

阳西县2023年重点建设前期预备项目计划表

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
	合计（46项）				2561641		
一	基础设施工程（32项）				1822564		
(一)	公路工程（4项）				904417		
1	国道G228线阳西县溪头至沙扒段改建工程（广东滨海旅游公路阳西段工程）	县交通运输局地方公路管理站	县交通运输局	路线全长约45.237公里，双向四车道一级公路。快行系统按四车道建设，慢行系统建设（6+6=12米宽）滨海碧道、观景平台、驿站等，预留六车道用地。	628407	开展用地报批、环境影响评价、社会稳定风险评估。	省、市重点预备项目
2	阳江港丰头港区疏港公路（省道S278线织箕至溪头段）工程	县交通运输局地方公路管理站	县交通运输局	路线全长 21.3公里，采用一级公路标准设计，双向六车道。	106216	1.施工图设计、财审、工程施工招标。 2.立项、勘察设计、环评、用地报批等前期工作。	1.省、市重点预备项 2.专项债项目
3	省道S541线阳西县城至上洋段公路改建工程（绿色能源产业园至绿色食品产业园连接线工程）	县交通运输局地方公路管理站	县交通运输局	一级公路24.96公里，双向四车道，路基宽25.5米，设计时速80km/h。	135799	立项、勘察设计、环评、用地报批。	1.省、市重点预备项 2.专项债项目
4	阳西县溪头镇进港路建设项目	溪头镇政府	溪头镇政府	道路全长约 3.292km，项目按双向四车道的标准进行建设，道路等级为城市主干道。主要建设内容包括道路、交通、给排水、电力、照明、通信、绿化等工程。	33995	立项审批、初步设计、概算编制及审查等。	市重点预备项目
(二)	港航工程（1项）				350000		
5	中远海运重工阳江船舶修理和海洋工程装备修造项目	中远海运重工有限公司	县交通运输局	用地623433平方米（约935亩）、使用岸线2公里，建设8个生产泊位，设置3个船坞，40万吨一座，20万吨1座，8万吨1座，主要经营船舶修理，海洋工程装备和海上风电设计、制造、修理、改装和维保。	350000	立项备案、勘察设计。	省、市重点预备项目

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
(三)	能源工程（5项）				61000		
6	阳江市110千伏塘口输变电工程	阳江供电局	阳西供电局	新建1座变电站，新建线路10千米。	6000	选址选线。	
7	500千伏阳西电厂#7、#8号机组接入系统工程	阳江供电局	阳西供电局	新建线路70千米。	25000	选线、用地预审、社会稳定风险评估、核准、开工建设。	
8	500千伏博贺电厂#3、#4号机组接入系统工程	阳江供电局	阳西供电局	新建线路40千米。	25000	选线、用地预审、社会稳定风险评估、核准、开工建设。	
9	500kV珠西南点对网送电通道改造工程	阳江供电局	阳西供电局	新建线路5千米。	2000	选线、用地预审、社会稳定风险评估、核准、开工建设。	
10	阳江市220千伏坝基头站扩建第三台主变工程	阳江供电局	阳西供电局	扩建第三台主变。	3000	土规调整、用地预审、社会稳定风险评估、核准、开工建设。	
(四)	城建、园区等基础设施工程（20项）				478947		
11	阳西县北湖公园建设项目	县高新滨海控股集团	县高新滨海控股集团	公园以田园农旅为主题，包括花谷观赏游览区、田园风光体验区、山林户外拓展区和湿地观光区。北湖公园规划占地总面积约81.4万平方米，建设内容包括花草苗圃种植基地、现代种植示范基地、研学基地、园中村改造、公园入口广场、市政道路、景观平台、给排水工程、照明工程、公厕等市政设施配套工程等。	20000	编制可行性研究报告、开展用地审查、初步设计、概算等前期工作。	
12	阳西县育才公园建设项目	县城管综合执法局	县城管综合执法局	拟建设阳西东片区旅游示范带景区，总面积约176万平方米，建设内容主要包括：营造主题景点，改造观景空间，连接全园环线，新建旅游路线，完善配套设施，可持续农业观光。	8430	开展重大行政决策和前期立项工作。	专项债项目
13	阳西县东湖森林公园二期新建及一期提升改造工程	县城管综合执法局	县城管综合执法局	本项目选址于县中心城区东侧，建设规模及内容：项目规划红线面积为119.23公顷，主要建设内容包括入口广场、休闲园路、山顶平台、绿化景观、配套设施等工程。	10891	开展项目的前期工作	专项债项目

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
14	阳西县织篢镇城乡融合发展及人居环境整治建设项目	织篢镇政府	织篢镇政府	1.非全域自然村、蒲牌社区等基础设施建设（村道、巷道硬底化，污水管网，污水处理设施，集中供水，公厕，垃圾屋等），绿化美化亮化建设，提升改造。 2.阳西县南湖风貌提升工程。位于阳江市阳西县人民大道上洋桥西侧，规划红线面积约45.15公顷，建设红线面积约9.83公顷。主要建设内容包括：休闲园路、人行桥、绿化景观、配套设施等工程。 3.阳西县昌朗农贸市场建设项目。	40000	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制及审查、设计编制、预算编制和预算审核、招投标等前期工作。	专项债项目
15	阳西县新墟镇东水山森林旅游示范带建设项目	新墟镇政府	新墟镇政府	对乡村风貌进行提升，其中包括对东水村X746县道进行扩建，对村道、巷道进行升级改造，步行道建设等工作。建设观光平台、停车场、特色展览馆、旅游标识牌、标志物等。	20000	设计勘察、预算编制、招投标等。	1.市重点预备项目 2.专项债项目
16	阳西县大垌山生态文化区旅游基础设施及配套建设工程项目	县林业局	县林业局	项目规划总面积约2000亩，开展各种以森林为主体、以森林为背景依托的活动场所，打造一个集地质观光、生态养生、休闲度假等功能于一体的综合性森林生态文化旅游片区。	10000	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制及审查、设计编制、预算编制和预算审核、招投标等前期工作。	专项债项目
17	阳西县塘口镇桐油山生态富硒旅游示范带建设项目	塘口镇政府	塘口镇政府	项目总用地面积 835026.67 m <sup>2</sup> ，总建筑面积约40000 m <sup>2</sup> ，主要建设内容及规模包括：建设Y001道路展示带建设工程约 8 km；智慧农园建设改造工程约160000 m <sup>2</sup> ；艺术康养度假区工程约194600 m <sup>2</sup> ；桐油乡村文旅综合体工程约 36500 m <sup>2</sup> ；山水辉映绿道工程约10 km；富硒现代农业产业园工程约607000 m <sup>2</sup> ；沿线村庄基础设施提升工程1项；数字信息化乡村工程3个；智慧停车系统1套及智能安全监测系统1套。	18000	开展项目的前期工作。	专项债项目

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
18	阳西县程村镇“美丽圩镇”创建项目	程村镇政府	程村镇政府	程村镇河堤改造（程村镇区段河堤一河两岸改造，长约1.5公里，包括河堤加固美化，沿河9米道路、绿道及人行道4.5米、建设2座3米宽拱形桥梁连通两岸）、基础设施完善、蚝省级现代农业产业园污水处理厂、程村中学河流桥梁拓宽、老街区改造、特色美食街、公共服务设施配套、“三线”落地、街道黑化亮化、沿街房屋立面提升。	25000	开展初设、招投标等工作。	专项债项目
19	阳西县塘口镇“美丽圩镇”建设项目	塘口镇政府	塘口镇政府	环境整治（镇主街建筑外立面更新、广告牌更新、口袋公园、道路提升、公共照明等）、公共服务设施（公共配套设施、公共艺术装置、智慧社区等）、周安堡及周边(含司法所旧楼)市民文化服务设施、镇文化及产业展示和活动中心、镇南入口景观、骑楼老街活化改造、居委文化广场景观改造等。	6500	开展初设、招投标等工作。	一般债项目
20	阳西县溪头镇“美丽圩镇”创建项目	溪头镇政府	溪头镇政府	完善镇区雨污水管约5km，巷道硬底化约5km，三线治理工程，美化亮化工程，建设文化广场1座。	30000	开展初步设计、编制可研和立项。	
21	阳西县儒洞镇“美丽圩镇”创建项目	儒洞镇政府	儒洞镇政府	儒洞镇儒洞河堤改造（长约2500米，宽约7米，主要包括河堤拓宽美化、亮化，河堤加固等），老街区提升（包括正街、北新街立面改造）、行色商业街、公共服务设施配套、部分街道黑化亮化、“三线”落地、沿街房屋立面统一提升（包括昌利商业示范街改造、永兴大道党建示范街改造、人民路云支付示范街改造），镇区内蓝田、马山、大村观光农业提升，大村环村路改造，马山森林公园提升等，儒洞镇区国道段红色文化风貌提升（长约7000米），镇区基础设施完善，项目建设面积约30万平方米，建设沥青路面、原有路面黑化、太阳能路灯、排水工程、周边绿化提升及配套设施等。	24000	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制及审查、设计编制、预算编制和预算审核、招投标等前期工作和征地工作，争取2023年早日开工建设。	专项债项目

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
22	阳西县沙扒镇“美丽圩镇示范镇”建设项目	沙扒镇政府	沙扒镇政府	镇内主干道两旁房屋立面根据沙扒旅游渔家特色改造升级，道路沿线三线下地，旅游标识牌、配套设施完善。镇区旧路网升级改造，铺设雨污主管网，铺设人行道、路灯、沥青等。镇区所有巷道污水接户管入户，巷道雨污分流，巷道硬底化。	34000	开展初设、招投标等工作。	专项债项目
23	阳西县上洋镇“美丽圩镇”创建项目	上洋镇政府	上洋镇政府	1.老街区改造：西街、正街建设路面、排水和立面等。2.镇区特色美食街。3.镇区三线落地。4.镇区沿街房屋立面提升。5.镇区街道黑化。6.镇区基础设施完善（破损道路修缮、老旧污水管网修复、配置垃圾分类投放设施等）、公共服务设施配套（新建便民体育健身设施、电商服务设施、公共资源交易平台和农村产权交易平台等）。7.上洋镇九步河河堤改造。8.上洋镇农贸市场建设。9.上洋镇东湖旅游示范带建设。	30000	开展初设、招投标等工作。	专项债项目
24	阳西县新墟镇“美丽圩镇示范镇”建设项目	新墟镇政府	新墟镇政府	镇区S282道路两旁升级改造、镇区道路硬底化补短板、镇区三线落地改造、镇区公共服务设施升级优化、党建公园建设、设立圩日临时市场等。	6500	开展初设、招投标等工作。	一般债项目
25	阳西县污水主干管及污水处理厂尾水排出管工程	县交通运输局地方公路管理站	县交通运输局	尾水管道全长约31.26km，其中重力管道采用预应力钢筒混凝土管，长度约26.30km；压力管道采用焊接钢管，长度约4.96km，全线共设置6座一体化加压泵站；污水管道工程重力管道预应力钢筒混凝土管，管道全长约7.46km。	86308	用地预审、用林审批、用地报批、环评、初步设计概算、施工图设计审批、招投标等前期工作。	专项债项目
26	阳西县供水设施及配套管网建设工程	县丹江水务集团	县丹江水务集团	3个子项目： 1.阳西县城原水输送工程项目； 2.阳西县城乡自来水管网改造工程项目； 3.阳西县自来水厂扩容工程。	50000	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制等前期工作。	专项债项目
27	阳西县城区污水处理厂扩容建设项目	县住建局	县住建局	项目拟选址在县城区污水处理厂厂区后面，建设规模为2万吨/日，出水标准均满足一级A标准。	4985	2023年开展项目立项、环评、勘察、初步设计、概算审批、规划许可、报建和施工许可、用地报批、用林报批、监理招标、预算编制和审核工作。	

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
28	阳西县县城第二污水处理厂建设工程项目	县住建局	县住建局	项目总用地面积约50亩，新建一座处理规模为2万吨/日的污水处理厂及新建排污管网工程约41000米。污水处理厂总建筑面积为3944平方米，总建基面积1884平方米，包括：粗格栅及提升泵站、细格栅池、沉砂池、厌氧池、AO生化池、二沉池及污泥回流泵站、提升泵站、磁混凝沉淀池、设备房、风机房、配电房、维修间、出水消毒池、门卫、综合楼、宿舍楼等以及排污管网、配套道路工程绿化工程和人工湿地等。	26000	规划选址和用地预审、用林手续、可行性研究报告（申请报告、备案证）、用地报批、环境影响评价、节能评估和审查、施工许可。	1. 市重点预备项目 2. 专项债项目
29	阳西县城滨江路(高垌桥-太平西桥)市政道路及排水排污建设工程	县市政服务中心	县城管综合执法局	项目主路线呈南北走向，起点接高垌桥，途径宋康路、永光路、桥平三路等道路，终点至太平西桥，太平西桥附近建立污水提升泵站，路线全长约1805米，建设内容为：道路、排水、照明、交通、景观绿化以及污水提升泵站等工程。	10701	项目前期工作、招投标、开工建设等。	专项债项目
30	阳西县体育路高压线落地及市政道路升级改造工程	县城管综合执法局	县城管综合执法局	项目位于县中心城区东北侧，总长约道路长度约1550m，其中新建道路道路总长度约0.73km，改建道路道路总长度约0.82km，均为城市次干路。需拆除该路段高压线杆塔约15座，将沿线110kV高压线迁改落地，并对该道路进行升级改造。本项目工程建设内容主要包括：高压线迁改落地、道路工程、交通工程、绿化工程、给排水工程、雨水工程、污水工程、照明工程等。	17632	开展项目的前期工作。	一般债项目
(五)	水利工程（2项）				28200		
31	阳西县中型灌区续建配套与节水改造工程项目（第二批）	县水务局	县水务局	拟改造茅垌水库灌区、黄颈、旱塘、长角灌区共5.2万亩面积，改造渠道99.085公里，新建（或改造）建筑物257座及相关配套工程。	16500	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制及审查、设计编制、预算编制和预算审核、招投标等前期工作。	
32	阳西县中小河流治理工程	县水务局	县水务局	对阳西县儒洞河（东水段）、儒洞河（河角段）、塘口上垌河治理工程、溪头双水河、织箕山塘河进行治理。治理河长约36千米，护岸约20千米，水工建筑物一批。	11700	完成项目立项、勘察、初步方案设计、概算编制及审查、设计编制、预算编制和预算审核、招投标等前期工作。	

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
二	产业工程（3项）				556000		
33	丰益国际金龙鱼项目（二期）	丰益国际集团	县工信局 阳西高新区 管委会 中阳公司	调味品生产，拟建设生产车间、办公楼等。	230000	规划设计、可研论证等前期工作。	2022年市、县预备项目
34	广东省绿色建材阳江生产基地项目	县自然资源局	县自然资源局	矿区开采建筑用片麻岩，储量约10亿立方米，建设年产能150万立方米的装配式构建厂、年产能2亿吨的绿色建筑骨料生产基地、年产能150万立方米的商品混凝土搅拌站，结合矿地统筹，契合临港工业园发展。	300000	开展项目用地审批等前期工作。	省、市重点预备项目
35	阳西县程村镇特色农业（南药）深加工产业园	阳江市宏伟农业发展有限公司	程村镇政府	建设用地200亩，种植面积超过1万亩。	26000	开展项目用地审批等前期工作。	市重点预备项目
三	民生工程（11项）				183077		
36	阳西县第二批公办幼儿园建设项目	县教育局	县教育局	该项目拟建14家公办幼儿园，选址于阳西县城及织篢镇、程村镇、溪头镇、上洋镇、儒洞镇区域内。	34000	立项审批、初步设计、概算编制及审查等。	专项债项目
37	阳西县育才小学建设项目	县教育局	县教育局	项目占地面积约70亩，总建筑面积23000平方米，建设教学综合楼、教师工作用房、食堂、学生宿舍、体育活动室及室外运动场等附属配套设施。开设教学班36个，提供学位1620个。	14500	立项审批、初步设计、概算编制及审查等。	市重点预备项目
38	阳西县儒洞镇中心小学建设项目	县教育局	县教育局	总建筑面积23000平方米，建设教学综合楼、教师工作用房、食堂、学生宿舍、体育活动室、门楼及室外运动场等附属配套设施。办学规模36个班，1620个学位。	14500	落实用地选址。	

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
39	阳西县程村镇义务教育薄弱环节改善项目	县教育局	县教育局	1.程村中学项目，总用地面积约185亩，办学规模为36个班，1800个学位，全寄宿制学校。总建筑面积21000平方米，建设教学综合楼、教师工作用房、食堂、学生宿舍、体育活动室、门楼及室外运动场等附属配套设施。 2.程村镇中心小学迁建项目，搬迁到现程村中学，需要搬迁和更新设施设备。	15700	立项审批、初步设计、概算编制及审查等。	
40	阳西县奋兴中学附属学校建设项目（原奋兴中学、奋兴小学项目）	县教育局	县教育局	建设一间九年一贯制学校，总体建筑面积约45000方，分两期建设。其中小学23000方纳入源河公司旧城区改造合同配建，其余部分由政府投资。办学规模：小学部设六个年级，每年级八个班，每班45人，共2160个学位。初中部设三个年级，每年级八个班，每班45人，共1080个学位，总学位共3240个。	28200	1.确定项目选址，完成项目用地征拆。 2.完成项目立项。 3.完成项目规划、初设方案编制及审查，完成工程勘察工作。 4.完成概算编制及审核，完成成施工图纸制作及审图，完成预算编制及审核。 5.办理“不动产权证”等相关用地手续，办理“四防备案”。 6.办理施工许可证，开工建设。	
41	阳西县中等职业技术学校新校区扩建项目	县教育局	县教育局	1栋教学楼4000平方米，2栋学生宿舍楼共5000平方米，设备设施400万元。	4000	方案设计、概算编制、及施工图编制等前期工作。	专项债项目
42	阳西县特殊教育学校改扩建项目	县教育局	县教育局	建设用地面积约7000平方米，拟建宿舍楼建筑面积约6000平方米，1幢综合楼建筑面积2700平方米，1幢教学楼建筑面积1800平方米，1幢饭堂建筑面积700平方米，变电房、消防水池、室外水电工程及其附属工程，校门、值班室、围墙等工程及相关配套设施。	4000	方案设计、概算编制、及施工图编制等前期工作。	专项债项目
43	阳西县妇女儿童活动中心建设项目	县妇联	县妇联 县代建项目中心	建设一幢5层妇女儿童活动中心，内设家庭信息服务大厅、多功能展厅、多功能培训室、办公室、资料室、杂物间等，设户外活动场、绿化、排水等附属设施。附设阳西县科学馆约1500平方米，科学馆内设科普展厅、虚拟体验展厅、能源展厅、展览展示厅。	3677	预算编制、监理招标、施工招标、办理施工许可等。	一般债项目

序号	项目名称	建设单位	责任单位	建设内容及规模	总投资（万元）	2023年开展的前期工作内容	备注
44	阳西县档案馆迁建工程	县档案馆	县档案馆	规划占地面积3000平方米，建筑面积13000平方米，设计可容纳20万卷以上档案，建设1幢档案馆档案业务和技术用房及其他附属配套设施。	7000	规划建设用地、立项、设计勘察、监理、施工招标工作等。	一般债项目
45	智慧阳西建设项目	县政务服务数据管理局	县政务服务数据管理局	部署“粤治慧”平台阳西分平台；建设“数字阳西运营指挥中心”等（县政务服务数据管理局）、智慧组工（县委组织部）、阳西县公安局职能交通综合管理基础平台建设项目（县公安局）、阳西县加油站智慧监控安装工程项目（县发改局）、阳西总医院信息化建设二期项目（县卫生健康局）、阳西县档案馆信息化工程（县档案馆）、阳西县智慧人社信息化工程（县人社局）、数字阳西双百工程项目（县民政局）、阳西县智慧广播建设工程（县融媒体中心）、阳西县市场监督管理局数字化管理项目（县市场监督管理局）、智慧林长制信息化建设项目（县林业局）、智慧环保建设项目（环保局）、智慧河长（县水务局）。	39500	项目已经完成整体框架的立项工作，各个子项目正在按计划推进立项方案的编制工作。	专项债项目
46	阳西县养老综合服务中心建设工程项目（一期）	县民政局	县民政局	新建设阳西县养老综合服务中心，拟选址占地面积35.25亩，计划建筑面积19200平方米，设置450个老人床位，建设内容包括颐养楼、医养康养楼、综合用楼、食堂等及附属配套设施设备。	18000	方案设计、概算编制、及施工图编制等前期工作。	专项债项目