附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
	合计				7292.28			
	一、生态环境环保							
1	海南省万宁市小海流域水环境综合治理项目	新建	项目主要为万宁市小海流域水环境的治理工程，治理总面积约为49km²，计划投资15.3615亿元。建设内容主要为纳潮活海工程、智慧管海工程和惠民用海工程等三大类工程，主要实施港北口门拓宽工程、南汊道恢复治理，水环境在线监测系统建设、智慧水务平台建设智慧水务管理中心建设，环小海多功能道路、景观工程、避风锚地工程等重点工程建设。工程建设期为4年。	2020年12月	15.36	万宁市生态环境局	环小海区域	正在编制可研
2	海口市滨江西污水处理厂工程项目	新建	新建滨江西污水处理厂一座。设计总规模为9.5万m3/d，土建按9.5万m3/d规模建设（建成地下式污水厂的施工考虑），A/A/O生化池及MBR膜池设备先按7.0万m3/d安装，远期根据水量增长情况再安装2.5万m3/d设备；项目采取双层加盖全地下式建设。②新建配套管道，管径DN600~DN1200，总长度约8.3km③项目利用上丹泵站和个钱渡泵站作为污水厂的进水泵房，同时在厂区新建一座规模为3.0万m3/d粗格栅及进水泵房。	2020年9月	10.92	海口市水务局	海口市滨江西花卉大世界内	可研已批复
3	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程	新建	新建6座污水处理设施日处理5430m³/d,配套管网342公里。	2019年6月	6.03	文昌市水务局	公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇	已开工

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
4	乐东县九所新区污水处理工程	新建	项目占地面积4.6237公顷。，主要建设内容为新建污水处理厂一座，建设规模为3万m3/d，新建污水提升泵站一座，污水提升泵房等附属配套设施工程。新建污水干管总长度25.399km。	2020年12月	3.1	乐东黎族自治县水务局	九所镇	可研已批复
5	昌江县建制镇污水处理设施建设工程	新建	新建污水处理厂4座，污水处理规模为2400吨/天；敷设HDPE污水收集管100.77公里，UPVC收集管89.19公里等。	2019年12月	2.18	昌江黎族自治县农林水利开发有限公司	乌烈镇、海尾镇、十月田镇、七叉镇、王下乡	初设已批复
6	临高县临城镇滨海污水处理厂	新建	新建污水处理厂一座，处理能力0.5万立方米/日，配套建设管网68公里	2021年6月	1.92	临高县水务项目建设管理中心	临高临城镇	已开工
7	嘉积城区污水处理厂扩建工程	新建	粗格栅、细格栅、沉砂池、氧化沟、二沉池、中间提升泵池等。	2020年3月	1.89	琼海市合水水电工程管理处	嘉积镇	已开工
8	陵水县香水湾污水收集工程	新建	新建1万m3/d污水处理厂，收集管网及化粪池改造	2022年8月	1.6	陵水黎族自治县县水务集团有限公司	光坡镇	正在开展可研编制
9	临高县调楼镇污水处理厂项目	新建	新建污水处理厂一座，处理能力0.2万立方米/日，配套建设管网68公里	2020年10月	1.54	临高县水务项目建设管理中心	临高县调楼镇	施工招标
10	文昌月亮湾污水处理工程	新建	1、新建污水处理厂1座，厂区占地2.0811公顷，工程近期至2023年设计规模为0.5万m 3 /d，远期至2030年1.5万m 3 /d。处理后出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的A类标准，同时需满足《城市污水再生利用城市海南省文昌市月亮湾污水处理工程杂用水水质》（GB/T 18920-2002）中的指标。2、新建污水收集管网5521m和中水回用管道6679 m。	2020年12月	1.23	文昌市水利水电技术服务中心	昌洒镇	已完成可研批复

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
11	文昌市会文、抱罗镇污水处理设施及配套管网工程	新建	会文:新建1座污水处理厂规模为800m³/d；1座污水提升泵站，管道总长度为47.9km，污水处理厂投资1888.49万元,管道投资2923.13万元；抱罗:新建1座污水处理厂规模为400m3/d；1座污水提升泵站，管道总长度为14.9km，	2020年10月	1.21	文昌市水务局	会文、抱罗镇	可研已批复
12	儋州市新州镇新英墟污水处理工程	新建	主要建设污水处理厂一座，近期规模（2000m³/d）污水提升泵井1座，配套污水管网及接户管120.67km	2020年12月	1.21	儋州市水务项目建设管理中心	新州镇新英墟	已完成立项批复及可研批复等前期工作
13	万宁市后安镇污水处理厂工程	新建	后安镇污水处理厂1座，远期规模为0.4万m3／d,近期规模0.13m3／d，新建污水管网总长度为5.405km	2020年12月	1	市水务局	后安镇	已完成可研批复
14	万宁市环小海万城片区生活污水治理项目	新建	主要建设内容包括新建污水主干管50779米，污水巷道支管86721米，新建污水检查井5380座，新建污水沉泥井1126座，配套出户管179080米，收集管89540米，接户沉沙井8954座，污水收集口8954座，新建污水处理站15座。	2020年11月	1.9	万宁市生态环境局	万宁市万城镇	项目建议书已批复，正报批可研
15	儋州市那大城区污水处理一厂管网续建配套一期工程	新建	那大老城区雨污分流改造新建污水管道44.1km；城中村新建污水管道21.93km，dn225接户管长度29.73km；巷道支管改造38.1km，dn225接户管长度115.7km。	2021年	5.12	儋州市水务项目建设管理中心	那大城区	立项批复，完成可研评审
16	儋州市那大城区污水处理一厂管网续建配套二期工程	新建	1）城中村新建污水管道：dn400管2.13km，dn315管28.58km，dn225接户管57.58km； 2）自建小区和社区新建污水管道：dn315管5.29km，dn225接户管9.92km； 3）那大城区新建污水管道：dn400管1.23km； 4）那大城区现状改造污水管道：dn400管0.009km。	2021年	2.12	儋州市水务项目建设管理中心	那大城区	立项批复，完成可研评审

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
17	儋州市那大城区污水处理二厂管网续建配套一期工程	新建	1）新建DN600污水管道1.15km；新建DN400污水管道12.90；新建DN300污水管道57.36km。 2）新建DN200污水接户管115.11km。	2021年	3.78	儋州市水务项目建设管理中心	那大城区	立项批复，完成可研评审
18	儋州市那大城区污水处理二厂管网续建配套二期工程	新建	1）城中村新建污水管道：71.00km ；其中dn300长度为24.70km，dn225接户管46.30km。 2）新建道路污水管道28.63 km；其中dn500长度为0.55km ，dn400长度为1.32km，dn315长度为8.08km，dn225接户管18.66 km 3）宝岛路污水排口改造工程：新建dn500污水管0.15 km，新过河钢管0.062 km，dn400管道疏通0.13 km。	2021年	2.2	儋州市水务项目建设管理中心	那大城区	立项批复，完成可研评审
19	陵水黎族自治县河流敏感区农村污水治理工程	新建	建设陵水河周边村庄24个自然村；英州河流域敏感区4个自然村；金聪河流域敏感区6个村庄；港坡河流域敏感区5个自然村；曲港河流域敏感区5个自然村；大拥河流域敏感区8个自然村，总共52个自然村污水收集管道，化粪池，污水检查井，接户管等，污水处理设施，总污水处理量约为2536吨/天。	2021年10月	4.15	陵水黎族自治县县水务集团有限公司	陵水县河流周边村庄	正在开展可研编制
20	海南省文昌市城区重点区域雨污分流工程（二期）	新建	新建污水管网40.62公里。收集云逸路、谷鸿路，文蔚路，军城路，文汇路，建六横路，文建七横路，教育东路，等主干道及周边居委会生活污水。	2021年11月	2.52	水利水电技术服务中心	文城镇	正在编制项目建议书
21	文昌市文城、清澜污水处理厂再生水利用工程	新建	设计规模7500 m3/d，即文城污水处理厂再生水回用量为4500 m3/d、清澜污水处理厂再生水回用量3000 m3/d 及配套管网。	2021年11月	1.92	水利水电技术服务中心	文城镇	正在编制项目建议书
22	清澜片区污水截污并流工程（四期）	新建	建设污水主管20.616km，接户管20.389km	2020年12月	1.65	文昌市水务局	文城镇	可研正组织专家评审。
23	海南省文昌市城区重点区域雨污分流工程	新建	建设污水主管23.606km，接户管31.601km	2019年9月	1.48	文昌市水务局	文城镇	已开工

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
24	琼中县县城污水管网改造工程	改扩建	本工程污水管网建设规模为1.4万m3/d。主要建设内容为改扩建县城污水收集管20000m，新建de160接户管长80000m；改造化粪池2000座；清淤、检测、修复管道15000m，管径DN300~DN1200；对县城现状雨污合流管、排污口进行雨污分流改造等。	2020年12月	1.47	琼中县水务局	琼中县县城	已将项目建议书报给发改审批
25	儋州市白马井镇区雨污分流管道改造工程	新建	新建污水管网总长约28339m，管径DN300～DN600；新建接户管总长35000m，DN150～DN200；新建雨水管网总长3375m，管径DN400～DN1000，新建雨水沟总长2830m，规格：500mm×500mm及800mm×800mm。	2021年	1.35	儋州市水务项目建设管理中心	白马井镇区	立项批复，完成可研评审
26	定安县定城新一轮污水截流并网工程（三期）	新建	建设内容为新建污水管网及附属设施，包括潭榄溪东与弘诲路之间片区、岳崧路与弘诲路之间部分住宅片区、南蛇沟及西门社区污水截流，老县城雨污分流，仙沟片区雨污分流，美钗坡污水设施，南珠桥污水截流等。	2021年8月	1.2	定安县水利服务管理中心	定安县定城镇	谋划阶段
27	屯昌县城老污水管网改造工程	改建	对屯昌县县城污水管网一、二、三期之前的老管网修复、改造及雨污截流工程。	2021年	1.01	屯昌县国有资本投资运营有限公司	屯昌县	正在编制可行研究报告

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
28	万宁市兴隆旅游度假城污水处理厂截流并网工程	新建	1.兴敬路至一号桥片区污水 截流并网工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度12.27km。2.兴兴路至一号桥片区污水截流并网工程，本次拟建污水建设管网总长度28.446km。3.兴宝路至兴生南路片区污水截流并网工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度10.707km。4.二号桥支流南侧片区污水截流并网工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度21.995km。5.工业大道污水截流并网工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度2.618km。6.太阳河示范段污水截流并网及明珠路、惠康路、金新路污水管网延伸工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度2.412km。7.康乐大道、兴梅大道、金日路、温泉大道污水管网延伸工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度3.490km。8.北京村、太阳河温泉花园片区市政污水管网延伸工程，建设规模：本次拟建污水建设管网总长度1.360km。	2020年12月	1	万宁市水务有限公司	万宁兴隆	项目建议书已批复

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
29	万宁兴隆太阳河综合整治项目	新建	项目对合口大桥至康乐园（含月亮河支流）的天然河道（包括左岸3条支流）进行综合整治，河道全长10.34km。具体建设规模：(1)清淤清障工程。清除河道淤积严重的河沙洲20处，清淤1.73km. (2)护岸工程。对两岸崩岸严重，威胁到村庄、农田和重要基础设施的岸坡进行防护治理，护岸长度5.635km。 (3)堤防加固工程。对损毁段堤段进行加固，堤防加固长度9.724km。 (4)排水工程。新建排水涵5座。 (5)截污工程。新建截污管道3.465km。 (6)沿河两侧生态景观营造工程。坡面绿化堤顶绿化带121307m2,2m宽坡面园路沿河两侧布置10km,景观小品1项，景观灌溉工程1项，景观照明工程1项，景观石工程1项。	2020年12月	3.7	万宁兴隆发展有限公司	万宁兴隆	已完成可研批复
30	南渡江防洪堤与江岸带生态修复工程	新建	一是海口市南渡江河口右岸生态修复：主要对现状了绿地进行生态修复和景观提升，长4.3公里，宽约130-400米不等，占地面积约85.5公顷。 二是南渡江河口右岸海口段防洪堤达标改造工程（示范段）：起点为南渡江右岸琼州大桥上游300米，向下游治理至美兰区麻余村，治理堤防长度4.3公里，主要是堤防工程和生态修复工程。	2020年7月	18.21	生态修复：海口市园林和环境卫生管理局； 防洪堤：海口市水务局	南渡江海口段沿岸	正在施工监理招标
31	海南三亚河国家湿地公园项目	新建	项目改造总面积为34830m2，改造长度2200m、改造宽度16m。项目拓建非机动车道15400m2、铺装人行道8800m2、新建绿化带11000m2，新建市政管网2200m。包含非机动车道拓建、人行道铺装、绿化景观、既有市政管线迁改、污水工程、雨水工程等。	2020年10月	4.99	三亚市林业局	三亚市	一期项目完成可研批复

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
32	江东新区水系生态保护工程	新建	该项目是对江东新区道孟河、福创溪、迈雅河、南岳溪、玉屋溪等水系进行生态保护综合治理，治理长度为64.01公里，其中道孟河治理总长度17.31km、福创溪治理河道长度9.73km、迈雅河治理总长度22.84km、南岳溪治理总长度8.5km、玉屋溪治理河道总长度 5.63km。主要建设内容为新建节制闸、倒虹吸、蓄水闸、穿堤自排涵闸、排涝泵站、一体化	2020年11月	88.4	海口江东新区管理局	海口江东新区	完成可研编制
33	海南热带雨林国家公园管护站点	新建、改建、改扩建	1.新建管理站15处，总建筑面积为7300平方米。建设内容包括物资储备库、院区围墙、大门、院区绿化、场地硬化，配套院区给排水、暖通、电气工程设计、生活设施设备及巡护监测执法设施设备等。 2.改扩建管理站共有44处，扩建总建筑面积15225平方米。 3.提升改造管理站共12处，提升改造建筑面积为4093平方米。	2021年8月	2.5	海南热带雨林国家公园管理局及下属管理分局	海南热带雨林国家公园范围内	正在编制可研
34	海南海口湿地公园项目	新建	建设内容包含海南海口响水河省级湿地公园、海南海口铁炉溪省级湿地公园、海南海口潭丰洋省级湿地公园、海南海口三江红树林省级湿地公园、海南海口三十六曲溪省级湿地公园。	2021年12月	10.8	响水河：海口市琼山区农业农村局	海口	已立项
35	南渡江（海口段）沿岸生态修复与功能提升工程	新建	南渡江（海口段）沿岸生态修复与功能提升工程主要包括河岸生态空间控制、河岸生态保护、河岸生态修复、河岸景观提升示范区建设、河岸生态监测、河岸生态系统综合管理体系建设6个大类，其中有违规项目清退、河岸植被保护、河岸生物多样性及生境保护、河流生境保护、河岸植被缓冲带修复、河岸湿地修复、河岸生境及生物多样性恢复、洲滩生态修复、外来入侵物种防治、景观提升示范区建设、湿地生态调查监测体系、保护管理体系构建、	2021年9月	7.48	海口市湿地保护管理中心	南渡江海口段沿岸	已立项

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
36	南渡江东山镇段防洪堤建设及生态修复工程	新建	拟建设防洪堤、路灯、公路，生态修复面积约为4276908平方米。清除生活、建筑垃圾约3520立方米，废弃采砂船及摆渡船共8艘等配套设施。	2022年12月	4	秀英区水务局	南渡江东山镇段	已勘测
37	热带雨林国家公园宣教展示建设	新建	1.宣教设施 2.国家公园服务配套用房和相关停车设施。 3.黎母山片区景观 4.毛瑞片区建设 5.吊罗山入口片区	2021年8月	30	海南热带雨林国家公园管理局、下属管理分局及涉及相关市县政府	海南热带雨林国家公园范围内及周边社区	部分项目已完成立项
38	海南热带雨林国家公园生态廊道建设	新建	1.天然林森林抚育工程 2.人工林改造提升工程 3.珍稀濒危植物保护工程 4.入侵物种治理工程 5.水源地保护与监测工程 6.生态断裂点警示监控工程 7.迹地生态治理及修复工程 8.古树名木保护工程	2021年8月	15	海南热带雨林国家公园管理局及下属管理分局	海南热带雨林国家公园范围内	项目建设方案已通过专家评审

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
39	海南热带雨林国家公园“五网”基础设施	新建、改扩建	拟建7条道路，建设长度约738公里，其中旅游大环线规划总463.7 公里，其中利用现状道路188.3公里，提升改造道路254.8 公里，新建道路20.6公里；尖峰岭小环线全长约186公里，其中利用现状道路141.6公里，提升改造道路38.6公里，新建道路5.8公里；连接线规划总里程132.9 公里，其中，利用现状道路127.7 公里，升级改造道路5.2 千米；第一级通道建设长度约80公里，其中提升改造道路67公里，新建道路13公里；第二级通道建设长度约68.4公里，其中提升改造道路68公里，新建道路0.4公里；第三级通道建设长度约197.4公里，其中提升改造道路189.7公里，新建道路7.7公里；第四级通道建设长度约67.3公里，其中提升改造道路59.4公里，新建道路7.9公里。主要建设内容包括道路工程、给排水工程、燃气工程、电电网工程、光网工程	2021年8月	60	海南热带雨林国家公园管理局、下属管理分局及涉及相关市县政府	海南热带雨林国家公园范围内及周边社区	项目建设方案已通过专家评审
40	海南热带雨林国家公园保护与修复	新建	1.自然生态系统保护与修复。 3.海南长臂猿保护及栖息地恢复工程。 4.生态环境综合治理工程。 5.人文资源保护工程。 6.资源管护体系建设工程。 7.科研监测工程。 8.智慧国家公园建设工程。	2021年8月	50	海南热带雨林国家公园管理局及下属管理分局	海南热带雨林国家公园范围内	谋划阶段
41	海南热带雨林国家公园森林消防设施	新建	专业扑火队营房8座　防火物资储备库8座　配套附属设施8项　扑火装备8项　扑火机具8项　林火视频监控系统48套　防火检查站16处　新建瞭望塔15座　瞭望监测设备16项	2021年8月	12	海南热带雨林国家公园管理局及下属管理分局	海南热带雨林国家公园范围内	谋划阶段
42	南渡江（定安段两岸）沿岸生态修复与功能提升工程	新建	建设内容主要包括12条定安区域内省级河流的生态修复、河流污染治理、生态多样性恢复、景观提升工程、生态监测等。	2025年12月	14	海口、定安段两岸	定安县	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
43	三亚崖州湾科技城水系工程项目	新建	项目涉及整个崖州湾科技城规划区范围内的防洪、排涝水系工程,设计范围为规划科技城(26.1k㎡)内全部水系(除已完成设计的水系以外)；重点研究范围：G98高速东侧水系，面积约3.29k㎡。 建设河道总长约16.47km,其中大旦溪长度576m,设计河口宽度30m;骨干河1长度2499m,设计河口宽度30-40m;骨干河2长度2832m,设计河口宽度30-40m;官沟长度3446m,设计河口宽5m;妹洲沟长度2694m,设计河口宽15-50m;妹洲一水长度3180m,设计河口宽度10-40m;北侧分洪河867m,设计河口宽25m;湖泊连通河377m,设计河口宽5m主要建设内容包括水利工程、绿化工程、电气工程、给排水工程等。	2020年12月	10.77	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	三亚崖州湾科技城	可研已批复
44	博鳌乐城先行区河段综合整治工程（南岸）	新建	本项目新建堤防总长10.11km，新建排涝闸5座，排涝涵2座及疏浚河道长度16.593km，主要建设内容为土方工程、电气工程、景观工程、排水工程、临时	2021年6月	7.5	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	博鳌乐城先行区万泉河段南岸	已完成可研编制
45	三亚崖州湾科技城宁远河综合治理（一期）工程项目	新建	主要建设清淤疏浚工程(疏浚规模223万m3）、护岸工程7.9km、污水治理工程（新建沿河截污管道10.2km、8座分散式污水处理站）、水生态修复工程（面积867亩）、干流景观工程（10.55万m2）等。	2020年12月	11.59	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	三亚崖州湾科技城	正在编制可研
46	博鳌乐城先行区河段综合整治工程（北岸）	新建	本项目新建堤防总长11.5km，新建排涝闸4座，排涝涵3座及疏浚河道长度18.12km。项目主要建设内容为土方工程、电气工程、景观工程、排水工程、临	2022年5月	10	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	博鳌乐城先行区万泉河段北岸	已完成方案设计
47	南渡江定安县防洪治理工程（巡崖段）	改扩建	堤线总长4.31km，布置有仙屯水闸、7座丁坝、13座田间排水涵和26座步级。	2025年12月	4.5	定安	定安县	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
48	海南省大宗固体废物资源化利用能力提升示范工程	技术改造	（1）儋州示范工程：利用现有场地建设飞灰预处理厂房（包括飞灰接收仓、洗灰系统、飞灰烘干系统、含油污泥以及绿泥、白泥等预处理系统、污水处理系统等），建设水泥窑飞灰、含油污泥、绿泥和白泥等固废投加系统；依托儋州现有日产2500吨熟料水泥窑，协同处置垃圾焚烧飞灰5万t/a，处置含油污泥、绿泥和白泥等共13万t/a。 （2）昌江示范工程：利用现有原料棚改造为污泥预处理厂房、污水处理系统；利用现有场地建设飞灰预处理厂房（包括飞灰接收仓、洗灰系统、飞灰烘干系统、含油污泥、绿泥以及白泥预处理系统、污水处理系统等），建设水泥窑飞灰和污泥投加系统。依托昌江现有日产5000吨熟料水泥窑，协同处置含油污泥、绿泥和白泥等共17万t/a，处置垃圾焚烧	2022年12月	6.5	待定	儋州市、昌江县	谋划阶段
49	海南省智慧水网建设项目	新建	海南省智慧水网一期建设内容主要包括：标准规范建设、感知体系建设、大数据中心建设、一张图建设、基础平台建设、信息平台建设、公共服务平台建设、水库高程联测。	2020年12月	0.8	海南省水务厅	全省	可研已批复

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
50	海南省固体废物全过程监管能力建设	新建	拟建项目主要内容包括：（1）固体废物产生单位视频监控系统。针对各固体废物产生单位，部署智能网络摄像机，配备数据存储设备和网络通信设备等。（2）危险废物二维码跟踪系统。结合视频监控，建设集成二维码、智能称重设备、手持智能终端、智能车锁、GPS\GIS\RFID、二维码等于一体的物联网跟踪系统。（3）危险废物运输车辆监控系统。针对危险废物转运车辆加装5G（兼容4G）无线视频监控设备，实现同时危险废物转运车辆实现远程监管、无接触式管理，以及转运车辆实时定位、溯源和追踪管理。（4）对生活垃圾焚烧设施、医疗废物处置设施、危险废物焚烧设施、尾矿库等建设视频监控系统，并建设数据传输系统，工况数据和污染物排放浓度等信息即时传输。（5）固体废物全过程智能监控平台。包括固体废物产生单位和处置单位档案模块、视频终端监控模块、固体废物申报登记模块、危险废物电子转移联单模块、危险废物运输车辆轨迹可视化模块、数据汇总分析模块以及相应的移动APP。（6）数据共享系统。与卫生、交通、工信、海事等部门实现统计数据的交换与共享。（7）固体废物鉴别与风险评估能力建设，配备实验仪器，建设专用实验室。（8）固体废物应急能力建设。省级和市县购置配备应急通讯设备、定位设备、	2021年12月	2.08	海南省生态环境厅	海南省19个市县及洋浦经济开发区	谋划阶段
	二、重大风险防控							
51	海口海关自贸港反走私实战平台建设项目	新建、改建	（1）反走私情报指挥分中心建设（建设面积约800平方米）。 （2）反走私实战平台建设。 （3）专用前端感知设备采购。 （4）联合实验室建设。 （5）办案中心改造。	2021年8月	3.39	海口海关缉私局	海南省	已完成可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
52	海口海关技术中心实验室改造项目	改扩建	（1）实验室升级改造。升级改造范围为大楼B1-16层，面积约为19000平方米。包含建筑结构改造，消防改造，装饰装修改造，暖通改造，电气改造，给排水改造，自动控制系统改造，实验家具改造，供气系统改造，新增废水处理系统，新增智慧实验室系统等。 （2）实验仪器设备购置。主要包括液质联用仪、气质联用仪、电感耦合等离子体质谱仪、核磁共振波普仪、超临界色谱仪、同位素质谱仪、感官智能分	2021年8月	1.86	海口海关	海口	项目一期可研已完成
53	海南口岸国门安全风险监测、评估、预警和防控平台建设项目	新建	风险监测点、风险评估中心、风险验证评价实验室、信息采集子系统、风险监测、评估、预警、防控管理子系统、口岸物联网大数据中心，	2021年5月	1.9	海口海关	海口	正在编制可研
54	海口海关监管艇码头及保障基地建设项目	新建	总建筑面积2.53万平方米，码头2个，主要建设主要内容为：海关监管码头2个（含2000吨级泊位1个，1000吨级泊位2个，100吨级泊位4个）；综合楼2栋，5000平方米；仓库2.03万平方米。	2021年12月	1.83	海口海关	江东新区	正在编制可研
55	三亚南山港口岸监管提升项目	新建	拟建设联检楼（约5000m2）用于满足业务技术设施用房需求，具体包括海关的货检及运输工具查验用房及实验用房、边检的货检及运输工具查验用房、海事交通运输工具查验用房。 建设公共查验场地（总面积约2.25 万m2），场地长327.4m，宽69m，总面积约2.25 万m2。查验场地共设一个闸口，位于场地南侧，闸口设有地磅房、监控系统，地磅房兼顾闸口办公室使用。闸口西侧设有停车场。场地西侧设有海关监管仓库，面积约7000 平方米，仓库兼顾现场办公、扣留以及实验室等功能，仓库外侧设有理货室。	2021年7月	1.53	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制可研

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
56	海口海关国际一流的中转隔离基地	新建	建设国际一流的中转隔离基地。一是在月亮岛规划建设满足高风险植物隔离检疫功能的隔离设施，占地约6亩，其中隔离温室600m2、检疫处理区100m2、种质资源扩繁区2000m2；二是将海口海关现有的文昌和三亚热带植物隔离检疫圃和鉴定中心纳入中转隔离基地的建设规划中，升级打造为一流的植物隔	2021年8月	0.72	中华人民共和国海口海关	海口海关	谋划阶段
57	博鳌机场口岸基础设施建设	新建	按照国家航空口岸三级标准建设，公共查验场地面积6540平方米，主要建设内容包括查验场所、查验机关技术用房以及配套的查验设施设备	2021年12月	1.8	琼海市政府	琼海	谋划阶段
58	新海港“二线口岸”查验配套设施建设	改扩建	按照海关监管标准建设（海关总署正在对“二线口岸”监管模式和查验配套设施标准进行研究，待相关标准出台后参照执行）	2021年12月	1.5	海口市政府	海口	谋划阶段
59	粤海铁南港“二线口岸”查验配套设施建设	改扩建	按照海关监管标准建设（海关总署正在对“二线口岸”监管模式和查验配套设施标准进行研究，待相关标准出台后参照执行）	2021年12月	1.5	海口市政府	海口	谋划阶段
60	对全省现有5个海港口岸和2个空港口岸进行“二线”监管能力建设	改扩建	按照海关监管标准建设（海关总署正在对“二线口岸”监管模式和查验配套设施标准进行研究，待相关标准出台后参照执行）	2021年12月	10	口岸所在地市县政府	口岸所在地	谋划阶段
61	洋浦增设旅检查验设施	新建	建筑面积6470平方米，按照水运口岸旅检二级标准建设，主要建设内容包括查验场所、查验机关技术用房以及配套的查验设施设备	2021年12月	1	洋浦管委会	洋浦	谋划阶段
62	海南省药品化妆品医疗器械检验检测中心建设项目	异地新建项目	该建设项目拟占地100亩，建筑总面积28900㎡，增配仪器设备393种。	2022年12月	5.2	海南省药品检验所	海口市	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
63	三医联动一张网	新建	本项目建设核心内容如下： 一、在海南省医疗保障信息平台二期工程（以下简称“医保二期工程”）已规划资源的基础上扩展为三医联动专属域，并按需加强应用和数据安全防护，为三医范围内各类信息系统提供资源共享、安全可靠的云计算环境。 二、建设一张融合光纤网和5G的三医联动共用网络。其中，医保二期工程完成后（其中网络部分计划2020年9月完成）可实现一级以上医院的光纤网络覆盖，并已和电子政务外网打通，作为电子政务外网的延伸；海南省基于5G物联网的基层医疗卫生机构能力提升工程完成（网络部署2021年1月完成）以后，可以实现全部医院及基层医疗机构的5G网络覆盖。本项目需要按照网络使用需求支付建设期的网络租费。 三、扩展医保二期所建中台架构建设三医联动信息平台，作为今后三医联动的统一平台，逐步整合相关的各类信息系统。本项目在公共服务区部署14个业务中心，核心业务区部署26个业务中心，其中沿用医保业务中台4个，基于医保业务中台升级改造21个，新建15个。数据中台同步将数据管理范围从医保扩展到三医领域。 四、依托统一的三医联动信息平台架构，在充分共用中台服务的基础上，建设面向公众用户、产业单位和政府管理机构的三大应用域和三医大数据服务应用，其中本项目建设内容包括：公众服务域； 政务管理域，分别围绕业务协同、智慧监管、应急指	2020年12月	4.7	省卫生健康委	海南海口	已完成可研编制
64	博鳌 “全健康”预警响应平台	新建	建立博鳌 “全健康”预警响应平台	2021年12月	0.64	博鳌乐城管理局	博鳌乐城	正在编制可研

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
65	海南国际旅行卫生保健中心建设项目	海口为新建项目；三亚为改造、新建项目	1.新建海南保健中心（海口本部），面积1万平方米； 2.改造三亚保健分中心业务用房，按照医疗专业类别，设有内外科、妇科、五官科等临床科室和生化免疫、临床实验室、微生物实验室、HIV初筛实验室、分子生物学实验室、医学媒介实验室等检验科室； 3.成立海口美兰机场、三亚凤凰机场成立保健中心	2021年8月	4.06	海南国际旅行卫生保健中心	海口、三亚	正在编制可研
66	海南自贸港国际卫生港口建设	改建	1.改造改建口岸卫生检疫设施用房9万平方米，包括增加业务用房、重新构建通关通道及实验室用房。 2.配备口岸应对疫情防控的设施设备，包括红外体温监测仪、核辐射监测仪、自动消毒设备等。 3.建设口岸精准检疫信息化平台，能够与海南省公共卫生平台互联互通，同时对接各国和世界卫生组织疫情相关信息平台，实现对境外疫情的提前研判。 4.在所有口岸设置国际旅行卫生保健中心口岸工作部，配备和完善口岸现场传染病快速检测实验室设施设备。 5.根据自贸港“一线放开、二线管住”的规划，在二线口岸预留应对重大疫情疫病的场所和设施。	2020年12月	3.6	海口海关、口岸运营单位	海口、三亚、马村、洋浦、文昌、八所、博鳌	立项阶段
67	重大疫情应急响应和指挥决策系统	新建	整合区域全民健康信息平台、数字疾控平台、各类传染病监测系统等信息化平台，升级完善疾病预防控制信息系统，建立全省统一的公共卫生数据库，在医院信息系统电子病历中增加疾病监测模块，强化卫生健康相关大数据的互联互通、整合、挖掘、分析、评估和使用。行程具备疾病监测预警分析、卫生健康大数据应用、全健康体系支撑、精准防控体系能力的重大疫情应急响应和指挥决策能力平台	2020年12月	1	海南省卫生健康委	省政府政务云	立项阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
68	省公共卫生紧急救援指挥中心能力提升	改扩建	升级完善全省卫生应急综合指挥信息平台，将省公共卫生救援指挥中心与海口市120急救中心资源整合，配置完善指挥调度设备装备及车辆，提升省公共卫生紧急救援指挥中心统筹指挥调度能力。	2021年6月	0.5	海南省卫生健康委	海口市秀英区海南省公共卫生紧急救援指挥中心	谋划阶段
69	国家海上紧急医学救援基地和国家航空医学救援基地建设	新建	拟建国家南海紧急医学救援基地，打造南海服务保障区。同时，支持社会航空医疗救援力量参与项目建设，打造国家航空医学救援基地。	2021年6月	10	海南省卫生健康委	本岛及南海区域	谋划阶段
70	省疾控中心异地新建项目	新建	项目拟用地120亩，总建筑面积为60817.98㎡，包括省疾控中基本实验用房、国家重点实验室用房、特殊实验室用房、教学培训用房、其他业务用房、应急保障用房等，地下车库兼人防用房，以及室外配套设施等。项目建设内容为土建（含装饰）工程，电气、给排水、消防、通风空调、电梯等安装工程，道路广场、绿化、围墙大门、管网及电气照明	2020年12月	5.45	海南省疾病预防控制中心	海口市美兰区海文高速三江出口及琼文公路处	可研已批复
71	海南省妇幼保健院异地新建项目（暨海南省妇产科医院新建项目）	新建	项目建设用地面积55373.97平方米（合83.06亩），设置床位500张，总建筑面积112656平方米（其中，地上面积为83060平方米，地下面积为29596平方米），建设内容主要包括医疗保健综合楼、科教综合楼、设备楼和地下室及室外工程等内容。	2020年12月	8.55	海南省妇幼保健院	海口	可研报批中
72	海南医学院第一附属医院江东新院区	新建	整个医院规划用地292.6亩。建成后的新院区将达到2500床的综合医院，发生重大突发公共卫生或灾难事件市可迅速扩展至4000张以上，服务能力年门诊量达到300万人次以上，年住院10万人次以上。拟建筑面积为47.5万方米。主要建筑包括门（急）诊楼、医技楼、住院楼、行政办公楼、感染科楼、食堂、高压氧舱、锅炉房、康复体检楼、医学科研与实习楼、学员宿舍楼、专家公寓等。	2020年12月	42.75	海南医学院第一附属医院	江东新区临近海文高速	完成可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
73	海南省人民医院观澜湖南院	新建	总建筑面积10万平米，占地100亩。项目分两期建设，其中一期占地面积250亩，主要建设医疗业务用房、医学中心、医疗设备和5G智慧医院信息化建设、专家公寓；医疗设备采购；基于5G的智慧医院信息化建设等。二期建设自贸港国际医学中心、精准医学中心、转化医学中心、科研及培训中心等，	2020年12月	17.1	海南省人民医院	秀英观澜湖新区羊山大道	立项阶段
74	海南省区域儿童及孕产妇公共卫生突发应急中心	新建	项目规划设置床位110张（儿童传染病床位100张，产科传染病床位10张），负压手术室1建，负压产房1间，总建筑面积约9400平方米。主要建设内容包括新建应急中心大楼一栋（含门诊、急诊、医技和住院等功能个），包括土建、装饰装修和通风空调等安装工程。以及移动CT、负压救护车、呼吸机等医	2021年12月	1.3	海南省妇幼保健院	海口	谋划阶段
75	海南省安宁医院和东红分院改扩建	改扩建	拟建精神障碍患者康复大楼，工程造价8000元㎡×25000㎡，包括土建、装饰装修和通风空调等安装工程施工以及各种康复器材等设备配置，以及东红分院后续基建和信息系统的建设。	2021年12月	2	省安宁医院	海口市，琼海市	谋划阶段
76	海南省中央级综合应急物资储备仓库项目	新建	项目占地面积约100亩。主要建设内容：修建应急物资储备仓库及辅助设施	2021年3月	1.7	海南省救灾物资储备中心	琼中县	正在编制项目建议书
77	海南省西部省级综合应急物资储备仓库项目	新建	项目占地面积约60亩。主要建设内容：修建应急物资储备仓库及辅助设施	2021年8月	1.2	海南省救灾物资储备中心	东方市	正在编制项目建议书
78	海南自贸区风暴潮和海啸灾害监测预警工程	新建	本工程建设内容主要包括：一是海洋灾害感知能力建设专项工程，主要是建设海洋灾害感知能力系统，该系统通过建设海南自贸区（港）沿岸各类监测观测设施，形成一体化智能海洋灾害感知网络，实现对风暴潮、台风等自然灾害的实时监测预警。二是海洋灾害预警服务专项工程，包括重点港口海洋灾害预警报服务、重要海上航线海洋预警报服务、以沿海人口稠密经济发达的低洼地区为主的海洋灾害重点防御区漫滩预警服务，以及应对海洋灾害	2022年12月	1.27	海南省应急管理厅	海南省	已完成可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
79	海南省省本级应急广播系统建设	新建	本项目建设内容主要包括如下四个方面： 一是省应急广播总平台的建设，包括制作播发系统和调度控制系统的建设，以及总平台与国家级应急广播调度平台的对接、省级应急信息源部门的对接和与各市县级应急广播系统的对接； 二是省应急广播适配对接系统的建设，包括全媒体集群适配对接、频率频道系统适配对接、网台适配对接、广播发射台站适配对接、有线电视覆盖网的对接等； 三是省机动应急广播系统建设； 四是升级改造广播电视信号的传输覆盖网络，主要	2021年12月	0.47	海南广播电视总台、中国有线股份有限公司海南分公司	海南省	完成可研编制
80	应急管理综合应用平台	新建	建设内容包含软件系统建设、应急通信网络建设两部分，其中应急通信网络建设包含：卫星通信网建设、370MHz无线通信网建设、散射通信系统建设、现场应急指挥通信系统建设、融合指挥通信系统建设以及战备指挥中心应急通信环境建设；软件系统建设包含：数据治理服务建设、危险化学品一体化监管系统建设、自然灾害综合监测预警系统建设以	2020年12月	1.05	海南省应急管理厅	海口	正在编制可研
	三、主导产业培育							
81	博鳌乐城先行区基础设施项目	新建	拟建康安路道路，全长约1152米；万博街二期，道路全长约3118.85米；雅寨北街，道路全长约2525.78米；嘉乐大道，全长约8598米；乐天大桥，路线全长1.757km；乐会大桥，路线全长1.782km等基础项目。	2020年12月	25.85	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	博鳌乐城先行区	康安路正在进行概算编制；雅赛北街、万博街二期、乐天大桥完成可研编制。
82	乐城医教研一体化平台项目	新建	项目总用地面积42,471平方米（约63.71亩），规划总建筑面积69,500平方米，其中地上建筑面积42,955平方米，地下建筑面积26,545平方米。	2021年7月	9.34	海南省发展控股有限公司	琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区康祥路西侧	已完成可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
83	博鳌乐城智慧园区建设项目	新建	本项目包括智慧园区基础设施、园区综合管理管理平台和5G智慧医疗应用三大部分： 1.智慧园区基础设施：（1）新建园区内部局域网。包括路由器、交换机、防火墙、安全设备、WIFI6、园区敷设光缆等建设内容。建成后可为先行区内的各类应用提供高速、高带宽、安全的无缝网络连接。（2）数字安防体系。建设内容包括视频监控、周界防范及入侵检测、电子巡更、紧急求救、门禁出入管理、人群密集预警、AI云防等系统功能。 2、智慧园区综合管理平台：包括综合管理平台、GIS地理信息系统、综合信息展示系统、应急指挥中心和大数据决策分析系统、公众服务应用、协同服务应用、支撑服务应用、监管服务应用等内容。 3、智慧医疗5G创新试验基地：包括（1）远程会诊：（2）5G+MR的融合应用（3）应急救援（4）远程示教（5）智慧导诊（6）移动医护（7）远程超声（8）远程手术（9）5G智能急救信息（10）远程监护（11）智慧院区管理	2021年3月	3.2	博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	博鳌乐城国际医疗旅游先行区	谋划阶段
84	博鳌研究型医院项目（二期）	新建	二期建议建设规模为46000平方米。其中：地上建筑面积40000平方米，地下建筑面积6000平方米。发展专科诊疗平台、科研、医技、住院等功能。 重点建设以心肺移植技术为重点的移植中心，放疗病区（有TOMO放疗系统），拥有7.0T、9.0T核磁共振、新一代基因组测序等手段的疾病预警诊断中心，转化医学平台，实验室，远程培训平台等。	2023年12月	5	省人民医院	琼海市博鳌乐城先行区	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
85	三亚崖州湾科技城综合医院项目	新建	项目用地面积约70.25亩。项目总建筑面积为161023㎡，其中地上建筑面积为111580㎡，地下建筑面积为49443㎡。项目分2期建设，其中：一期工程总建筑面积约129948㎡，包括地上91560㎡建筑面积，地下38388㎡建筑面积；二期工程总建筑面积约31075㎡，包括地上20020㎡建筑面积，地下11055 ㎡建筑面积； 一期工程建设医疗区，新建1栋18861㎡的急门诊楼、1栋60839㎡的医技住院高层、1栋11500㎡的辅助楼（办公体检生活），1栋126㎡面积的液氧站、100㎡面积的5个门卫、68㎡面积的医疗污水处理站、66㎡面积的生活及医疗垃圾房和38132㎡面积的地下室；二期工程建设科研区，新建1栋20000 ㎡面积的科教楼，20㎡面积门卫和10527㎡面积的地下室；新建医疗信息化、医用气体、酸化水系统管道、手术室、ICU洁净区、物流系统、医疗标识、制氧、MDT多学科会诊中心、中心供应、人防救护站和医疗器械采购等工程，配套建电气及10kv专线、给排水、暖通、智能、院区道路及广场、停车场及充电桩、急救指挥调度系统、急救直升机停机坪及导航、景	2019年12月	26.27	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	三亚崖州湾科技城	已开工
86	G98环岛高速公路三亚市崖州湾科技城段改建工程项目	改建	全长约6.9km，设计速度100km/h，全线双向四车道加硬路肩。主要建设内容包括宁远河桥头增设匝道、高速公路路基改隧道以及崖城立交改造，主要涉及道路工程、地道工程、桥梁工程及其附属工程等	2020年11月	39.92	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在进行施工图审查
87	南繁智慧农田	新建	建设田间物联网智慧农业管控系统、大屏综合展示系统、科研服务时实响应系统、科研成果转化和应用服务系统及平台基础服务设施。	2020年10月	1.5	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	已完成初设编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
88	科教城深海科技创新公共平台	新建	项目总用地面积为82657.27㎡，总建筑面积为176100㎡，其中，地上建筑面积为128100㎡，包括综合实验区域97700㎡、学术交流中心及配套设施30400㎡；地下建筑面积为48000㎡。主要建设内容为综合实验区域、学术交流中心及配套设施、创新研发基地、实验测试基地、学术交流中心、停车库、设备用房、人防设施及实验室专用设备等。	2020年12月	28.98	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在开展初设编制
89	三亚中国农业科学院国家南繁研究院国家南繁作物表型研究设施建设项目	新建	项目建设用地面积共计43.9亩，总建筑面积46480m2，包括新建大田表型控制中心3780m2、实验楼30500m2、控制环境表型鉴定设施（人工气候室）1200m2、车库11000m2，大田环境表型鉴定设施15亩，规模化验证区建设用地面积500亩。购置试验设	2020年10月	5.44	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	可研已批复
90	三亚南山港基础能力建设项目	新建	1.南山港二期：三亚港南山港区货运码头二期工程新建一个2 万吨级通用泊位，新建岸线长度157.7m，并对一期的港池航道按2 万吨级散杂货船进行改扩建，陆域面积6.85万m2，码头年设计吞吐量80 万t/a。 2.公共科考码头：项目位于南山港二期工程与滚装码头之间，新建科考船泊位363m（其中与南山港二期相连的233m泊位空闲时兼顾5000吨级的货船靠泊	2020年12月	13	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制可研
91	科教城公共教学平台	新建	拟建设科教城公共教学平台（占地面积约271亩，规划建筑面积共计约45万㎡），给已入驻或即将入驻科教城的各高校提供公用教学设施，建设教室用房、实验室、学院与教室办公用房、图书馆、多功能会堂、学生食堂与餐饮服务、室内体育用房、学生宿舍以及其他师生活动及配套用房等。总体规划秉承共享，开放，集约的设计理念。公共教学区建成后，将成为集教学，科研，文化交流，师生生活与活动于一身的新型教学建筑综合体。	2020年12月	46	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制可研

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
92	三亚崖州湾动植物快速育种与生物反应器工程中心	新建	项目总用地面积约80亩,总建筑面积11.24万平米，其中:地上建筑面积8.2万平米，地下建筑面积3.04万平米。建设内容包括生物反应器、快速育种工程技术中心、智慧生物仓、国际玉米改良中心、国际热区现代农业智库、配套办公服务等。另外，在楼外的实验基地配套智能温室12000平方米，满足相关	2021年4月	10.68	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制可研
93	国家热带生物安全中心	新建	项目建设内容主要包括建筑工程和仪器设备配置两部分。 植物种质资源安保中心(设置物种及种质资源检测鉴定中心、高等级植物生物安全实验室（PBSL）、ISTA实验室、组织培养室、超低温保藏库及无害化处理设施等；高等级生物安全实验室（生物安全三、四级实验室）、科研用房（科研实验室、科研辅助用房、研究生用房）、健康实验动物房、行政办公用房、附属及配套设施组成；同步实施包括道路广场、绿化，室外综合管线、照明、安消防监控等；购置各种实验室正常开展业务所必需的仪器设	2021年3月	17	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	已完成项目建议书编制
94	洋浦港区航道改扩建工程	新建	拟对洋浦港区现有的 5 万吨级航道进行改扩建，并配套建设导助航设施。改扩建后航道外段和中段可满足20万吨级集装箱船舶单线乘潮通航，里段可满足5万吨级散货船单线全天候通航.	2020年12月	10.68	海南省交通运输厅	洋浦	完成可研编制
95	国家（三亚）隔检中心	新建	建设内容包括植物隔离苗圃、隔离检疫中心、污水处理站、门卫室以及配套室外工程。 植物隔离苗圃，包括隔离温室、检疫处理区及种质资源扩繁区。隔离检疫中心，主要包括动检及植检的样品室、解剖室、常规室、酶标室、办公室、会议室、信息化平台机房等。	2021年9月	9	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制项目建议书

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
96	全球动植物种质资源交流中心建设项目	新建	总计建筑面积2万平方米。主要建设内容由全球动植物种质资源库、动植物种质资源综合测试中心、全球种质资源交易和分享中心以及相关配套设施。同时，建设外围综合植物综合测试场核心区200亩、含20亩建设用地，动物综合测试场核心区600亩、含80亩建设用地；水生综合测试场300亩、含60亩建设用地；动植物（含水生）保育种场（圃）若干。具体建设内容如下： 1、全球动植物种质资源库包括全球动植物种质资源信息库、暂存样本库、活体植物保育圃、活体动物（含水生动物）保育场等设施。 2、动植物种质资源综合测试中心包括种质资源分子鉴定实验室、种质资源健康实验室、动植物种质资源性状与安全综合测试场等。 3、全球动植物种质资源交易和分享中心为种质资源贸易、交易、交流、交换、分享提供展示、洽商、咨询等业务用房。	2021年7月	30	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制项目建议书
97	全球动物种质资源库	新建	用地605亩，其中科技城建设用地25亩，牛落水库有500亩核心区（其中80亩建设用地）。建设全球动物种质资源生产和培育系统、全球动物种质资源表型分析系统、全球动物种质资源遗传分析系统、全球动物种质资源信息处理与智能自动化管控系统。	2021年9月	15	三亚市南繁科学技术研究院	崖州湾科技城	正在编制项目建议书
98	国家耐盐碱水稻技术创新中心	新建	总部核心科研基地：100亩科研基地（预算0.95亿元）；总部核心科研基地要建成为国家一流的耐盐碱鉴定平台，可以大规模开展水稻品种的耐盐碱筛选和比较试验，同时具有耐盐碱水稻成果展示及转化、耐盐碱水稻科技普及的工程。 总部综合试验办公综合大楼，占地20亩（预算2.55亿元），建设科研办公综合大楼，并配套建设人工气候室1000平方米、低温种质库1500平方米等，采购耐盐碱水稻研究所需的实验仪器设备。	2020年12月	3.5	三亚市南繁科学技术研究院	崖州湾科技城	确认了总部基本建设方案和总部核心科研基地建设初步方案

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
99	崖州湾科技城智慧园区基础设施建设项目	新建	主要建设深海科技城智慧交通、智慧工地（BIM）、CIM、城市运行中心IOC、离岸数据中心、5G创新业务展示应用等内容。	2020年11月	6	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	正在编制设计方案
100	崖州湾科技城智慧园区软件平台建设项目	新建	拟启动崖州湾数据资产管控服一体化平台、崖州湾科技城统一的应用中台和AI中台、以及平台上的园区服务、园区运营及园区管理三大应用体系建设，推进园区管理协同创新，实现园区在招商、服务及运营等方面的“智慧化”。	2021年9月	1	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	谋划阶段
101	自贸港检科中心	新建	建设食品安全实验室、农产品安全实验室、工业品与消费品安全实验室、化学品安全实验室、装备技术检测实验室。	2021年12月	5	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	谋划阶段
102	南繁科研外包服务平台	新建	拟建设农业气候环境模拟仓、生物农业创新中心、生物发酵饲料研发基地。	2021年9月	2.5	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	谋划阶段
103	全健康（生物）关键共性技术中心	新建	拟建设海南全健康关键物种鉴定与追溯系统、食用动物产品传带人畜共患病风险监测及预警技术研究、抗微生物药物耐药性检测监测体系研究。	2021年9月	4.2	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
104	洋浦经济开发区智慧洋浦项目	新建	1、“智慧园区”大脑：包括大数据平台、时空信息平台、融合通信平台、视频云平台、物联网平台、人工智能平台、工业互联网平台、能力开放平台、运营指挥中心IOC可视化平台和智慧大脑APP。 2、大数据中心：包括机房土建及配套、云基础平台（含云计算节点、数据库服务器、存储、网络及安全设备、基础操作系统、数据库等软件）、云管理平台、服务器硬件及管理系统。 3、智慧大应急工程：包括应急一体化管理平台、智慧环保综合监管平台和智慧消防综合治理系统。 4、智慧港口工程：包括洋浦保税港区公共信息服务平台和“智慧口岸”应用系统。 5、智慧园区工程：包括社会管理平台和政务一体化平台。 6、智慧城市管理工程：包括智慧城管、智慧交通、两违综合执法、智慧社区联动平台、智慧教育、智慧医疗、智慧文化广场和智慧能源。	2021年3月	17.97	洋浦经济开发区管理委员会	洋浦经济开发区	完成项目建议书编制
105	洋浦航运物流电子数据综合信息港	新建	建设与国际标准接轨的港口EDI系统，推进港航、海事、边检、海关等口岸部门信息共享，对接国际贸易“单一窗口”功能，实现口岸报关申报和码头无纸化功能，整合港口“人、船、货”数据资源。	2020年12月	0.6	洋浦经济开发区交通运输和海洋局	洋浦	方案研究阶段
106	洋浦港神头港区神北二港池南防波堤工程	新建	建设洋浦港神头港区神北二港池南防波堤及配套灯塔设施，长度2.7千米。	2021年12月	8	海南省交通运输厅	洋浦石化功能区	谋划阶段
107	洋浦锚地工程	新建	建设洋浦港区190平方公里锚地。	2021年12月	0.5	海南省交通运输厅	洋浦	谋划阶段
108	海南陵水黎安国际教育创新试验区公共实验楼（一期）项目	新建	项目总用地面积19987平方米，总建筑面积21411平方米，地上建筑面积21411平方米，无地下建筑面积。拟建内容包括公共实验室、电教室、休息室、卫生间及室外工程等。	2020年9月	1.52	海南陵水黎安国际教育创新试验区开发建设有限公司	陵水	正在进行概算评审

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
109	海南陵水黎安国际教育创新试验区学生生活二区项目	新建	项目用地面积56187㎡，总建筑面积为80248㎡；拟建内容为学生宿舍、小食堂、后勤及附属用房；同时建设硬质铺装、绿化、景观小品、标识工程、土方工程、充电桩等配套工程以及室内外给排水、电气、消防、暖通、动力等工程。	2020年9月	5.44	海南陵水黎安国际教育创新试验区开发建设有限公司	陵水	正在进行概算评审
110	海南陵水黎安国际教育创新试验区基础设施路网项目	新建	拟建海南陵水黎安国际教育创新试验区（一期）路网项目，道路全长约12.44公里。其中建一路及连接线，道路长约5.28公里；建二路，道路长约3.12公里；建三路及连接线，道路上月4.07公里。	2021年3月	9.16	海南陵水黎安国际教育创新试验区开发建设有限公司	陵水	正在进行可研修编
111	海南陵水黎安国际教育创新试验区体育馆	新建	项目总建筑面积约28000㎡，建设内容包括观众席、主席台及配套用房等。	2020年12月	2.1	海南陵水黎安国际教育创新试验区开发建设有限公司	陵水	正在进行可研编制
112	海南陵水黎安国际教育创新试验区专享区	新建	项目总建筑面积17.4万平方米，拟建北京体育大学4.7万平米、中央民族大学3.6万平米、中国传媒大学9.1万平米等特色体育用房、教练员裁判员国际学习中心、国际音乐学院、戏剧影视国际学院、电竞学院、艺术学院楼等。	2020年12月	13.07	海南陵水黎安国际教育创新试验区开发建设有限公司	陵水	正在进行可研编制
113	文昌国际航天城起步区“三横五纵”路网工程（一期）--天智路、科技路、航天三环路、航天二环路	新建	本项目新建天智路、科技路、航天三环路、航天二环路等4条主干道，道路总长为9126m，道路宽度为36m/42m。主要建设内容包括道路工程、桥涵工程、给排水工程、交通工程、缆线管廊工程、电力管沟工程、照明工程、通信工程、绿化工程等；燃气等其它市政管线工程仅预留管位，不考虑具体设计。	2020年7月	9.45	海南文昌国家航天城投资开发有限责任公司	文昌国际航天城	已开工
114	文昌智慧航天城系统	新建	智慧航天城建设主要包括：1.五网基础设施智慧化工程；2.智慧楼宇系统；3.智慧商务；4.智慧政务；5.应急救灾系统；6.航天城区域智能安全监控系统研发、实施与应用；7.大数据与后台指挥控制	2024年12月	5	待定	文昌国际航天城	对接商洽中

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
115	文昌国际航天城航天先进技术研发制造平台	新建	项目占地约2000亩，其主要建设内容为：1.国际航天创新研发中心，重点建设宇航智能研发中心、先进航天器设计仿真中心、航天新型材料创新研发中心、航天电子器件研发基地，为航天先进技术的创新研发条件提供条件。2.航天高端检测与重大试验基地，主要包括阿米检测重点试验室和航天微重力重大试验设施。3.航天装备总装测试与维修保障基地，主要包括火箭总装测试厂房、设备存储库房、火箭综合验证总装测试厂房、火工品暂存及测试厂房、新型卫星制造通用厂房、宇航发动机试验中心、卫星载荷研发测试中心、宇航地面设备制造基地，加快完善航天产业服务体系，促进优化海南产	2024年12月	80	文昌国际航天城管理局	文昌国际航天城	对接商洽中
116	文昌国际航天城商业航天产业创新平台	新建	项目占地约1500亩，其主要建设内容为：1.商业航天发射设施,建立液体火箭发射平台、固体火箭发射场坪，以及商业发射配套设施、测发控相关设施。2.商业航天智能制造基地，建立商业微小卫星制造基地、商业火箭总装总测厂房等现代化、信息化的智能制造条件。3.商业航天技术应用服务基地，建立航天超算中心、航天器轨道仿真模拟中心、环境综合测试中心、商业宇航元器件筛选中心等，实现对卫星数据融合处理、星座管理、天地基联合测控以及星间链路等应用。4.商业航天技术成果转化基地，建设航天孵化器、加速器、创客空间，为商业	2024年12月	85	文昌国际航天城管理局	文昌国际航天城	对接商洽中

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
117	中国航天员科研训练体验中心项目	新建	该项目预计占地1600亩，总建筑面积35万平方米，主要建设航天员科研训练基地和航天科技体验基地。 1. 航天员科研训练基地包括针对航天员的航天专业实验室、训练馆场馆承担着未来新一代载人航天飞行任务的数据处理、信息交换、航天员的选拔、训练任务，航天服、航天仪器研制工作等重大任务。 2.航天科技体验基地借助仿真技术、AR/VR和全息等高科技技术，结合专业+互动航天内容体系，为普通游客展示中国航天科技发展、体验航天训练设备、学习航天技术等于一体的功能，满足青少年及航天爱好者亲身体验和主动学习航天技术及模拟航天员训练的需要，增强公众对于航天的探索和创新能力，将航天科技体验基地打造成为集文化与高科技	2024年12月	68	待定	文昌国际航天城	对接商洽中
118	海口国家高新区狮子岭高新技术产业标准厂房	新建	位于狮子岭工业园东片区B0502地块，用地面积37.6亩，总建筑面积约6.2万平方米，主要建设多层标准厂房及配套研发、办公楼以及污水处理、库房等配套设施。	2021年5月	4	海口国家高新区管委会	狮子岭工业园	正在编制可研
119	德国比勒费尔德应用技术大学	新建	该项目总占地面积约1000亩，总建筑面积约37万平米，建设相关校区及购置设备	2021年12月	40	待定	洋浦经济开发区	谋划阶段
120	海南省科技馆	新建	项目总用地面积 40081 平方米，总建筑面积 46831 平方米，由科技馆主楼单体建筑和室外科技文化广场组成。其中主体地上建筑面积 26831 平方米，主要包括展览用房、教育用房、公众服务用房以及室外架空廊道等；地下建筑面积 20000 平方米，主要包括业务研究用房、管理保障用房、停车库、人防	2021年4月	9.01	海口市科学技术协会	海口市秀英区长秀片区C0501地块	可研已批复

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
121	海南省非物质文化遗产展示中心	新建	项目总建筑面积约5.22万平方米，主要设置非物质文化遗产展示中心、群众艺术馆、700座剧场和300座实验小剧场各一座及其相关配套用房、地下车库及人防设施等。主要建设内容包括建筑工程、装修工程（含声学装修、多功能装修等），给排水、电气、通风空调、太阳能等安装工程，配套基坑支护、拆除工程、变配电工程、充电桩、室外道路广场、景观绿化、室外照明等附属工程，购置固定座椅	2020年9月	8.76	海南省群众艺术馆 海南省琼剧院	海口市椰博路以东、椰海大道以北	初设已批复
122	海南省艺术中心	新建	项目总建筑面积约 11.61 万平方米，其中主体用房 9.63 万平方米、配建车库 1.98 万平方米。包括演出用房、创排用房、文化交流用房、管理保障用房、以及地下车库等，歌剧厅 2000 座、音乐厅 1000 座、实验剧场 800 座，总座席数共 3800 座。	2021年3月	23.54	海口市旅游文体局	文明东越江通道南侧	立项已批复
123	国家体育训练南方基地（核心）	新建	项目总建设面积约17.2万平方米（其中地上面积约14.7万平方米，地下面积约2.5平方米）。主要建设内容包括国家队服务中心、跳水游泳馆、体操击剑训练馆、主体育场、综合训练馆、球类训练馆、体能训练馆、地下停车库、设备用房及人防工程等。	2021年12月	23	海南体育职业技术学院	海口	完成可研编制
124	（万宁）国家体育水上运动（沙滩）项目南方训练基地	新建	总建筑面积为145267.07㎡，其中地上建筑面积为131838.5㎡，地下建筑面积为13428.57㎡。主要建设游客集散及赛事准备综合体、运动员宿舍、水上运动管理中心、人工冲浪池、开闭所一座、园林绿化、室外道路及广场铺装、地上停车场、室外训练场地、公共厕所、木结构休憩亭、挡土墙、驳岸整治、休憩廊架、室外给排水、室外照明、室外电气	2021年12月	11.41	万宁市旅游和文化广电体育局（待定）	万宁市日月湾	完成可研编制
125	海南白沙国家南方训练基地（第三期）	新建	拟建2万平方米的体育馆、1500个座位的游泳跳水馆、1万平方米的体育综合训练馆（球类）、沙滩训练场。	2022年12月	6	白沙黎族自治县旅游和文化广电体育局	白沙	正在进行可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
126	海南省新闻中心	新建	项目总建筑面积为106093平方米，地上建筑面积61239平方米，主要包括全媒体创智总部办公集群空间、全媒体技术生产集群空间、媒体发布与交流平台及其他配套空间。其中全媒体创智总部办公集群空间15309平方米，全媒体技术生产集群空间379687平方米，媒体发布与交流平台4899平方米，其他配套空间3061平方米；地下建筑面积44854平方米。	2020年12月	13.73	海南日报社	海口市江东新区江东大道二期与白驹大道交汇处西北角	已立项
127	海南省美术馆	新建	项目总建筑面积约3.3万平方米，其中，美术馆主体用房2.5万平方米，配建车库0.8万平方米。包括展览用房、藏品用房、技术维修用房、公共教育与交流用房、管理保障用房以及设备机房、地下车库等，旨在打造成一座开放、创新、共享、绿色的美	2021年3月	5.36	海口市旅游文体局	文明东越江通道南侧	已立项
128	国家海南五指山体育训练基地	扩建	拟建总建筑面积14111.21平方米，其中康复中心5644.52平方米，体育馆6207.36平方，绿化率30%。	2021年7月	1	海南体育职业技术学院	五指山	谋划阶段
129	海南省药物研究与开发科技园项目	续建	该项目总用地面积约50亩，总建筑面积 51182平方米，分二期建设。一期（总建筑面积 35006平方米）建设小动物实验楼、大动物实验楼、综合功能实验楼、食堂及倒班宿舍楼、地下室及配套基础设施；二期（建筑面积 16176平方米）建设生物分析楼、繁殖中心成果转化楼及其配套设施。	2019年12月	3.68	海南医学院	海口国家高新区美安生态科技新城B064-1地块	已开工
130	海口国家高新区新药创制产业创新园四期项目	新建	项目位于美安科技新城B0606地块，占地面积115.65亩，总建筑面积约12.48万平米，主要建设内容为多层医药类标准厂房、配套研发、办公楼以及污水处理设施、动力站、库房等配套设施。	2021年5月	5	海口国家高新区管委会	美安科技新城	正在编制可研

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
131	海南大学生物医学与健康研究中心	新建	建设内容：生物医学与健康研究中心科研大楼和非人灵长类模式动物研究基地； 建设规模： 1、生物医学与健康研究中心科研大楼：建筑面积约6.3万平方米，建设生物影像学平台、数字生命与生物医学健康数据中心、生物传感与穿戴式医疗平台和药物研发与筛选平台的实验主体设施，建安工程以及配套公用设施。 2、非人灵长类模式动物研究基地：占地面积约30亩,建设繁育实验区域和隔离区域，其中繁育实验区域包括灵长类动物繁育区、动物实验观测区、实验工作区以及生活住宿区.	2021年3月	9.61	海南大学	三亚	可研已批复
132	中国（海南）南药研究院	新建及改扩建	1.海口南药研发中心：主要包括国家南药基因资源库扩建（含库体扩建和（新建）种子活力监测跟踪平台）；科研用房的新建和改扩建（含通用实验、科研辅助用房、购置科研仪器设备等）。 2.兴隆南药研发基地，主要建设世界精品南药园（含园区改造、南药种质保存于栽培实验基地改造	2021年12月	2	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	谋划阶段
133	海南省人民医院国际精准医学创新中心	新建	总建筑面积35023平方米，地上建筑面积26495平方米，地下建筑面积8528平方米。拟建设集基因检测、生物信息解读、遗传咨询、临床诊疗、大数据分析和研发转化为一体的综合性多功能医学研究平台。包括土建工程（含装配式建筑、绿色建筑等）、暖通电气及给排水等设备工程、装修工程、人防工程、消防工程、室外工程（停车场、绿化、广场以及场地综合管线），购置实验备等。	2021年8月	4.11	海南省人民医院	海南省人民医院秀英院区内	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
134	海南医学院第二附属医院生物再生医学研究院建设项目	新建	新建含生物再生原材料存储库、研发大楼、生产再生产业楼、综合楼等4栋建筑，项目总建筑面积72650㎡，其中地上建筑面积61814㎡，地上部分主要为保存库、实验室、精密加工保存修复再生区、培训教室、会议室、多功能报告厅、综合信息中心、研究员公寓、餐厅及后勤保障用房等；地下建筑面积10836㎡，地下1层，地下部分主要为停车场。配套室外给水工程、雨污工程、电气工程、消防工程、道路工程、绿化景观工程等。设备设施购置包括医疗设备及电梯、空调、高低压变配电设备等辅	2021年12月	3.53	海南医学院第二附属医院	海南医学院第二附属医院乌石分院	谋划阶段
135	海南师范大学国家教师发展协同创新实验基地	新建	该项目总建筑面积6万㎡；建设规模和内容包括：智慧教育培训中心、教育创新实践与展示中心、特色教学资源协同研发中心、教育质量检测与评估中心、教育发展高端智库及论坛、中外合作教师发展培训中心及相关配套公共服务设施及各专业仪器设备	2021年12月	6.25	海南师范大学	桂林洋校区	谋划阶段
136	海南师范大学热带海岛生态保护与资源利用省部共建国家重点实验室	新建	该重点实验室占地50亩，建设规模和内容包括： 一、大型仪器共享实验平台； 二、生态环境保护创新人才培养平台，包括：国家级生态环境保护创新实验教学示范中心、智慧教学环境建设工程； 三、各方向的研究实验室，包含：热带海岛生态过程与生物多样性实验室、热带海岛环境胁迫与生态修复实验室、热带海岛生态资源研究与利用实验室、热带岛礁生态构建与可持续发展实验室。	2021年12月	6.3	海南师范大学	桂林洋校区	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
137	海南大学南海资源利用国家重点实验室	新建	海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室科研大楼、海洋科学综合实验平台及岛礁综合工程试验平台。 1、南海海洋资源利用国家重点实验室大楼 包括南海海洋生物资源利用、南海海洋矿物资源新材料利用及南海海洋信息资源化技术三大方向科研共享平台，面向全校科研人员开放服务，为科学提供了更好地技术服务与支撑； 2、海洋科学综合实验平台（校外） 模拟深海油气、可燃冰、金属矿物、海洋生物等资源的开发利用条件，对海洋油气资源、海洋防腐、海洋地质、物理海洋等方面进行更深入的、世界领先的科学研究； 3、岛礁综合工程试验平台（校外） 包括海水淡化供给与污水处理、海洋能源供给、海洋生物养殖、海洋生态、海洋信息（岛屿-船舶通讯保障）等方面的外场综合试验平台，服务岛礁综合工程开发利用。	2021年12月	6.8	海南大学	海口	可研已编制完成

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
138	海南大学现代海洋渔业科技创新基地	新建	该项目可同时容纳20~25个课题组开展海洋渔业科技创新研究，协同培养400~500名研究生，项目建设包括： 1、智能渔场技术开发与示范平台：在深海区建立智能化程度高、抗风浪、产业链配套齐全的海上技术开发与示范养殖平台，建设水体容量5-10万立方米的智能渔场2个，为发展深远海养殖提供技术支撑。 2、现代海洋牧场技术开发与示范基地：在近岸岩基海域建立集资源增殖、监测、评估和生态修复技术开发与示范的基地，海域面积20~30公顷，服务于揭示热带海洋牧场的生态学机制和开发近岸渔业资源增殖技术。 3、现代渔业研发中心：在近岸陆域建立热带海洋经济生物的种质保藏、良种繁育、环境友好型养殖模式创建和环保饲料开发、安全渔药创制的现代渔业	2022年12月	5.85	海南大学	海口	正在编制可研
139	海南大学观澜湖校区建设项目-学院学科组团1（文科学科）	新建	建设规模：总建筑面积约67440平方米。 建设内容：包括实验实习用房、院系及教师办公用房、地下室用房、室外体育用房等。	2021年3月	5.31	海南大学	海口市	可研已编制完成
140	海南大学观澜湖校区建设项目-学院学科组团2（工科学科）	新建	总建筑面积约56456平方米。 拟开展教室、校行政办公楼、会堂、图书馆、地下室用房以及配套基础设施建设等建设项目	2021年8月	5.78	海南大学	海口市	可研已编制完成
141	海南大学观澜湖校区建设项目-学生生活组团	新建	总建筑面积约114390平方米。 拟开展学生宿舍（公寓）、食堂、留学生生活用房）等建设项目	2021年12月	9.08	海南大学	海口市	可研已编制完成
142	海南大学观澜湖校区建设项目-后勤保障组团	新建	总建筑面积约63408平方米。 拟开展后勤及附属用房、师生活动用房、室内体育用房、外籍教师生活用房、单身教师宿舍（公寓）、地下室用房、以及完善配套基础设施等建设项目	2021年12月	6.36	海南大学	海口市	可研已编制完成

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
143	海南医学院-桂林洋新校区	新建	总建筑面积511000m2，功能分区为教学区、科研区、公共平台区、生活服务区、行政办公区共5个区；建设公共教学大楼、实验大楼、科技创新大楼、图书信息大楼、体育馆、食堂、学生宿舍、学生活动中心、国家热带病研究中心等项目。	2021年6月	45	海南医学院	海口市	可研初稿已完成，正在修改
144	国家临床信息与智慧医学中心（一期）	新建	总建筑面积约76500平方米，其中：数据库机房7100平方米、研究中心37500平方米、专项培训中心	2021年6月	13.5	海南医学院	海口市	可研已完成编制
	四、基础设施升级							
145	5G医疗物联网	新建	项目拟建覆盖全省488家乡镇卫生院和社区服务中心的远程医疗服务体系，促进基于5G通信的远程心电诊断、远程超声诊断、院前急救指导、远程查房、手术示教、远程教育等功能。	2020年12月	2.11	海南省卫生健康委	海南海口	正在开展初设编制
146	海南省级融媒体中心及融合技术平台“南海云”	新建	项目建设内容如下： 一.信息基础设施及支撑平台 1.高清视频生产融媒体制作平台。2.公有云服务。3.网络系统。4.网络安全系统。5.大屏可视化系统 二.应用软件 1.融媒体基础支撑平台。2.融合媒体生产平台。3.融媒体发布平台。4.融媒体生产指挥平台。5.宣传管理与媒体协作平台。	2021年3月	1.07	中共海南省委宣传部	海南省	完成可研评审

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
147	新型互联网交换中心	新建	1、建设新型互联网交换中心交换平台，满足包括海南电信、海南移动、海南联通、本地互联网接入服务商以及国内主要互联网企业之间的互联需求。新型互联网交换中心可满足峰值200Gbps流量疏导以及500Gbps带宽接入能力，初步支持至少15家左右成员接入，减少基础电信运营企业以及各个互联网服务商间信息交互长距离绕转的现状，提高本地访问效率； 2、在交换中心交换平台的基础上部署交换中心综合管理与质量监测系统,对交换中心的运行状况以及海南省互联网整体网络发展状况的全面监测，更好地服务于对互联网的发展管理。交换中心综合管理与质量监测系统包括流量分析模块、网间质量监测、安全分析、运行监控、信息安全管理、责任判定、	2021年2月	1.1	海南省通信管理局	海口市	完成可研编制
148	海南省城市综合管理服务平台	新建	建设内容主要包括省级应用系统、市县通用平台系统、管理体系、硬件支撑环境、数据建设五个方面： 1、省级系统包括业务指导系统、监督检查系统、综合评价系统、数据交换系统、数据上报系统、信息综合分析系统、绩效评价系统、重大事件督办系统、多功能展示系统、后台管理系统等； 2、市县通用平台系统包括监管无线数据采集子系统、监督受理子系统、协同工作子系统、监督指挥子系统、地理编码子系统、基础数据资源管理子系统、后台管理子系统、数据交换子系统和综合评价子系统； 3、租赁共享利用省电子政务外网云平台资源，云平台为应用软件运行的配备支撑软件，约10台服务器； 4、构建省级城市管理综合数据库，包括：空间数据	2020年12月	0.42	海南省住房和城乡建设厅	海口	完成可研编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
149	复兴城西海岸总部基地智慧园区项目	新建	园区涵盖500亩，总建筑面积90万平方米。项目建设内容包括： 1、智慧市政：包括智慧照明系统，智慧路灯系统，智慧消防系统，视频监控系统，信息发布查询系统，智慧停车系统，环境监测系统，广播应急系统。 2、智慧楼宇设施：包括楼宇可视系统，门禁系统，入侵报警系统，智慧会议系统，访客管理系统，智能微电网以及安检防爆系统。 3、应用服务平台：包括基地运营管理及综合服务平台，包括离岸数据中心服务平台，金融科技中心服务平台，智能物联中心服务平台，绿色能源应用服务平台，互联网医疗服务平台，数字贸易服务平	2021年3月	2	海南复兴城产业园投资管理有限公司	新型基础设施、智慧海南建设	完成可研编制
150	数据跨境流动试验区	新建	项目建设内容如下： 1、拟建国际离岸数据中心，数据来源于国外、数据处理服务对象在国外、且与中国国内互联网物理隔断的大数据、云计算中心，不影响中国的原有体系。 2、建设新型境外互联网访问管理模式：分步骤、分阶段探索新型境外互联网访问管控模式，逐步实现试验区高速访问境外经济类网站，为区内工作人员国际协作和生产生活提供便利，服务国际离岸创新创业活动。 3、建立监管措施：由相关部门牵头各厅局成立建设和监管领导小组，明确监管主体，针对性制定各种管理办法和监管措施。对于离岸数据中心的监管不能完全参照IDC的管制模式，建议采用内外分离的模式，将在岸与离岸数据中心业务进行分开监管	2021年3月	1	海南省工业和信息化厅	海口市	正在编制可研

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
151	海口国家高新区智慧园区项目	新建	建设内容包括前端物联感知设施部署、物联网平台、工业互联网平台、城市大脑资源租赁、共享交换系统、数据库、数字孪生模型库、应用支撑平台、智慧展厅、领导驾驶舱、园区管理平台、园区服务平台、统一门户、标准及规范等内容。	2021年2月	2.27	海口国家高新区管委会	海口国家高新区	正在编制可研
152	海口市5G智慧公交项目	新建	项目为打造城市级车路协同示范应用项目--海口市公共交通5G车路协同系统，推行智慧公共交通在快速公交道的应用，以及夜间无人物流在快速公交道的应用，推动5G覆盖线路区域智能驾驶实际中应用，拓展“城市公交综合智慧系统”的全面应用。项目建设范围集中在海口市，为海口市内公交28路所途径的滨海大道“国际会展中心站”到“人大会堂站”路段道路及公交专用道以及海甸岛全岛范围。整体项目覆盖60辆公交车，实现35辆常规公交车辆智能网联改造，25辆灵活公交车辆部署，并完成5个模组的车载测试验证；建设智能路口20个；建设1个灵活公交实验区；研发系统支撑平台1个；形成标准体系1个；突破车路协同应用场景和商业模式、构建公交综合智慧产业创新联盟、培育车路协同产业	2021年5月	1.1	海口市公共交通集团有限公司	海口市	完成项目建议书编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
153	海南自贸港全域智慧旅文平台	扩建	在云计算、大数据、物联网、人工智能技术应用支撑下，围绕游客感知和公共服务，适应旅游客源、旅游方式和运营模式发展变化的趋势，充分体现以人为本的理念，建设资源统筹、信息贯通、应用丰富的海南自贸港智慧旅游数字化服务与管理体系，本期项目具体建设内容如下： 1.智慧旅文体服务平台：依托阳光海南网、全域旅游监管平台和APP等，建立以服务国内、国际游客和市民为核心内容的智慧旅文体服务平台，游客和市民通过APP、小程序就能对海南全域好玩、好看的信息，通过指尖触碰就能一目了然，既实用又好玩，在做好服务的同时提升海南自贸港在国内、国际的知名度和美誉度。 2. 智慧旅文体综合管理平台：平台覆盖旅文管理需求，从应急值守、客情分析、行程服务、经济决策等助力海南旅游和文化广电体育厅管理能力提升。 3. 智慧旅文体能力支撑平台：海南自贸港全域智慧旅文平台应用场景充分利用旅文能力支撑，通过调用平台能力为海南自贸港全域智慧旅文平台赋能，实现如用户统一登录、物联设备管理、AI能力支撑、游客定位等。 4.旅文体数据聚合中心：负责完成旅文体专题数据汇聚、数据治理、旅文体专题库建设等功能；为共	2021年5月	3.5	海南省旅游和文化广电体育厅	海口市	完成项目建议书编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
154	海口江东新区智慧园区建设项目	新建	包括智慧园区数据中心、智慧园区综合管理平台和智慧园区应用三部分： 1、数据中心：（1）机房基础设施：模块化机房、UPS、精密空调等机房物理基础设施，构成数据中心资源池的机房基础设施。（2）IT基础设施：服务器、存储、网络、安全等物理基础设施，构成数据中心IT资源池的基础设施。（3）IT资源池。（4）云服务。 2、智慧园区综合管理平台：建设统一的江东新区智慧园区大脑，IOC智能运营中心，统一建设大数据分析、数据共享交换、时空信息平台、视频融合平台、指挥调度平台、智慧城市使能平台、物联网平台等。 3、智慧园区应用：包括CIM管理与智慧能源平台、	2021年3月	16	海口江东新区管理局	海口市江东新区	完成项目建议书编制
155	三亚市人民医院“大三亚5G智慧医疗平台”项目	新建	1、5G智慧医疗基础设施：建设覆盖三亚“省-市-县-乡-村”五级医疗机构的5G 医疗行业专网。满足会诊、急救、线上服务等医疗应用需求。 2、5G急救体系：包括日常医疗急救服务、突发应急事件紧急医疗救援、院内综合救治、急救网络建设及管理、特殊病人转运等功能模块。 3、5G远程医疗体系：MDT、5G远程影像、5G远程心电、5G远程病理、5G远程手术示教等5G远程医疗服务。 4、5G智慧就医体系：建设5G智慧就医服务平台，对接海南省互联网医院监管平台。 5、在线诊疗、智能问药服务：将线下医疗资源开放到互联网上，使医患双方能够通过移动互联网在线上完成图文问诊或视频问诊。 6、智慧养老服务和疫情防控：签约5G家庭医生，定期提供居家巡诊和上门护理服务。采集各级医疗单	2021年6月	1.53	三亚市人民医院	海南省	完成项目建议书编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
156	海南（琼海）国家级车联网先导区建设项目	新建	（1）5G C-V2X信息基础设施建设 海南省琼海市城区主要道路及辖区内主要国道和高速公路的5G C-V2X网络覆盖，建设5G C-V2X路侧单元（RSU）共约500个，覆盖全省高速公路和县道级城区红绿灯路口，实现海南省内车联网广域覆盖，支撑全省智慧交通应用。 （2）省级车联网云控平台 在琼海市建设1个省级云控总平台。 （3）新建典型应用场景下的车联网封闭测试基地 建设智能网联及车联网测试所需的特种测试路面近20种及典型应用测试场景上100个；附属智慧路灯、路测单元RSU设备、5G基站设备、网络配套设施、智能监控系统、电子交通围栏、标线、智能信号灯等附属设施等。 （4）车载设备安装 考虑到满足C-V2X/5G大规模测试应用要求，选用不少于1000台车辆进行车载设备OBU安装，车辆类型包括有公交车辆、私家车、公务用车和出租车等。 （5）里程收费测试验证及相关开发 积极推进里程费改革试点与车联网融合发展，探索面向未来的智慧出行方案和商业模式创新。 （6）车路协同C-V2X大规模测试及标准制定 车路协同是一个场景复杂、产业链冗长、产业关系新鲜构成的产业网络，需要政府、科技企业、车企、通讯企业等多方参与，打通产业的上下游。通过C-V2X车联网大规模测试验证等工作，深入开展车路协同C-V2X测试的研究，进行车路协同相关国家标准的制定。 （7）车路协同仿真平台 车路协同仿真平台是高精度、智能化、网联化为一	2021年3月	2.07	琼海市科学技术工业信息化局	海南省	正在编制项目实施方案

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
157	海南省5G数据安全管理系统	新建	1.5G数据安全技术研究应用 包括5G网络及边缘计算等层面、5G关键业务（确定2-3个代表性业务）数据安全及隐私保护风险全面梳理分析，以及相应的安全防护方案研究，如基于5G DPI等流量或内容分析技术、5G环境下的数据安全监测技术、5G数据安全威胁感知分析技术、5G数据及系统资产安全识别与关系图谱等。 2.AI技术在数据安全检测及审计上的研发与应用 包括数据及关联系统智能安全评测工具研发及试用、基于AI的敏感数据文本安全分析技术、基于AI的数据相关业务异常日志及流量分析技术、基于AI的数据安全风险预警技术等。 3.基于数据分类分级的防泄漏体系建设技术研究 研究新形势下（5G、大数据、物联网、云上数据）的数据分类分级方法。重点研究基于分类分级的网络\业务\终端数据防泄露智能分析技术、大数据平台安全保护与风险评估技术，开展核心手段建设。	2021年1月	0.34	海南省通信管理局	海南	正在编制项目建议书
158	“海澄文定”城际铁路	新建	项目总长度142.6公里，设计时速为120Km/h，其中1号线为东西向走向，西起澄迈县马村港东侧，向东主要沿海口市区并经江东新区、美兰机场，止于文昌市铺前镇；2号线为南北走向，北起海口新埠岛，主要沿海甸岛经海口市区，止于定安县定城镇。	2024年	596	海口市人民政府	海口市、文昌市、澄迈县、定安县	谋划阶段
159	“大三亚”城际铁路	新建	“大三亚”城际铁路含3条线，1号线三亚至乐东铁路公交化旅游化项目已开工建设；2号线起于环岛高铁三亚站，向东经三亚市，止于海南陵水黎安国际教育创新试验区，线路长93 km，设计时速160km/h；3号线为三亚新机场支线，起于西环普速铁路红糖湾站，止于新机场航站楼，线路长12km，	2023年6月	213	三亚市人民政府	三亚市、陵水县、乐东县	谋划阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
160	国家级智能供应链开放创新公共服务平台	新建	智能供应链作为国家战略级规划，海南作为国家南大门应该作为智能供应链整体平台的关键节点，基于国家人工智能国家队创新项目平台，利用新技术与供应链服务结合，为现代供应链的生产、流通、消费三大应用场景助力，提升全链条的智能化水平	2021年12月	1	海口复兴城互联网信息产业园	海口市	谋划阶段
161	海南生态软件园智慧园区基础设施项目（硬件）	新建	以海南生态软件园一期（1.34平方公里）与海南生态软件园二期（海南生态智慧新城起步区6.95平方公里）为蓝本打造海南自贸港智慧城市（智慧园区）建设样板；在5G网络全面覆盖（5G网络/4G网络/物联网络/无Wi-Fi园区）的基础上，建设智慧城市总控中心，延伸开发智慧交通（含智能网联）、智慧医疗、智慧教育、NB-Io T（智慧灯杆、智慧井盖+水文空气检测、智慧能源（用电、备电）、智慧安防）、国际互联网、线上云展厅等六大物理空间应用场景，实现整个园区的智慧统一运营管理。	2021年6月	5.7	海南生态软件园管理局	海南生态软件园	谋划阶段
162	利用海南西环高铁和货线三亚市至乐东（岭头）段开行公交化旅游化列车改造工程项目	改建	本项目线路全长103公里，共分布车站14座，西环高铁三亚市至乐东（岭头）段正线维持现状不变，对部分既有车站进行改建并加站。在凤凰机场及崖州站新建西环高铁至西环货线联络线约23.56单线公里，利用西环货线段增建二线约20.2公里，并对既有线进行电气化、病害整治、新增封闭设施等改造。另新建凤凰地区火车联络线0.72公里，新建崖州站折返场及客车疏解线4公里新建岭头折返线2.5公里。西环高铁利用车站3座（乐东站、黄流站、尖峰站），改建车站3座（三亚市站、凤凰机场站、崖州站），新建车站4座（镇海站、龙栖湾东站、利国站、岭头站），预留2座。西环货线改建车站2座（天涯海角站、南山北站），新建车站2座（红塘湾站、三亚市科技城站）。近期全段共开站14座，新建城际站按满足8辆编组确定站台、到发线长度，西环高铁既有站改建按原标准实施。同步配套4条动车组存	2020年6月	58.2	三亚市交通运输局	三亚市吉阳区、天涯区、崖州区和乐东县	已开工

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
163	海南田字形高铁建设	新建	（一）海南中线高铁规划方案 线路起于海口站，向南经定安、屯昌、琼中、五指山、保亭，止于三亚高铁站。线路全长225km，桥隧比约67%，分布车站7座，技术标准采用时速350km/h的双线客运专线。 （二）海南横线高铁规划方案 线路由环岛高铁白马井站引出，经儋州向东连接环岛高铁东段的琼海市。线路全长约153km，技术标准采用时速350km/h的双线客运专线。	2023年12月	739	海南铁路公司	海南省	正在开展预可行性研究
164	既有西环普速铁路海口至东方段扩能改造	改扩建	对既有西环普速铁路海口至东方段增建双线，并电气化旅游化改造，全长200公里。	2024年12月	200	海南铁路公司	海南省	谋划阶段
165	G15沈海高速海口段公路	新建	项目全长13.727公里，起点接海口新海港，沿原粤海大道分布线，终点接G98环岛高速公路原疏港互通。全线采用沥青混凝土路面，设计标准采用双向六车道高速公路，	2020年4月	66	海南省交通工程建设局	海口	已开工
166	G360文昌至临高公路	新建	项目拟建设121.8公里高速公路	2019年11月	115	海南省交通工程建设局	海口、澄迈、文昌、临高	已开工
167	港航一体化-新海港GTC与海口市国际免税城周边交通配套路网项目	新建	项目包含7条市政道路，道路总长3767.37米。其中新海南路长645.15米，宽60米；经六街长933.58米，宽40米；海角路（南段）长457.34米，宽32米；海珍路长367.59米，宽20米；纬二路（南段）长173.36米，宽20米；纬五路长826.57米，宽20米；海峡路长363.79米，宽20米。主要建设内容包括道路、桥涵、地下通道、排水、照明工程、电力	2020年6月	2.74	海口市建筑工程定额管理站	海口市秀英新海港片区	已开工
168	临空经济区基础设施配套建设项目	新建	该项目分期建设。道路总长约102.59公里，主要建设内容包括道路、桥涵、给排水、照明、绿化等工程。其中二期道路长9.95公里、三期道路长33.11公里，四期道路长18.88公里，五期道路长4.06公里，六期道路长18.24公里，七期道路9.48公里，八期道路长8.87公里。	2019年12月	154.74	海口	海口市江东新区临空经济区	已开工

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
169	港航一体化--海口市新海港综合交通枢纽（GTC）及配套设施建设工程	新建	项目总建筑面积 127250 平方米，其中地上建筑面积为 78300 平方米（综合交通枢纽 37000 平方米，停车楼 36500 平方米，附属建筑 4800 平方米），地下建筑面积（含预留地铁站）为 48950 平方米。主要建设综合交通枢纽（GTC）（含预留地铁站）、停车楼、附属建筑、高架桥、室外总体工程	2021年12月	19.95	海口市交通运输和港航管理局	海口市秀英新海港片区	完成初设编制
170	G360公路“五网”融合示范路项目	新建	项目总长度约17公里，为G360公路金江互通至侍郎枢纽互通段；以G360文昌至临高公路为依托，将路、水、电、气、光等网络融合为一体，建设通达海南本岛全部县城的“五网”骨架，配套建设绿带、缆线型管廊、供配电系统、5G网络、C-V2X网络、过路过河段预埋气网管线、基本农田路段灌溉水网。	2021年6月	5.6	海南省交通控股有限公司	海南	谋划阶段
171	海口羊山大道至定海大桥至母瑞山革命根据地快速干道	改扩建	项目总长约82公里，设计速度100km/h，公路设计等级为一级公路。其中海口段约17公里；定海大桥连接母瑞山革命根据地段为利用现状公路升级改造段，长约65公里。	2023年12月	82	海南省交通建设局	定安、海口	谋划阶段
172	三亚新机场项目	新建	三亚新机场项目规划飞行区等级为4E，建设目标年为2035年旅客吞吐量达5600万人次、货邮吞吐量170万吨的需求。主要建设内容包括：新建三条跑道、3条垂直滑行道、66万平米航站楼、244个机位和5万平方米货运库。	2021年12月	1500	三亚机场建设有限公司	三亚市	立项阶段
173	美兰机场三期工程扩建项目	扩建	美兰机场三期扩建工程计划在现有北跑道北侧新建一条跑道及配套航站楼等设施，满足目标年2035年旅客吞吐量6000万人次、货邮100万吨的需求。主要建设内容包括：近期建设T1、T2航站楼东侧指廊、在北跑道北侧新建1条跑道和相关配套设施；远期建设T3航站楼，并在其南侧建设1条跑道。	2021年	630	海口市人民政府	美兰机场	立项阶段

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
174	儋州机场	新建	建设军民合用机场，飞行区等级指标为4E，近期规划按照满足2035年旅客吞吐量200万人次、货邮吞吐量7000吨的目标设计。主要建设内容为：拟在现有军用跑道东侧新建长3200米、宽45米的机场跑道，2.85万平方米航站楼，12个机位和机务维修等设施，占地面积4500亩。	-	47.2	儋州市协调推进儋州机场工作领导小组办公室	临高加来	谋划阶段
175	东方机场	新建	东方机场飞行区运行等级为4E，近期按照满足2035年旅客吞吐量为180万人次、货邮吞吐量150万吨；远期2050年旅客吞吐量为500万人次、货邮吞吐量390万吨的目标设计。主要建设内容为：拟在中信海直通用机场基础上扩建2条3600米的跑道，同时规划建设停机坪、航站区、货站区、速递营运中心、冷链中心、仓储中心、分拣中心、特种货物处理中心、海关监管区、保税区等，并预留发展用地。	-	120	东方市人民政府	东方	谋划阶段
176	博鳌机场三期	改扩建	新建一座7万平米国内、国际候机楼，新建8万平方米站坪并配备7个廊桥。将平滑道往南北延长至3200米，新建1条快速出口滑行道，跑道两端各设置联络道，扩建南垂直联络道，新建16万平方米停车场及进场路连接琼文高速,同时与博鳌动车站联通，修建步行通道可互通机场与高铁站，新建海关办公大楼、业务技术大楼、备勤宿舍楼、综合楼等面积18712㎡；新建边检办公用房、业务技术用房、生活用房和配套土地等面积16174㎡；新增征地面积约500亩	2022年6月	15	海南博鳌机场有限责任公司	博鳌	谋划阶段
177	海口市南渡江龙塘大坝枢纽改造工程	改建	拆除原有龙塘大坝，在原大坝下游70米处新建闸坝，闸顶设置交通桥，新建鱼道、船闸，拆除左岸电站，改造右岸电站，改造灵山总干渠渠首段，配套管理房和景观工程等。	2020年12月	10.02	海口市水务局	海口市龙塘镇	正在进行可研修编
178	三亚崖州中心渔港基础能力建设项目	新建	拟建物资补给码头（1个泊位131.5m）、远洋捕捞码头(1个泊位90m)、修船码头（3个泊位长195m）及港池航道水域疏浚，其中形成陆域约3.6万㎡，新增港池面积约37.3万㎡，新建码头岸线416.5m，新建护岸84.2m及后方陆域配套附属设施。	2020年12月	4.5	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	崖州湾科技城	完成初设编制

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
179	海口市南渡江越江通道项目	新建	南渡江越江通道项目包含滨江路越江通道、凤翔东路越江通道、新东隧道、新埠隧道、红城湖下穿通道、桂江越江通道、海府一横路越江通道、桂林洋越江通道等 8 个子项目。通道总长约22.65公里，建设内容包括道路、桥梁、排水、交通、照明、、电力沟等工程。其中滨江通道长3.4公里，凤翔通道长3.9公里，新东隧道长1.9公里，新阜岛隧道长2公里，红城湖下穿通道长3.56公里，桂江越江通道长3.5公里，海府一横路越江通道长2.57公里，桂林洋	2021年12月	183.63	海口市住建局	海口	已立项
180	万宁乌场一级渔港	新建	按远期（至2030年）卸港量10万吨/年规划布局，按近期（至2025年）卸港量6万吨/年进行建设。重点建设公益性渔业码头、停泊避风水域、防波堤、公益性渔业生产配套设施等。其中， 公益性码头泊位岸线总长度972m，新建公益性码头泊位20个， 新建中防波堤350m，南防波堤1281.5m（拆除原南防洪堤326m），西防波堤802.7m；形成水域总面积约75公顷。陆域建设卸鱼棚2700㎡、综合执法中心2000㎡、污水处理站928㎡等设施，配套建设绿化、给排水、电气、消防、助导航、围墙、入口岗	2020年10月	12.05	万宁市农业农村局	海南省万宁市乌场	可研已批复
181	乐东莺歌海一级渔港	改扩建	按卸港量6万吨/年进行建设重点建设综合执法中心2000㎡、卸鱼棚2700㎡、污水处理站928㎡、垃圾转运站75㎡、变电所500㎡、道路110980㎡、铺装17100㎡、绿化15000㎡等设施。配套建设给排水、电气、消防、助导航、围墙、入口岗亭工程以及智慧渔港工程等。	2020年10月	4.44	乐东黎族自治县旅游投资开发有限公司	海南省乐东黎族自治县莺歌海镇	可研已批复
182	海南文昌铺前中心渔港	新建	近期（2025年）卸港量约8万吨/年，远期（2030年）卸港量约12万吨/年，避风船舶800艘，主要建设码头岸线1649m，设置泊位共30个，建设防波堤2116m，形成港池水域面积约49.8万㎡，形成陆域面积约60.7万㎡。其中，近期陆域面积约37.03万㎡，远期陆域面积约23.67万㎡。	2021年12月	16.11	文昌市农业农村局	文昌市铺前镇美港村外侧，铺前湾湾口东岸水域	已完成可研评估工作

附件

“十四五”推进海南全面深化改革开放和自由贸易港建设中央预算内投资储备项目清单（建议稿）

单位：亿元

序号	项目名称	建设性质	建设规模和内容	预计开工时间	匡算总投资	项目业主	建设地点	前期进展
183	潭门中心渔港三期建设项目	新建	码头扩建及配套基础设施建设	2021年11月	8	琼海市农业农村局	琼海市潭门镇	正在编制项目方案和初步设计