				21	S36	安家咀—临夏	57
				22	S37	静宁—岷县	134
				23	S38	王堵—岷县	42
				小计	省级高速公路约6455公里, 另规划远景展望线约2210公里, 合计6665公里(均扣除共线里程)		

图例

- 省级行政中心
- 地级市行政中心
- 县级行政中心
- 乡镇
- 村庄
- 国家高速公路
- 省级高速公路
- - - 省级高速公路建设规划

附件6 甘肃省普通国省道布局规划示意图



甘肃省普通国省道布局规划表

普通国道				普通省道					
序号	路线名称	规划里程(公里)	备注	序号	路线名称	规划里程(公里)	备注		
1	北京—拉萨	337	一、放射线(5条)	30	S230 红古—岷县	410	25 S327 江浩—江口	89	
2	银川—拉萨	309	1 S102 兰州—永登	92	31 S231 通渭—宕昌	42	26 S328 岷县(陕西)—苏元	150	
3	兰州—拉萨	691	2 S103 兰州—黄河石林	249	32 S232 迭部—合作	167	27 S329 岷县(陕西)—宕昌	267	
4	策克—额济纳	553	3 S104 兰州(北京线)—秦州	103	33 S233 武都—海石湾	96	28 S330 岷县(陕西)—宕昌	179	
5	马鬃山—宁南	670	4 S105 兰州—积石山	122	34 S234 岷县—岷县	89	29 S331 岷县(陕西)—宕昌	122	
6	张掖—嘉峪关	93	5 S106 兰州—临夏	136	35 S235 民乐—红门峡	313	30 S332 岷县—岷县	118	
7	乌海—拉萨	305	二、北南横线(40条)	36 S236 东庄—马坪寺	69	36 S236 东庄—马坪寺	69	36 S236 东庄—马坪寺	69
8	景泰—额济纳	871	1 S201 延安(陕西)—柳堡	69	37 S237 平凉(甘肃)—柳堡	155	1 S201 延安(陕西)—柳堡	69	
9	兰州—乌鲁木齐	502	2 S202 环县—涇川	230	38 S238 五门—涇州	72	2 S202 环县—涇川	230	
10	黄南—兰州	33	3 S203 马坊口—千阳(陕西)	144	39 S239 魏城—魏城	128	3 S203 马坊口—千阳(陕西)	144	
11	青岛—兰州	541	4 S204 碌曲—崆峒	195	40 S240 岷县—岷县	266	4 S204 碌曲—崆峒	195	
12	连云港—共和	563	5 S205 江浩—黄坪	117	41 S241 岷县—岷县	117	5 S205 江浩—黄坪	117	
13	上海—霍尔果斯	1596	6 S206 大原南—柳堡	115	42 S242 九条岭—瓜州	876	6 S206 大原南—柳堡	115	
14	长春—同仁	730	7 S207 定西—天水	199	43 S243 五门—瓜州	375	7 S207 定西—天水	199	
15	连云港—固原	226	8 S208 渭源—玉咀子	374	44 S244 王柏河—柳堡	350	8 S208 渭源—玉咀子	374	
16	丹东—阿勒泰	128	9 S209 永昌—九里沟(四川)	591	45 S245 安口—甘谷	215	9 S209 永昌—九里沟(四川)	591	
17	承德—塔城	128	10 S210 巴口—代古寺	69	46 S246 清水—崆峒	108	10 S210 巴口—代古寺	69	
18	海口—天峨	250	11 S211 岷县—岷县	59	47 S247 岷县—岷县	170	11 S211 岷县—岷县	59	
19	青岛—海安	554	12 S212 魏城—魏城	104	48 S248 岷县—岷县	43	12 S212 魏城—魏城	104	
20	烟台—吴兴	62	13 S213 同心(宁夏)—柳川	213	49 S249 平川—岷县	358	13 S213 同心(宁夏)—柳川	213	
21	青岛—邯郸	454	14 S214 魏城—魏城	234	50 S250 岷县—岷县	225	14 S214 魏城—魏城	234	
22	青岛—天水	201	15 S215 黑山(内蒙古)—魏城	316	51 S251 岷县—岷县	77	15 S215 黑山(内蒙古)—魏城	316	
23	拉萨—康县	180	16 S216 上城(甘肃)—魏城	147	52 S252 岷县—岷县	168	16 S216 上城(甘肃)—魏城	147	
24	兰州—碌曲	353	17 S217 中连川—安定	106	53 S253 王柏河—柳堡	31	17 S217 中连川—安定	106	
25	威海—威海	297	18 S218 康县(宁夏)—两岔	350	54 S254 岷县—岷县	91	18 S218 康县(宁夏)—两岔	350	
26	安顺—涇川	471	19 S219 岷县(宁夏)—柳堡	125	55 S255 岷县—岷县	129	19 S219 岷县(宁夏)—柳堡	125	
27	北京—北京	259	20 S220 涇州(宁夏)—秦安	137	56 S256 岷县—岷县	460	20 S220 涇州(宁夏)—秦安	137	
28	威海—威海	141	21 S221 石堡沟(甘肃)—魏城	217	57 S257 岷县—岷县	277	21 S221 石堡沟(甘肃)—魏城	217	
29	威海—威海	471	22 S222 岷县(宁夏)—柳堡	535	58 S258 岷县—岷县	170	22 S222 岷县(宁夏)—柳堡	535	
30	威海—威海	74	23 S223 岷县—岷县	156	59 S259 岷县—岷县	149	23 S223 岷县—岷县	156	
31	威海—威海	57	24 S224 岷县—岷县	171	60 S260 岷县—岷县	142	24 S224 岷县—岷县	171	
32	威海—威海	403	25 S225 岷县—岷县	350	61 S261 岷县—岷县	142	25 S225 岷县—岷县	350	
33	威海—威海	259	26 S226 岷县—岷县	137	62 S262 岷县—岷县	147	26 S226 岷县—岷县	137	
34	威海—威海	171	27 S227 岷县—岷县	246	63 S263 岷县—岷县	119	27 S227 岷县—岷县	246	
35	威海—威海	219	28 S228 岷县—岷县	119	64 S264 岷县—岷县	12	28 S228 岷县—岷县	119	
36	威海—威海	162	29 S229 岷县—岷县	162	65 S265 岷县—岷县	25	29 S229 岷县—岷县	162	
小计	普通国道32条, 约11028公里(扣除共线里程)	26	S226 岷县—岷县	440	21 S233 岷县(陕西)—柳堡	275	26 S226 岷县—岷县	440	
			27 S227 岷县—岷县	246	22 S234 岷县—岷县	149	27 S227 岷县—岷县	246	
			28 S228 岷县—岷县	119	23 S235 岷县—岷县	214	28 S228 岷县—岷县	119	
			29 S229 岷县—岷县	162	24 S236 岷县—岷县	387	29 S229 岷县—岷县	162	

图例

- ◎ 省级行政中心
- ◎ 地级市行政中心
- ◎ 县级行政中心
- ◎ 乡镇
- ◎ 村庄
- S111— 普通国道及编号
- S332— 普通省道及编号
- S600— 普通省道远景展望线

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

2023年2月28日印发

