

附表2 湛江市综合交通运输体系发展“十五五”规划前期预备项目表

序号	项目属地	项目名称	建设内容及规模	总投资（万元）	备注
一		铁路工程		1520900	
1	湛江市	深湛铁路湛江吴川国际机场支线	新建正线线路长16.2公里	454300	含机场预埋段投资2.21亿元
2	湛江市	湛江北向通道（二湛通道桂林至湛江高铁）	广东段新建高铁52.1公里	890000	
3	湛江市	粤海铁路乌石支线	新建铁路正线全长28公里	176600	
二		公路工程		5274905	
（一）		高速公路		2000260	
4	雷州市	湛徐高速公路调风支线	新建高速公路27.396公里	310960	
5	雷州市、遂溪县	东海岛至雷州高速公路西延线	新建高速公路40.72公里	447900	
6	徐闻县	湛徐高速公路角尾支线	新建高速公路32.9公里	334000	
7	徐闻县	徐高速公路前山支线	新建高速公路41.6公里	428700	
8	湛江市	湛江环城高速公路南三岛至东海岛跨海通道二期工程	新建高速公路22.2公里	365100	
9	湛江市	玉林（省界）至湛江高速公路二期工程	新建高速公路7.8公里	93000	
10	湛江市	渝湛高速公路新增息安互通立交工程	新增一处高速公路互通立交	20600	
（二）		国道		1431043	
11	坡头区	国道G228线坡头奥体中心至广东医科大学段改建工程	新建一级公路15.460公里	223350	
12	雷州市	国道G207湛江雷州南兴镇至龙门九斗村段路面改造工程	路面改造25公里	20000	
13	雷州市	国道G207湛江雷州龙门九斗村至英利良垌段路面改造工程	路面改造15.76公里	12608	
14	雷州市	国道G207线雷州市谢家至蕃昌段改线工程	新建公路8公里。	27810	
15	雷州市	国道G207线雷州市南兴镇区段改线工程	新建公路7.8公里。	27115	
16	廉江市	国道G228线安铺至高桥段改建工程	新建一级公路全长约39.170公里	313360	
17	吴川市	国道G228线电白至吴川覃巴段和吴阳至坡头段改线工程	新建一级公路19.1公里	160000	
18	麻章区	国道G228线疏港大道至雷湖快线段	新改建一级公路10.1公里	153800	
19	廉江市	国道G325线廉江石圭坡至广西交界山口段	新建一级公路27.6公里	155000	
20	遂溪县	国道G228线遂溪江洪至界炮段改建工程	全长77公里，采用一级公路建设标准。	338000	
（三）		省道		727274	
21	雷州市	县道X830线雷州市兰海高速至纪家镇升级改造工程	升级改造约3公里。	1350	
22	雷州市	省道S373线雷州市兰海高速至唐家镇升级改造工程	升级改造约5公里。	2250	

序号	项目属地	项目名称	建设内容及规模	总投资（万元）	备注
23	雷州市	省道S290线雷州市兰海高速至北和镇升级改造 工程	升级改造约4公里。	1800	
24	雷州市	省道S290线覃斗镇至流沙港升级改造 工程	升级改造约12.252公里。	5513	
25	雷州市	省道S289线雷州市南兴至前山段	改建一级公路约74.3公里	295441	
26	雷州市	省道S290线雷州市那双至乌石段	改建一级公路约31.3公里	140670	
27	雷州市	省道S373线雷州市唐家至企水段	路线全长15.665公里,改建一级公路约15.665公里	21931	
28	雷州市	省道S546线雷州市湛徐高速松竹路口至松 竹镇龙村段	改建一级公路约7.32公里	37837	
29	廉江市	省道S286线湛江至廉江新塘仔段新建工程 （湛廉快线廉江段）	新建一级公路13.984公里。	101224	
30	廉江市	省道S293湛江廉江市雕花坛至园岭仔段路 面改造工程	改建一级公路5.753公里	1841	
31	廉江市	省道S293湛江廉江石角火烧埔至河唇河唇 仔村段路面改造工程	改建二级公里19.284公里	6170	
32	湛江经开区	省道S288线龙海天至东南码头段改建工程	新建三级公路10公里。	8600	
33	湛江经开区	湛江经开区东海岛钢铁配套产业园区物流 集疏运通道（S293东延线）工程	新建一级公路4.88公里，作为省道S293延长线进行建设。	45000	
34	湛江经开区	湛江东海岛中科物流通道项目	新建中科炼化西北物流通道480米，双向四车道，宽20米；东南 物流通道跨线桥800米，宽18米，双向四车道。同时配建临时应 急通道20米长7米宽。	21289	
35	霞山区、麻 章区	省道288线（乡道Y020线）麻章东田村至霞 山新湖大道段改扩建工程	拟改扩建里程约5.7公里，现状为双向四车道一级公路，水泥混 凝土路面，拟改扩建至双向六车道一级公路，沥青混凝土路面 。	35000	
36	遂溪县	省道S545城月高速出口至雷林红绿灯段扩 建工程	全长约4.3公里，双向四车道。	1358	
（四）		其他公路		1116328	
37	麻章	海洋大学周边基础设施工程(湖海路)项目	长2.47公里，采用一级公路标准（兼市政功能）路基宽度 40米，双向8车道。	32344	
38	麻章	湛江市麻章区县道X668线改扩建工程	全长23.433公里，一期采用双向6车道，一级公路标准，路基宽 度33m,二期按双向10车预留，标准路基宽度48m。	260470	
39	麻章	湛江市麻章区新湖大道（新圩-湖光）新建 工程	全长10.113公里,采用一级公路标准，路基宽度50米。	153750	
40	徐闻县	徐闻县六极岛渡改桥新建工程	本项目位于湛江市徐闻县锦和镇，起点位于东门下码头，跨海 接六极岛。路线全长1.052km，按三级公路标准设计，设计速度 为30km/h，双向两车道，横断面宽度为10.0m。	6436	
41	遂溪县	遂溪县岭东队至港门镇段公路新建工程	新建一级公路36.278公里	281888	
42	坡头区	坡头区南三环岛公路（广东滨海旅游公路 南三支线）	新建一级公路45.462公里。	381440	
三		港航工程		2524002	
43	湛江经开区	湛江东海岛化工园区液散码头工程	建设2个泊位2万吨级液散码头（结构按5万吨级预留），及配套 设施。	170000	
44	遂溪县	遂溪港北潭作业区码头建设项目	建设5个500吨级散货泊位。	35046	
45	赤坎区	湛江港调顺岛港区301#-302#泊位升级改造 工程	将调顺岛港区原301#-302#泊位2个1万吨级泊位升级改造为1个7 万吨级通用散杂货泊位。	14672	
46	霞山区	湛江港霞山港区211#泊位升级改造工程	将霞山港区原211#泊位由5千吨级升级改造为2万吨级泊位。	2690	
47	湛江市	湛江港东海岛港区散货码头工程	新建1个30万吨级（结构预留40万吨）卸船泊位和1个15万吨级 装船泊位。	550000	
48	湛江市	湛江港宝满港区集装箱码头二期工程	新建3个5~15万吨级集装箱泊位。	520000	

序号	项目属地	项目名称	建设内容及规模	总投资（万元）	备注
49	湛江市	湛江港廉江港区公共航道和龙头沙作业区码头项目一期工程	湛江港廉江港区公共航道一期工程项目按照设计船型10000吨级双向航道设计，全长为29.6km，总投资81205万元。龙头沙作业区码头项目一期工程拟新建2个1万吨级通用泊位新建泊位总长度337m，年设计吞吐量410万吨，并建设相关配套工程，总投资114050万元。	195255	
50	徐闻县	徐闻港区博赊作业区货运码头项目	规划建设1-20万吨通用及多用途泊位9个。	200000	
51	霞山区	湛江港宝满港区通用码头工程	4个5万吨通用码头工程和配套航道等设施	300000	
52	霞山区	湛江港宝满港区湛江航运集团有限公司霞海港码头迁建工程	建设2个5万吨级多用途泊位，结构按10万吨级设计	220000	
53	坡头区	湛江市南三岛港区蓝田作业区清淤及陆域吹填工程（一期）	拟通过疏浚建设一条单向通航 70000t 级进港航道，进港航道宽度为 203m，航道底高程为-13.0m，航道总长度约 2.8km	65544	
54	湛江经开区	湛江经开区硃洲新建码头及综合交通枢纽工程	建设2个1000GT滚装车渡码头泊位、2个20m级水巴码头泊位、1个1000GT客运码头泊位(兼靠游船)、连接平台1座、引桥1座、1条双向4车道的进港大道以及车渡及客运的功能区及配套设施。	44995	
55	湛江经开区	湛江港宝满港区航道工程	该航道按满足5万吨级散货船、5万吨级集装箱船和5万吨级液体化学品船满载单向通航标准建设，航道总长约6.37km，航道设计水深-13.0m，通航宽度185/166m，疏浚工程量约1768万方。	98000	原亚士德航道工程
56	徐闻县	湛江港徐闻港区海安新港航道扩能升级工程	拟对海安新港进港航道进行升级改造，满足客滚船、甲板船全潮双向通航，长度2.5公里。	30000	
57	雷州市	雷州市流沙港-临高县金牌港航道工程	在既有码头改造，形成一个1万吨吨侧靠滚装泊位，总投资约5800万元。	5800	
58	雷州市	湛江港雷州港区乌石作业区航道工程	公共航道总长6公里	30000	
59	雷州市	湛江港雷州港区乌石作业区防波堤工程	防波堤总长3.3公里	42000	
四		机场工程		80000	
60	徐闻县	湛江徐闻通用航空基地项目	按A1类通用机场设计，建设1800米×30米的跑道，配套规划建设助航滑行道、联络道、停机坪、机库、综合业务楼及其他公用设施等。	50000	
61	廉江市	湛江廉江通用航空基地项目	按A1级通用机场设计，建设跑道1200×30米，配套规划建设助航滑行道、联络道、停机坪、机库、综合业务楼及其他公用设施等。	30000	
五		其他项目		20600	
62	麻章区	麻章区全域智慧交通工程	智慧交通出行系统、智慧公路服务系统、智慧运输服务系统、智慧运政执法系统及智慧应用系统等50套，智慧停车位200个。	10000	
63	麻章区	麻章区道路安全防护综合提升工程	交通信号灯以及智慧路灯15000盏，新能源充电桩120套，交通安全防护设施提升等相关配套的基础设施150公里。	20000	
64	湛江市	湛江市智能网联智慧交通数字化平台建设项目	软硬件建设，硬件布设包含综合型无人车运营中心建设、外场设备建设、巡检终端布设、指挥中心建设完善；软件开发包含公路行业大数据中心的建设完善、智慧路网运行协调管控模块建设完善、业务管理模块的建设完善。	51406	
65	湛江市	湛江市数智交通融合平台	依托大模型、视觉分析等AI技术，构建一个覆盖交通政务办公、交通执法、热线工单、材料审核、智能问答、行为识别等场景的综合性智能系统	350	
总计				9420407	