

附表：潮州市能源发展“十三五”规划项目汇总表

单位：亿元

	序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
总 计									407.56		241.38	
一. 电源项目	1	潮安区垃圾焚烧发电项目	深圳能源集团股份有限公司	潮安区政府	续建	完成垃圾焚烧发电厂建设，首期处理能力达到700T/d，远期处理能力达到1050T/d。一期建设2台350T/d焚烧炉，配置1台15MW发电机组；二期建设1台350T/d焚烧炉，配置1台6.5MW发电机组。	2016—2020	潮安区	5.17	1.70	3.17	安发改资[2013]222号
	2	潮州市翼龙新能源科技有限公司坎下村风地（60MW）太阳能光伏发电	潮州市翼龙新能源科技有限公司	湘桥区政府	续建	建设总规模为60MW，首期建设20MW，占地面积581418平方米，计划总建筑面积581418平方米，主要建设内容为分布式光伏发电系统工程，生产楼综合楼、设备用房及配套设施。	2014—2020	湘桥区	8.00	2.67	5.33	一期（20MW）已备案
	3	潮安特色产业热电联产项目	深圳能源集团股份有限公司	潮安区政府	新建	拟在潮安特色产业园区新建燃气蒸汽联合循环机组进行集中供热。建设规模2×110MW。	2016—2020	潮安特色产业园区	12.00	0.00	12.00	已核准
	4	深圳能源潮州凤泉湖开发区热电联产项目	深圳能源集团股份有限公司	市经济开发区管委会	新建	规划建设规模为2套E级燃气—蒸汽联合循环供热机组，单套容量约200MW，蒸汽供应能力约200t/h。建设内容为主厂房、2台燃机及发电机、2台余热锅炉、2台汽机及发电机、机械通风冷却塔、天然气调压站、配电装置、化水设施、供热管网等。	2017—2019	凤泉湖高新区	16.40	0.00	16.40	
	5	华能新能源潮州饶平大北山风电场项目	华能饶平风力发电有限公司	饶平县政府	新建	项目位于饶平县钱东镇西部大北山一带。拟安装24台单机容量2.0MW的风力发电机组，总装机容量48MW。	2016—2020	饶平县	4.44	0.00	4.44	
	6	市区环保发电项目	深能源环保有限公司	湘桥区建设局	新建	一期2台350T/d焚烧炉，配置1台15MW发电机组；二期1台350T/d焚烧炉，配置1台6.5MW发电机组	2016—2021	凤泉湖高新区	8.00	0.00	6.60	
	合 计									54.01	4.37	47.94

二. 油气工程

	序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
	1	潮州市燃气供应“一张网”项目	潮州深能燃气有限公司通过招投标确认项目主体	市住建局	新建	建设高压管道148.5KM, 中压管网386公里以及配套建设门站、气化站、调压站、阀室、中低压管网等, 投资建设潮州市燃气生产调度中心和抢维修中心。	2015—2020	潮州	35.00	3.00	32.00	
	2	怡华石化金狮湾油、气码头及储配物流基地项目	潮州港怡华石化有限公司	潮州港经济开发区管委会	新建	建设29.5万m ³ 成品油罐库区, 配套建设五万吨码头一座。	2016—2020	闽粤经济合作区	7.80	0.60	7.20	
	3	潮州闽粤经济合作区LNG储配站	潮州华丰集团股份有限公司	潮州港经济开发区管委会	新建	项目建设总规模为32万立方米液化天然气(LNG)储罐及配套工程。一期建设规模为20万立方米的LNG储配站, 2个10万立天然气储备罐及辅助工程; 二期及远期工程将建设2台16万立的全容储罐及辅助工程。	2016—2020	闽粤经济合作区	42.00	0.00	42.00	一期已备案
	4	潮州华瀛粤东天然气配送中心	潮州华瀛润裕天然气有限公司	潮州港经济开发区管委会	新建	建设LNG储备罐及辅助工程	2016—2020	闽粤经济合作区	53.76	0.00	53.76	已取得省发改委备案
	合 计								138.56	3.6	134.96	

	序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
三. 电网工程	1、 500 千伏 项目	韩江站扩主 变工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	500kV韩江站扩主变工程（主变1台， 主变容量100万千伏安）	2016- 2020	湘桥区意溪 镇	0.66	0.00	0.66	已备案
	2、 220 千伏 输变 电工 程	潮安（邹 鲁）输变 电工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	新建220千伏变电站1座，新增主变容 量36万千伏安，新建配套线路10.03 千米	2014- 2017	潮安区庵埠 镇	2.26	0.34	1.92	已备案
		归湖输变 电工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	新建220千伏变电站1座，新增主变容 量36万千伏安，新建配套线路45.6千 米	2017- 2019	潮州市经济 开发区二期 B区	2.14	0.00	2.14	已备案
		蓝屋（坪 溪）输变 电工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	新建220千伏变电站1座，新增主变容 量18万千伏安，新建配套线路153.2 千米	2016- 2018	饶平县饶洋 镇	3.33	0.00	3.33	已备案
		乐桥（斗 文）输变 电工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	新建220千伏变电站1座，新增主变容 量36万千伏安，新建配套线路32.44 千米	2018- 2020	潮安区沙溪 镇	3.31	0.00	3.31	
		径南（铁 铺）输变 电工程	潮州市供 电局	市供电 局	新建	新建220千伏变电站1座，新增主变容 量36万千伏安，新建配套线路32千米	2019- 2021	湘桥区铁铺 镇	3.20	0.00	0.32	

三. 电网工程

序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
3、 110千伏输变电工程	潮州潮安欧坑（凤凰）输变电	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量4万千伏安，新建110千伏线路52千米	2011-2016	潮安区凤凰镇	0.86	0.49	0.37	已核准
	潮州110千伏莲云（凤山）输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量8万千伏安，新建110千伏线路10千米	2018-2010	市区北片五斗山片区	1.09	0.00	1.09	
	潮州110千伏磷溪输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量8万千伏安，新建110千伏线路12千米	2016-2018	韩东新城	0.52	0.00	0.52	已核准
	潮州110千伏宝山（沙溪）输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量4万千伏安，新建110千伏线路3.8千米	2016-2018	潮安区特色产业基地	0.37	0.00	0.37	已核准
	潮州110千伏宏安（古楼）输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量8万千伏安，新建110千伏线路1千米	2017-2019	潮安区彩塘镇	0.40	0.00	0.40	
	潮州110千伏海山（高堂）输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量8万千伏安，新建110千伏线路14.5千米	2017-2019	饶平县海山镇	0.52	0.00	0.52	
	110千伏梅林站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2015-2016	潮安区庵埠镇	0.11	0.02	0.09	已备案

三. 电网工程

	序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
3、110千伏输变电工程		110千伏饶平至所城双回线路解口入城东站工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏线路3.2千米	2015-2016	饶平县黄冈镇	0.04	0.00	0.04	已备案
		110千伏洪洲站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2016-2017	饶平县洪洲镇	0.05	0.00	0.05	
		110千伏所城站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2017-2018	饶平县所城镇	0.05	0.00	0.05	
		广梅汕铁路110千伏龙湖南牵引站供电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏线路8.6千米	2017-2019	潮安区东风镇、彩塘镇	0.09	0.00	0.09	
		110千伏碧春（下岱）输变电工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新建110千伏变电站1座，新增主变容量4万千伏安，新建110千伏线路10千米	2017-2019	饶平县黄冈镇	0.40	0.00	0.40	
		110千伏乌洋站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2018-2019	枫溪区	0.07	0.00	0.07	
		110千伏意溪站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2019-2020	湘桥区意溪镇	0.07	0.00	0.07	

三. 电网工程

序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
3、 110千伏输变电工程	110千伏登塘站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2019-2020	潮安区登塘镇	0.05	0.00	0.05	
	110千伏赤内站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2019-2020	潮安区文祠镇	0.05	0.00	0.05	
	110千伏洋东站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2019-2020	潮安区浮洋镇	0.05	0.00	0.05	
	110千伏荔林站扩建第二台主变工程	潮州市供电局	市供电局	新建	新增主变容量4万千伏安	2019-2020	饶平县浮山镇	0.05	0.00	0.05	
4	35千伏项目	潮州市供电局	市供电局	新建	新建项目5项	2015-2020	各县区	0.48	0.04	0.44	
5	10千伏及以下配电网	潮州市供电局	市供电局	新建	新建项目15个批次	2016-2020	各县区	25.16	0.00	25.16	
合 计								45.38	0.89	41.61	

	序号	项目名称	建设单位	主管部门	建设性质	建设规模及内容	建设起止年限	建设地点	项目总投资	至2015年底完成投资	十三五期间计划投资	项目审批情况
四. 其它项目	1	广东大唐潮州三百门电厂#1—#4号机组超低排放改造工程	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	潮州港经济开发区管委会	改造	2×600MW、2×1000MW	2016-2017		2.87	0.00	2.87	
	2	国投广东生物能源有限公司(潮州)燃料乙醇项目	国投广东生物能源有限公司	中山对口帮扶潮州指挥部办公室	新建	年产20万吨燃料乙醇项目	2015-2020	凤泉湖高新区	14.00	0.00	14.00	
	合计									16.87	0.00	16.87
前期项目	1	广东大唐潮州三百门电厂#5、#6号机组扩建项目	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	潮州港经济开发区管委会	续建	2×1000MW	“十三五”末取得核准并开工,建设周期两年	4号机组扩建端	88.54	0.00	0.00	
	2	500千伏大唐电厂5、6号机组送出工程	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	潮州港经济开发区管委会	新建	新建三百门电厂~韩江变2回500kV线路,线路总长度约为2×60.5km,按同塔双回路架设,导线截面采用4×630mm ² 。	视5、6号机组前期工作情况而定	闽粤经济合作区	4.20	0.00	0.00	
	3	潮州大唐三百门热电冷联产项目	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	潮州港经济开发区管委会	新建	新建4台350兆瓦燃煤热电冷联产项目,计划分两期实施,每期建设两台机组	视临港产业发展及热需求而定	闽粤经济合作区	60.00	0.00	0.00	
	合计									152.74	0.00	0.00

说明:建设性质按“新建”和“续建”分。