阳西县2024年重点建设前期预备项目计划表（调整后）

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）	2024年开展的前期工作内容
	合计（34项）				2182429	
一	基础设施工程（共15项）				1504976	
（一）	公路工程（3项）				779653	
1	国道G228线阳西溪头那湖至沙扒书村段改线工程（广东滨海旅游公路阳西段）	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。	639400	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、初步设计及概算批复等前期工作
2	省道S278线织篁至溪头段一级公路改建工程（织篁至大泉段）	县交通运输局地方公路管理站	县交通运输局	项目位于阳西县织篁镇，起于G228，沿规划莲塘大道新建，终于大泉村，全长约8.05km。公路等级为一级公路，双向4车道，路基宽度为28.5m，设计速度80km/h，路面采用水泥混凝土结构。全线设置大桥200m/1座、中桥125m/3座、涵洞17道。	62234	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计及概算批复、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
3	省道S278线织篁至溪头段一级公路改建工程（大泉至溪头段）	中电建长九新材料（广东）有限公司	县交通运输局	大泉至溪头段12.9公里，拟采用一级公路标准设计，双向四车道，路基宽度为28.5m。	78019	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计等前期工作
（二）	港航工程（1项）				98000	
4	阳西县渔港改造工程	县海洋发展局	县海洋发展局	分别对沙扒渔港、河北渔港、溪头渔港、马村渔港、程村镇红光渔船锚地进行改造建设，增加码头泊位，对港池、锚地和航道进行疏浚，新建消防和污染防治等渔港码头配套设施，满足海洋牧场发展需要。	98000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计等前期工作
（三）	能源工程（3项）				478500	

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）	2024年开展的前期工作内容
5	阳江市阳西县鼎睿新能源300MW/600MWh独立储能项目	阳西鼎睿新能源有限公司	县发改局	项目拟占地总面积60亩，建设300MW/600MWh电化学储能项目及配套设施，分两期建设，一期150MW/300MWh，二期150MW/300MWh，储能设施采用集装箱布置，将储能电站升压后接入500kV回隆变电站母线，并通过回隆变电站送出。	100000	开展项目用地报批、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
6	阳西500MW/1000MWh独立储能项目	南方电网综合能源（广州）有限公司	县发改局	建设500MW/1000MWh电化学储能项目及其配套设施将储能电站升压后接入变电站母线，并通过变电站送出。	200000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
7	阳西县程村镇500MW/1000MWh独立储能电站项目	国港储能科技（宁德）有限公司	县发改局	项目占地面积80亩，建设500MW/1000MWh网侧独立储能电站及配套设施。	178500	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
(四)	水利工程（1项）				21426	
8	阳西县中型灌区续建配套与节水改造工程（长角水库灌区、茅垌水库灌区、黄颈水库灌区、早塘水库灌区）	县水务局	县水务局	一共改造渠道长105.425km，改造渠系建筑物288座，恢复农田灌溉面积5.2万亩。	21426	开展项目可行性研究报告、初步设计及概算批复、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
(五)	城市建设工程（6项）				102397	
9	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	项目选址于起点接高垌桥，途经宋康路、永光路、桥平三路等，终点至太平西桥。主要建设规模及内容如下：路线全长约1805米，太平西桥附近建立污水提升泵站，大垌山路起于滨江路向西侧止约230米路段重建污水管道，及建设道路工程、排水工程、照明工程、交通工程、景观绿化工程及污水提升泵站等。	10701	开展项目用地用林报批、初步设计方案编制和审核、施工图编制和审核、预算编制和审核以及相关招标等前期工作

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）	2024年开展的前期工作内容
10	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	本项目位于阳西县城东北侧，路线总体呈南北走向，施工总长度约1552米，其中新建道路总长约735米，改建道路总长约817米，均为城市次干道，需拆除该路段高压线杆塔15座，将沿线110KV高压线进行迁改，并对该道路进行升级改造。项目分期建设，一期主要建设内容包括道路工程和高压线迁改工程，其中体育路（永光路-宏业路）路段道路工程，道路全长约263米，规划红线宽41米，主要包括道路、排水、照明、交通、绿化等工程。	17632	开展项目用地用林报批、初步设计方案编制和审核、施工图编制和审核、预算编制和审核以及施工许可等前期工作
11	智慧阳西建设项目	县政务服务和数据管理局	县政务服务和数据管理局	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（县政务服务和数据管理局）、智慧组工（县委组织部）、阳西县公安局智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（县档案局）、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（县市场监管局）、智慧林长制信息化建设项目（县林业局）、智慧环保建设项目（市生态环境局阳西分局）、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
12	阳西县老旧小区消防设施改造项目	织篢镇政府	织篢镇政府	建设规模及内容：27个小区面积约1013199.75平方米，安装室内消防栓、火灾自动报警系统、火灾自动喷淋灭火系统等。	20264	编制可行性研究报告、初步设计、概算等前期工作
13	省道S541织篢至上洋给水主管道敷设工程	县丹江水务集团	县丹江水务集团	工程建设起始地址为阳西县城，终点位于上洋镇加压泵站。工程主要建设内容为：建设一条长约20公里，管径为DN500，材质为球墨铸铁管给水主管道。	4300	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、环境影响评价等前期工作
14	阳西县海洋牧场沙扒镇渡头村水产种苗基地配套工程	县海洋发展局	县海洋发展局	新建种苗基地配套道路长度约为10公里，其中8.4公里为双向单车道，1.6公里为道路单改双扩宽工程，新建给排水系统和基地相关配套设施一批。	10000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计及概算批复、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
(六)	环保工程（1项）				25000	

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）	2024年开展的前期工作内容
15	阳西县养殖尾水处理工程（沙扒、上洋、溪头、程村、织笪）	县海洋发展局	县海洋发展局	集中建设养殖尾水处理设施，内容包括泵站、沉淀池、净化设施、管网等处理设施建设。	25000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计等前期工作
二	产业工程（共6项）				441346	
16	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	矿区面积21.086平方公里，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，契合临港工业园发展。	300000	开展项目规划选址、用林用地报批、可行性研究报告等前期工作
17	汽车隔热玻璃智能制造项目	深圳市德厚科技有限公司	县工信局	项目首期建设投资6亿元，用地面积108亩，建设期18个月，主要生产高光热比隔热玻璃、汽车与建筑玻璃纳米隔热膜等产品，项目建成达产后年产值约60000万元、年创税收约2000万元。	60000	开展项目规划选址、立项、环境影响评价、节能评估和审查等前期工作
18	牡蛎壳类废弃物处理与资源化利用项目	广东爱城新材料有限公司	县工信局	主要生产全降解母粒的核心原料、中高端抗菌涂料的核心添加剂、净水剂、各类吸附剂、保健食品、药品、中高端化妆品、饲料添加剂、土地改良剂等。	30000	对接协议，初步确定项目选址等前期工作
19	阳江市海水种苗创新和服务基地项目	县海洋发展局	县海洋发展局	项目建设规模200亩，在沙扒镇入口区域建设阳江现代化海洋牧场海水鱼类遗传育种中心、阳江现代化海洋牧场性状测试基地、现代化海洋牧场种苗繁育展示基地、园区展示基地、鱼种交易中心建设、智慧农业技术检测，监控系统建设等。	23000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计等前期工作
20	阳西县海洋牧场沙扒水产品交易市场	县海洋发展局	县海洋发展局	项目占地面积50亩，新建集拍卖、批发、零售、冷藏、物流配送、电子商务、检验检测、金融服务、餐饮旅游等多功能于一体的水产品销售集合体。	22000	开展项目规划选址、用地预审、可行性研究报告、用地报批、初步设计等前期工作
21	阳西县程村镇红光蚝码头建设项目	县海洋发展局	县海洋发展局	项目规划面积90000平方米，其中新建蚝生产场地1500平方米，新建蚝产品交易码头、避风港栈道（停船）、改造游船码头及河道海道清淤等。	6346	开展项目立项、海域使用论证、环境影响评价、勘测、初步设计、施工图设计及招投标等前期工作

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）	2024年开展的前期工作内容
三	民生工程（共13项）				236107	
(一)	教育项目（3项）				30500	
22	阳西县教育改薄及提质发展项目	县教育局	县教育局	总用地面积425541.05平方米，其中新建建筑物总建基面积5000平方米，新建建筑物总建筑面积20000平方米，附属配套设施建设总面积9800平方米，并购置教师发展中心新建饭堂宿舍配套设备设施一批，完善乡村寄宿制学校基础设施包括围墙、地面硬底化、给排水、供配电工程等，以及购置设备设施一批。	12000	开展项目工程勘察、初步设计、概算审核等前期工作
23	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	开展项目工程勘察、初步设计、概算审核等前期工作
24	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	开展项目工程勘察、初步设计、概算审核等前期工作
(二)	旅游项目（1项）				18000	
25	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835026.67m ² ，主要建设内容：建设Y001道路展示带、智慧农园、艺术康养度假区、桐油乡村文旅综合体、山水辉映绿道、富硒现代农业产业园、沿线村庄基础设施提升、数字化信息化乡村、智慧停车等。	18000	开展项目勘察、初步方案设计、概算编制及审查、预算编制和预算审核、招投标等前期工作
(三)	居民保障项目（9项）				187607	

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）	2024年开展的前期工作内容
26	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	主要包括道路工程、建筑工程、绿化工程、照明工程、排水排污等工程。建设内容：1.农贸市场建筑面积13500m ² ；2.沿河岸线景观提升带长约5100m，宽2.5m；3.园路、街道、村道及巷道施工面积约168572m ² ；4.停车场约18575m ² ；5.湖心岛改造施工总面积48200m ² ；6.雨水管道总长约24797m；7.污水管道总长约12133m；8.污水处理设施72个。项目收益来源农业、农贸市场摊位出租、广告费、停车位费、排污费收入、充电桩等。	40000	完成项目初步方案设计、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
27	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	完成项目初步方案设计、概算编制及审查、招投标等工作
28	阳西县溪头镇“美丽圩镇”创建项目	溪头镇政府	溪头镇政府	完善巷道硬底化，三线治理工程，美化亮化工程，打造溪头镇新港大道和人民路，大道全长约4公里。	30000	完成项目初步方案设计、概算编制及审查、招投标等工作
29	阳西县儒洞镇“美丽圩镇”创建项目	儒洞镇政府	儒洞镇政府	儒洞镇垃圾中转站升级改造（长约600米，主要包括解决垃圾污水、中转站配套建设等），镇区内涝（包括铺设管网约20000米，主要完善镇区昌利街、北新街、南华街等雨水管网建设）、儒洞镇滨海风情美丽乡村风貌带建设约3000米、拆除沿街违建建设设施约6000米、特色商业街、公共服务设施配套、部分街道黑化亮化、“三线”落地、路灯照明、停车场及智能电桩、街道外立面，镇区内综合文化站、政务服务、市场、综合性养老服务中心提升，历史文化资源活化利用、建设古树保护示范点、文化岭南骑楼街、东华区公园、马山森林公园提升等，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、提升及配套设施等。	24000	完成项目初步方案设计、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

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）	2024年开展的前期工作内容
30	阳西县上洋镇“美丽圩镇”创建项目	上洋镇政府	上洋镇政府	本次建设内容包括9个子项目，含建筑工程、道路工程、照明工程、绿化工程、交通设施、给排水工程、河堤改造工程等，主要建设规模及内容如下：1.老街区改造：西街、正街和当铺建设路面、排水、路灯和立面等约800米；2.镇区特色美食街：街宽约20米，总长约250米，建设内容包括路面、建筑、照明等工程；3.镇区三线落地总长约2500米；4.镇区沿街房屋立面提升面积约3.6万平方米，长约3800米；5.镇区街道黑化约1300米及道路两边附属配套工程；6.镇基础设施完善（破损道路修缮等）和公共服务设施配套（新建便民体育建设设施等）；7.上洋镇九步河河堤改造约2600米，包括镇区段河西岸改造长约2600米，沿河一段路宽20米，绿道宽约2米，长约2600米及沿岸照明工程；8.上洋镇农贸市场建设总占地面积约5万平方米，建筑面积40000平方米，部分建设2-3层；9.上洋镇东湖旅游示范带建设主要包括九步河碧道、电站岭、蟹岭生态公园、东湖文化圈、田园综合体等。	30000	开展项目征拆工作、完成项目环评、安评、施工许可证等工作
31	阳西县新墟镇“美丽圩镇”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	完成项目初步方案设计、概算编制及审查、招投标等工作
32	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	开展项目初步方案设计、概算编制及审查、招投标等前期工作
33	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	开展项目初步方案设计及概算、施工许可等前期工作
34	阳西县妇女儿童活动中心建设项目	县妇联	县妇联	项目规划用地面积10024.61平方米，总建筑占地面积约2045.64平方米，总建筑面积约5987.76平方米，拟建设1幢5层高妇女儿童活动中心大楼，以及建设门卫、道路、排水排污、儿童活动中心广场、停车场、绿化等附属配套设施。	3677	开展项目用地报批、预算编制、监理招标、施工招标、办理施工许可等前期工作