

郑州市能源重点项目投资任务分解表

序号	项目名称	主要建设内容	投资主体	总投资 (亿元)	2022年建设内容	2022年计划 投资额 (亿元)	资金 来源	责任单位	备注
合计				699.02		80.63			
一、电源（总投资422.64亿元，2022年计划投资21.75亿元）									
（一）抽水蓄能电站项目（总投资350亿元，2022年计划投资1.28亿元）									
1	巩义后寺河抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量120万千瓦，安装4台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式机组。	待定	84	完成预可研评审，力争年底前开工建设。	0.6	企业自筹	巩义市政府	
2	新郑观音寺抽水蓄能电站项目	利用拟建的南水北调观音寺调蓄工程建设抽水蓄能电站，总装机容量为160万千瓦。	待定	93.58	开展前期工作	0.1	企业自筹	新郑市政府	
3	荥阳环翠峪抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量180万千瓦，安装6台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式水泵水轮机组。	待定	102	完成预可研报告审批工作	0.3	企业自筹	荥阳市政府	
4	登封大熊山抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量120万千瓦，安装4台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式水泵水轮机组。	待定	70	完成预可研报告，并通过审查工作。根据生态红线调整情况，开展可研阶段勘察设计招标和厂房平洞地勘工作	0.28	企业自筹	登封市政府	

(二) 风电项目 (总投资24亿元, 2022年计划投资3.5亿元)									
1	巩义市科源御风风力发电有限公司100MW风电项目	建设地点巩义市小关镇、夹津口镇、涉村镇、西村镇, 装机容量10万千瓦	巩义市科源御风风力发电有限公司	8	完成6台风机吊装, 完成升压站建成调试	1	企业自筹	巩义市政府	
2	登封市平北登电45MW分散式风电项目	建设地点登封市大金店镇, 装机容量4.5万千瓦	河南平北登电清洁能源有限公司	4	完成道路、风机基础、升压站土建施工, 架设电网送出线路, 吊装风机, 安装升压站设备。	1	企业自筹	登封市政府	
3	巩义市科源前景风力发电有限公司50MW分散式风电项目	建设地点巩义市小关镇、大峪沟镇, 装机容量5万千瓦	巩义市科源前景风力发电有限公司	4	完成前期工作, 具备进场条件	1	企业自筹	巩义市政府	
4	大唐巩义发电有限公司100MW风电项目	建设地点巩义市西村镇、鲁庄镇, 装机容量10万千瓦	大唐巩义发电有限公司	8	完成机位调整、土地预审手续	0.5	企业自筹	巩义市政府	
(三) 光伏项目 (总投资12亿元, 2022年计划投资12亿元)									
1	航空港区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目, 装机容量4万千瓦	郑州航空港兴港集团有限公司、郑州航空港投资控股集团有限公司	1.6	新增装机容量4万千瓦	1.6	企业自筹	航空港区管委会	
2	高新区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目, 装机容量2.5万千瓦	高新建设集团(国企)、龙源电力(央企)、中铁七局(央企)	1	新增装机容量2.5万千瓦	1	企业自筹	高新区政府	

3	登封市屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量4万千瓦	华润新能源（登封）有限公司、郑州嵩山能源科技集团有限公司、河南向日葵新能源科技有限公司	1.6	新增装机容量4万千瓦	1.6	企业自筹	登封市政府	
4	新密市屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量4万千瓦	长江三峡集团（央企）、上海电气集团（国企）	1.6	新增装机容量4万千瓦	1.6	企业自筹	新密市政府	
5	金水区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	国电投（河南）综能科技有限公司	0.4	新增装机容量1万千瓦	0.4	企业自筹	金水区政府	
6	中原区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	上海电气集团、中国长江三峡集团、中原城投集团	0.4	新增装机容量1万千瓦	0.4	企业自筹	中原区政府	
7	二七区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	待定	0.4	新增装机容量1万千瓦	0.4	企业自筹	二七区政府	
8	管城区区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	待定	0.2	新增装机容量0.5万千瓦	0.2	企业自筹	管城区政府	
9	惠济区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	待定	0.4	新增装机容量1万千瓦	0.4	企业自筹	惠济区政府	
10	郑东新区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	上海电气集团、中国长江三峡集团	0.2	新增装机容量0.5万千瓦	0.2	企业自筹	郑东新区管委会	

11	经开区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	中国煤炭资产管理集团有限公司	0.8	新增装机容量2万千瓦	0.8	企业自筹	经开区管委会	
12	上街区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	待定	0.2	新增装机容量0.5万千瓦	0.2	企业自筹	上街区政府	
13	荥阳市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	国电投（天津）分布式能源有限公司、上海电力建设责任有限公司	0.8	新增装机容量2万千瓦	0.8	企业自筹	荥阳市政府	
14	新郑市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	华润新能源（郑州）有限公司	0.8	新增装机容量2万千瓦	0.8	企业自筹	新郑市政府	
15	中牟县屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	待定	0.8	新增装机容量2万千瓦	0.8	企业自筹	中牟县政府	
16	巩义市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	阳光新能源开发有限公司	0.8	新增装机容量2万千瓦	0.8	企业自筹	巩义市政府	

（四）新建燃气机组项目（总投资30亿元，2022年计划投资2亿元）

1	郑东燃气热电机组项目	郑东热电关停后新建燃气机组进行替代，新建2台45万千瓦燃气热电联产机组，供热能力680兆瓦，可供采暖面积1600万平方米，年用气量约8亿立方米。	待定	30	完成项目选址、规划调整、可研评审、土地征迁、立项核准等前期手续，建设场地平整具备开工条件。	2	企业自筹	市发展改革委	
---	------------	--	----	----	---	---	------	--------	--

（五）分布式能源项目（总投资6.75亿元，2022年计划投资2.97亿元）

1	华润分布式能源站	建设2×31.5兆瓦燃机+1×8.6兆瓦级背压机+1×10.6兆瓦级抽凝式汽轮机机组及配套工程。	华润电力郑州航空港智慧能源有限公司	6.75	完成机组投产运营和送出线路建设施工，实现线路贯通，完成供热管线施工建设，具备供热条件。	2.97	企业自筹	航空港区管委会	
---	----------	--	-------------------	------	---	------	------	---------	--

二、供热（总投资57.08亿元，2022年计划投资12.15亿元）

（一）可再生能源供暖项目（总投资13.39亿元，2022年计划投资10.24亿元）

1	郑东新区地热能+再生水供暖项目	项目采用中深层地热、再生水利用技术，为居民住宅提供约100万平方米供暖服务。	郑州郑沅能源发展有限公司、同方能源科技发展有限公司	2.45	年底前完成供暖面积100万平方米	2.45	企业自筹	郑东新区管委会	
2	郑东新区地热清洁能源供暖项目	项目采用中深层地热、地埋管技术，为居民住宅提供供暖服务	中国华能集团公司河南分公司、万江新能源集团有限公司	2.5	年底前完成供暖面积100万平方米	2.5	企业自筹	郑东新区管委会	
3	金水区地热清洁能源供暖项目	项目采用中水+地热能技术，为居民住宅提供供暖服务	中国华能集团公司河南分公司、万江新能源集团有限公司	2.5	年底前完成供暖面积100万平方米	2.5	企业自筹	金水区政府	
4	荥阳市可再生能源供暖项目	项目采用地热能+空气源热泵机组供热技术，为居民住宅提供供暖服务	荥阳市城通万江热力有限公司	1	年底前完成供暖面积38万平方米	0.38	企业自筹	荥阳市政府	
5	航空港区可再生能源供暖项目	项目采用地热能技术，为居民住宅提供供暖服务	郑州航空港区兴港清洁热力有限公司	0.58	年底前完成供暖面积64万平方米	0.58	企业自筹	航空港区管委会	

6	郑东新区龙湖金融中心区域供冷供热项目	利用马头岗污水处理厂中水，新建中水供冷供热项目，供热量165MW，供热面积279万平方米	郑州东龙新能源有限公司	4.185	年底前完成供暖面积31万平方米	1.8	企业自筹	郑东新区管委会	
7	管城区可再生能源供暖项目	利用南曹一期污水处理厂中水，新建中水供冷供热项目，供热量5MW，供热面积12万平方米	市污水净化公司	0.175	年底前开工建设	0.03	企业自筹	管城区政府	

(二) 热源改造项目 (总投资9.73亿元, 2022年计划投资0.56亿元)

1	华润登封电厂2台63万千瓦机组供热改造项目	2台63万千瓦机组进行供热改造，并建设供热首站。	华润登封电厂	6.2	完成2台63万千瓦机组和供热首站可研编制、设计招标工作，供热首站开工建设。	0.3	企业自筹	登封市政府	
2	裕中电厂1台32万千瓦供热改造项目	1台32万千瓦进行深度供热改造，并建设供热首站。	裕中电厂	0.65	完成1台32万千瓦进行深度供热改造。	0.16	企业自筹	新密市政府	
3	大唐巩义电厂2台60万千瓦机组供热改造项目	2台60万千瓦机组进行供热改造，并建设供热首站。	大唐巩义电厂	2.88	完成水处理设备建设	0.1	企业自筹	巩义市政府	

(三) 长输供热管线项目 (总投资33.96亿元, 2022年计划投资1.35亿元)

1	登封至郑州市区长输供热管线(15公里)	建设登封至新密长输供热管线15公里，含1个中继泵站。	华润电力登封有限公司	7.78	编制项目可研，编制沿线采空区、压矿区等地质勘测报告，实施选线规划、初步设计及施工监理材料招标等前期工作，力争年内开工建设。	0.35	企业自筹	市城市管理局	
---	---------------------	----------------------------	------------	------	---	------	------	--------	--

2	登封至郑州市区长输供热管线（45公里）	建设新密至郑州市区长输供热管线45公里，含2个中继泵站和1个能源站。	郑州热力集团	26.18	编制项目可研，编制沿线采空区、压矿区等地质勘测报告，实施选线规划、初步设计及施工监理材料招标等前期工作，力争年内开工建设。	1	专项债	市城市管理局	
---	---------------------	------------------------------------	--------	-------	---	---	-----	--------	--

三、电网（总投资202.17亿元，2022年计划投资42亿元）

1	港区东500千伏输变电工程	新建变电容量1200兆伏安，新建线路52.8千米	郑州供电公司	4.71	建设进度完成40%	2.8	企业自筹	郑州供电公司	
2	郑州建新500千伏输变电工程	新建变电容量2400兆伏安，新建线路35千米	郑州供电公司	12	开工建设	0.4	企业自筹	郑州供电公司	
3	豫西—豫中电网优化工程	新建线路122千米	郑州供电公司	4.3	开工建设	0.4	企业自筹	郑州供电公司	
4	武周~港区东500千伏线路工程	新建线路30千米	郑州供电公司	1.6	开工建设	0.2	企业自筹	郑州供电公司	
5	郑州电网网架优化工程	新建线路2千米	郑州供电公司	0.08	开工建设	0.02	企业自筹	郑州供电公司	
6	郑州500千伏变电站整站改造工程	增容变电容量900兆伏安，新建线路2千米	郑州供电公司	3.5	开展前期工作	0	企业自筹	郑州供电公司	
7	郑州中牟500千伏输变电工程	新建变电容量1200兆伏安，新建线路60千米	郑州供电公司	4	完成前期工作	0.18	企业自筹	郑州供电公司	
8	郑开电网短路电流控制工程	新建线路30千米	郑州供电公司	0.6	开展前期工作	0	企业自筹	郑州供电公司	
9	郑州文化500千伏输变电工程	新建变电容量2400兆伏安，新建线路4千米	郑州供电公司	4	开展前期工作	0	企业自筹	郑州供电公司	
10	入豫第三直流配套送出工程	新建线路40千米	郑州供电公司	17.8	开展前期工作	0	企业自筹	郑州供电公司	

11	220千伏电网规划项目	共71个项目	郑州供电公司	52.58	开工49个项目，投产变电容量160万千伏安、线路110千米	15.3	企业自筹	郑州供电公司	
12	110千伏电网规划项目	共148个项目	郑州供电公司	28	开工100个项目，投产变电容量90万千伏安、线路120千米	10.6	企业自筹	郑州供电公司	
13	10千伏电网规划项目	共4884个项目	郑州供电公司	69	开工688个项目，新建改造台区160个、配变容量6.4万千伏安、线路80千米	12.1	企业自筹	郑州供电公司	

四、天然气（总投资13.5亿元，2022年计划投资1.1亿元）

1	洛阳伊川-郑州薛店天然气输气管道工程项目	郑州和洛阳两大消费地之间的互联互通省级干线管道，项目过境我市130千米，设计年输送能力30亿立方米	河南省天然气管网有限公司	10	一期自伊川首站至登封分输站，长度60公里，6月底前完成设计，7月份开工建设。	1.1	企业自筹	市发展改革委	
2	液化天然气（LNG）调峰气化站	规划建设总规模2万立方米水容积（LNG）调峰气化站，占地约200亩	郑州华润燃气股份有限公司	3.5	年底前完成项目选址及土地评估工作	0	企业自筹	市城管局	

五、充电基础设施建设（总投资3.63亿元，2022年计划投资3.63亿元）

1	新能源汽车充电站	新建新能源汽车充电站112座	河南万帮充电设备有限公司、郑州特来电新能源有限公司等37家企业	3.63	完成新能源汽车充电站112座	3.63	企业自筹	各开发区管委会，各区县（市）人民政府	
---	----------	----------------	---------------------------------	------	----------------	------	------	--------------------	--

郑州市能源重点项目投资任务周报表

序号	项目名称	建设内容	投资主体	总投资 (亿元)	2022年 计划投 资额 (亿 元)	2022年建设内容	2022年 已完成 投资额 (亿 元)	项目进展情 况	存在问题	联系人/联 系电话
合计				699.02	80.63					
一、电源（总投资422.64亿元，2022年计划投资21.75亿元）										
（一）抽水蓄能电站项目（总投资350亿元，2022年计划投资1.28亿元）										
1	巩义后寺河抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量120万千瓦，安装4台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式机组。	待定	84	0.6	完成预可研评审，力争年底前开工建设。				
2	新郑观音寺抽水蓄能电站项目	利用拟建的南水北调观音寺调蓄工程建设抽水蓄能电站，总装机容量为160万千瓦。	待定	93.58	0.1	开展前期工作				
3	荥阳环翠峪抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量180万千瓦，安装6台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式水泵水轮机组。	待定	102	0.3	完成预可研报告审批工作				

4	登封大熊山抽水蓄能电站项目	建设上水库、下水库、输水系统、地下厂房，总装机容量120万千瓦，安装4台单机容量为30万千瓦的单级混流可逆式水泵水轮机组。	待定	70	0.28	完成预可研报告，并通过审查工作。根据生态红线调整情况，开展可研阶段勘察设计招标和厂房平洞地勘工作				
---	---------------	---	----	----	------	--	--	--	--	--

(二) 风电项目（总投资24亿元，2022年计划投资3.5亿元）

1	巩义市科源御风风力发电有限公司100MW风电项目	建设地点巩义市小关镇、夹津口镇、涉村镇、西村镇，装机容量10万千瓦	巩义市科源御风风力发电有限公司	8	1	完成6台风机吊装，完成升压站建成调试				
2	登封市平北登电45MW分散式风电项目	建设地点登封市大金店镇，装机容量4.5万千瓦	河南平北登电清洁能源有限公司	4	1	完成道路、风机基础、升压站土建施工，架设电网送出线路，吊装风机，安装升压站设备。				
3	巩义市科源前景风力发电有限公司50MW分散式风电项目	建设地点巩义市小关镇、大峪沟镇，装机容量5万千瓦	巩义市科源前景风力发电有限公司	4	1	完成前期工作，具备进场条件				
4	大唐巩义发电有限公司100MW风电项目	建设地点巩义市西村镇、鲁庄镇，装机容量10万千瓦	大唐巩义发电有限公司	8	0.5	完成机位调整、土地预审手续				

(三) 光伏项目（总投资12亿元，2022年计划投资12亿元）

1	航空港区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量4万千瓦	郑州航空港兴港集团有限公司、郑州航空港投资控股集团有限公司	1.6	1.6	新增装机容量4万千瓦				
---	------------------------	---------------------	-------------------------------	-----	-----	------------	--	--	--	--

2	高新区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2.5万千瓦	高新建设集团（国企、龙源电力（央企）、中铁七局（央企）	1	1	新增装机容量2.5万千瓦				
3	登封市屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量4万千瓦	华润新能源（登封）有限公司、郑州嵩山能源科技集团有限公司、河南向日葵新能源科技有限公	1.6	1.6	新增装机容量4万千瓦				
4	新密市屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量4万千瓦	长江三峡集团（央企）、上海电气集团（国企）	1.6	1.6	新增装机容量4万千瓦				
5	金水区屋顶分布式光伏开发试点2022年项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	国电投（河南）综能科技有限公司	0.4	0.4	新增装机容量1万千瓦				
6	中原区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	上海电气集团、中国长江三峡集团、中原城投集团	0.4	0.4	新增装机容量1万千瓦				
7	二七区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	待定	0.4	0.4	新增装机容量1万千瓦				
8	管城区区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	待定	0.2	0.2	新增装机容量0.5万千瓦				

9	惠济区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量1万千瓦	待定	0.4	0.4	新增装机容量1万千瓦				
10	郑东新区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	上海电气集团、中国长江三峡集团	0.2	0.2	新增装机容量0.5万千瓦				
11	经开区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	中国煤炭资产管理集团有限公司	0.8	0.8	新增装机容量2万千瓦				
12	上街区屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量0.5万千瓦	待定	0.2	0.2	新增装机容量0.5万千瓦				
13	荥阳市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	国电投（天津）分布式能源有限公司、上海电力建设责任有限公司	0.8	0.8	新增装机容量2万千瓦				
14	新郑市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	华润新能源（郑州）有限公司	0.8	0.8	新增装机容量2万千瓦				
15	中牟县屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	待定	0.8	0.8	新增装机容量2万千瓦				
16	巩义市屋顶分布式光伏2022年开发项目	建设屋顶光伏发电项目，装机容量2万千瓦	阳光新能源开发有限公司	0.8	0.8	新增装机容量2万千瓦				

（四）新建燃气机组项目（总投资30亿元，2022年计划投资2亿元）

1	郑东燃气热电机组项目	郑东热电关停后新建燃气机组进行替代，新建2台45万千瓦燃气热电联产机组，供热能力680兆瓦，可供采暖面积1600万平方米，年用气量约8亿立方米。	待定	30	2	完成项目选址、规划调整、可研评审、土地征迁、立项核准等前期手续，建设场地平整具备开工条件。				
---	------------	--	----	----	---	---	--	--	--	--

（五）分布式能源项目（总投资6.75亿元，2022年计划投资2.97亿元）

1	华润分布式能源站	建设2×31.5兆瓦燃机+1×8.6兆瓦级背压机+1×10.6兆瓦级抽凝式汽轮机组及配套工程。	华润电力郑州航空港智慧能源有限公司	6.75	2.97	完成机组投产运营和送出线路建设施工，实现线路贯通，完成供热管线施工建设，具备供热条件。				
---	----------	---	-------------------	------	------	---	--	--	--	--

二、供热（总投资57.08亿元，2022年计划投资12.15亿元）

（一）可再生能源供暖项目（总投资13.39亿元，2022年计划投资10.24亿元）

1	郑东新区地热能+再生水供暖项目	项目采用中深层地热、再生水利用技术，为居民住宅提供约100万平方米供暖服务。	郑州郑洋能源发展有限公司、同方能源科技发展有限公司	2.45	2.45	年底前完成供暖面积100万平方米				
2	郑东新区地热能清洁能源供暖项目	项目采用中深层地热、地埋管技术，为居民住宅提供供暖服务	中国华能集团公司河南分公司、万江新能源集团有限公司	2.5	2.5	年底前完成供暖面积100万平方米				
3	金水区地热能清洁能源供暖项目	项目采用中水+地热能技术，为居民住宅提供供暖服务	中国华能集团公司河南分公司、万江新能源集团有限公司	2.5	2.5	年底前完成供暖面积100万平方米				

4	荥阳市可再生能源供暖项目	项目采用地热能+空气源热泵机组供热技术，为居民住宅提供供暖服务	荥阳市城通万江热力有限公司	1	0.38	年底前完成供暖面积38万平方米				
5	航空港区可再生能源供暖项目	项目采用地热能技术，为居民住宅提供供暖服务	郑州航空港区兴港清洁热力有限公司	0.58	0.58	年底前完成供暖面积64万平方米				
6	郑东新区龙湖金融中心区域供冷供热项目	利用马头岗污水处理厂中水，新建中水供冷供热项目，供热量165MW，供热面积279万平方米	郑州东龙新能源有限公司	4.185	1.8	年底前完成供暖面积31万平方米				
7	管城区可再生能源供暖项目	利用南曹一期污水处理厂中水，新建中水供冷供热项目，供热量5MW，供热面积12万平方米	市污水净化公司	0.175	0.03	年底前开工建设				

(二) 热源改造项目 (总投资9.73亿元, 2022年计划投资0.56亿元)

1	华润登封电厂2台63万千瓦机组供热改造项目	2台63万千瓦机组进行供热改造，并建设供热首站。	华润登封电厂	6.2	0.3	完成2台63万千瓦机组和供热首站可研编制、设计招标工作，供热首站开工建设。				
2	裕中电厂1台32万千瓦供热改造项目	1台32万千瓦进行深度供热改造，并建设供热首站。	裕中电厂	0.65	0.16	完成1台32万千瓦进行深度供热改造。				
3	大唐巩义电厂2台60万千瓦机组供热改造项目	2台60万千瓦机组进行供热改造，并建设供热首站。	大唐巩义电厂	2.88	0.1	完成水处理设备建设				

(三) 长输供热管线项目 (总投资33.96亿元, 2022年计划投资1.35亿元)

1	登封至郑州市区长输供热管线（15公里）	建设登封至新密长输供热管线15公里，含1个中继泵站。	华润电力登封有限公司	7.78	0.35	编制项目可研，编制沿线采空区、压矿区等地质勘测报告，实施选线规划、初步设计及施工监理材料招标等前期工作，力争年内开工建设。				
2	登封至郑州市区长输供热管线（45公里）	建设新密至郑州市区长输供热管线45公里，含2个中继泵站和1个能源站。	郑州热力集团	26.18	1	编制项目可研，编制沿线采空区、压矿区等地质勘测报告，实施选线规划、初步设计及施工监理材料招标等前期工作，力争年内开工建设。				

三、电网（总投资202.17亿元，2022年计划投资42亿元）

1	港区东500千伏输变电工程	新建变电容量1200兆伏安，新建线路52.8千米	郑州供电公司	4.71	2.8	建设进度完成40%				
2	郑州建新500千伏输变电工程	新建变电容量2400兆伏安，新建线路35千米	郑州供电公司	12	0.4	开工建设				
3	豫西—豫中电网优化工程	新建线路122千米	郑州供电公司	4.3	0.4	开工建设				
4	武周~港区东500千伏线路工程	新建线路30千米	郑州供电公司	1.6	0.2	开工建设				
5	郑州电网网架优化工程	新建线路2千米	郑州供电公司	0.08	0.02	开工建设				
6	郑州500千伏变电站整站改造工程	增容变电容量900兆伏安，新建线路2千米	郑州供电公司	3.5	0	开展前期工作				
7	郑州中牟500千伏输变电工程	新建变电容量1200兆伏安，新建线路60千米	郑州供电公司	4	0.18	完成前期工作				

8	郑开电网短路电流控制工程	新建线路30千米	郑州供电公司	0.6	0	开展前期工作				
9	郑州文化500千伏输变电工程	新建变电容量2400兆伏安，新建线路4千米	郑州供电公司	4	0	开展前期工作				
10	入豫第三直流配套送出工程	新建线路40千米	郑州供电公司	17.8	0	开展前期工作				
11	220千伏电网规划项目	共71个项目	郑州供电公司	52.58	15.3	开工49个项目，投产变电容量160万千伏安、线路110千米				
12	110千伏电网规划项目	共148个项目	郑州供电公司	28	10.6	开工100个项目，投产变电容量90万千伏安、线路120千米				
13	10千伏电网规划项目	共4884个项目	郑州供电公司	69	12.1	开工688个项目，新建改造台区160个、配变容量6.4万千伏安、线路80千米				

四、天然气（总投资13.5亿元，2022年计划投资1.1亿元）

1	洛阳伊川-郑州薛店天然气输气管道工程项目	郑州和洛阳两大消费地之间的互联互通省级干线管道，项目过境我市130千米，设计年输送能力30亿立方米	河南省天然气管网有限公司	10	1.1	一期自伊川首站至登封分输站，长度60公里，6月底前完成设计，7月份开工建设。				
2	液化天然气（LNG）调峰气化站	规划建设总规模2万立方米水容积（LNG）调峰气化站，占地约200亩	郑州华润燃气股份有限公司	3.5	0	年底前完成项目选址及土地评估工作				

五、充电基础设施建设（总投资3.63亿元，2022年计划投资3.63亿元）

1	新能源汽车充电站	新建新能源汽车充电站112座	河南万帮充电设备有限公司、郑州特来电新能源有限公司等37家企业	3.63	3.63	完成新能源汽车充电站112座				
---	----------	----------------	---------------------------------	------	------	----------------	--	--	--	--