

《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》

公众参与调查表（单位）

单位名称		联系人	
单位地址		联系方式	
项目名称	《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》		
1、规划实施是否有利于天门市经济发展	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不大 <input type="checkbox"/> 不了解 <input type="checkbox"/>
2、规划实施是否有利于天门市节约能源	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不大 <input type="checkbox"/> 不了解 <input type="checkbox"/>
3、规划实施对环境的影响程度	很大 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	较小 <input type="checkbox"/> 很小 <input type="checkbox"/>
4、规划实施对大气环境的影响程度	较大 <input type="checkbox"/>	较小 <input type="checkbox"/>	没有 <input type="checkbox"/> 不了解 <input type="checkbox"/>
4、规划项目施工影响最大的是（多选）	粉尘 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/> 拆迁 <input type="checkbox"/>
	水土流失 <input type="checkbox"/>	居民出行 <input type="checkbox"/>	其它 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/>
5、规划项目运营对环境的影响主要是（多选）	水体 <input type="checkbox"/>	空气 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/> 垃圾 <input type="checkbox"/>
	水土流失 <input type="checkbox"/>	生态 <input type="checkbox"/>	其它 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/>
对规划环评的其它意见和建议			
<p>注：1、请用“√”表示你对每个问题的态度。                  2、对于其它意见和建议，请书面表达，可附另页说明。</p> <p style="text-align: right;">日期：2022年      月      日</p>			

## 规划环评概况：

为促进天门市热电联产事业健康有序发展，提高能源利用效率，达到能源节约、环境保护和经济效益的和谐统一，天门市发展和改革委员会组织《天门市热电联产规划（2023~2035年）》的编制工作，并同时组织编制《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》。

根据天门市现有热源及资源条件等，将规划区划分为3个供热区域：岳口工业园-高新工业园供热区域、天门工业园供热区域、皂市工业园供热区域。规划方案为：

### 1、热源规划

(1) 岳口工业园-高新工业园供热区域近期最大热负荷219.3t/h，远期最大热负荷454.7t/h。近期建设规模为3台130t/h高温高压燃煤锅炉配2台15MW背压式汽轮发电机组，远期可考虑再建设2台130t/h高温高压燃煤锅炉配2台15MW背压式汽轮发电机组。

(2) 天门工业园供热区域近期最大热负荷307.4t/h，远期最大热负荷495.4t/h。近期建设规模为3台220t/h高温高压燃煤锅炉配2台25MW背压式汽轮发电机组，远期可考虑再建设1台220t/h高温高压燃煤锅炉配1台25MW背压式汽轮发电机组。

(3) 皂市工业园供热区域近期最大热负荷27.6t/h，远期最大热负荷36.6t/h。近期建设一套分布式能源发电机组，装机规模为1台LM2500型燃机、1台双压、卧式、无再热、自然循环锅炉、1台12MW抽凝式汽轮机发电机组。远期再建设一套分布式能源发电机组，装机规模为1台LM2500型燃机、1台双压、卧式、无再热、自然循环锅炉、1台12MW抽凝式汽轮机发电机组。

### 2、蒸汽管网规划

#### (1) 岳口工业园-高新工业园配套管网

近期：规划蒸汽供热管道出热源电厂后分为两路主路，一路主路沿G240省道向北敷设至汇桥大道，再沿汇桥大道分别向东西敷设，西至随岳高速，东至东环路；支路一从天仙大道接出分别向东西敷设，西至随西环路，东至东环路；支路二从发展大道接出向东敷设至东环路；支路三从创业大道接出向东敷设至东环路。另一路主路沿G240省道向南敷设至14号路，再沿14号路向西敷设至1号路；支路一从6号路接出向西敷设，沿6号路敷设至益泰药业；支路二从10号路接出向西敷设，沿10号路敷设至随岳高速。

远期：一路从汇桥大道接出沿G240省道向北敷设至钟惺大道，再沿钟惺大道分别向东西敷设，东至随岳高速，西至东环路；一路从14号路接出沿G240省道向南敷设至16号路，再沿16号路向西敷设至1号路。

#### (2) 天门工业园配套管网

近期：蒸汽管道出热源电厂后向西沿江汉路敷设至沿汉大道，再沿沿江大道敷设至31号路；支路一从天仙一级公路接出分别向东南和西北方向敷设，西北沿天仙一级公路敷设至通威饲料，东南沿天仙一级公路敷设至襄江路；支路二从滨江大道接出分别向东南和西北方向敷设，西北沿滨江大道敷设至4号路，东南沿滨江大道敷设至襄江路；支路三从鸿硕大道接出分别向东西敷设，西至4号路，东至31号路。

远期：规划蒸汽供热管道出热源电厂后向东沿江汉路敷设至幸福路，再沿幸福路向南敷设至多祥大道；支路一从凤起路接出向北敷设至滨湖大道。

#### (3) 皂市工业园套管网

近期：管道出热源电厂后向东沿汉宜大道敷设至1号规划路，再沿1号规划路向北敷设至S107省道；支路一从二龙大道接出向北敷设S107省道；支路二从2号规划路接出向北沿2号规划路敷设至S107省道。

远期：供热管道出热源电厂后向西沿汉宜大道敷设至规划道路五，再沿规划道路五向北敷设至规划道路七；支路一从规划道路一接出向北沿规划道路一敷设至规划道路七；支路二从规划道路三接出向北沿规划道路三敷设至规划道路七。

### 3、规划环评初步结论

(1) 天门市热电联产规划符合《煤电节能减排升级与改造行动计划》、《燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策》、《关于发布〈火电厂氮氧化物防治技术政策〉的通知》（环发[2010]10号）、《省人民政府关于贯彻落实国务院大气污染防治行动计划的实施意见》等政策法规要求。

(2) 规划满足生态保护红线管控要求；符合《天门市“三线一单”生态环境分区管控方案》、《天门市供热专项规划（2023~2035年）》、《天门市城市总体规划》（修编）等城市与园区规划。

(3) 规划实施后排放的污水量很小，规划热源厂周边水环境能够承载规划实施带来的水环境影响；规划各热源点废气排放均在天门市当地大气环境可承载的范围内；由于能源结构的改变，规划项目实施后，天门市大气污染物总体减排效果明显，满足相关的环保政策。

《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》

公众参与调查表（个人）

姓名		身份证号		职业	
居住地址				联系方式	
项目名称	《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》				
1、规划实施是否有利于天门市经济发展	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不大 <input type="checkbox"/>	不了解 <input type="checkbox"/>	
2、规划实施是否有利于天门市节约能源	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不大 <input type="checkbox"/>	不了解 <input type="checkbox"/>	
3、规划实施对环境的影响程度	很大 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	较小 <input type="checkbox"/>	很小 <input type="checkbox"/>	
4、规划实施对大气环境的影响程度	较大 <input type="checkbox"/>	较小 <input type="checkbox"/>	没有 <input type="checkbox"/>	不了解 <input type="checkbox"/>	
4、规划项目施工影响最大的是（多选）	粉尘 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	拆迁 <input type="checkbox"/>	
	水土流失 <input type="checkbox"/>	居民出行 <input type="checkbox"/>	其它 <input type="checkbox"/>	没有 <input type="checkbox"/>	
5、规划项目运营对环境的影响主要是（多选）	水体 <input type="checkbox"/>	空气 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>	垃圾 <input type="checkbox"/>	
	水土流失 <input type="checkbox"/>	生态 <input type="checkbox"/>	其它 <input type="checkbox"/>	没有影响 <input type="checkbox"/>	
对规划环评的其它意见和建议					
<p>注：1、请用“√”表示你对每个问题的态度。</p> <p>3、对于其它意见和建议，请书面表达，可附另页说明。</p> <p style="text-align: right;">日期：2022年      月      日</p>					

## 规划环评概况：

为促进天门市热电联产事业健康有序发展，提高能源利用效率，达到能源节约、环境保护和经济效益的和谐统一，天门市发展和改革委员会组织《天门市热电联产规划（2023~2035年）》的编制工作，并同时组织编制《天门市热电联产规划（2023~2035年）环境影响报告书》。

根据天门市现有热源及资源条件等，将规划区划分为3个供热区域：岳口工业园-高新工业园供热区域、天门工业园供热区域、皂市工业园供热区域。规划方案为：

### 1、热源规划

(1) 岳口工业园-高新工业园供热区域近期最大热负荷219.3t/h，远期最大热负荷454.7t/h。近期建设规模为3台130t/h高温高压燃煤锅炉配2台15MW背压式汽轮发电机组，远期可考虑再建设2台130t/h高温高压燃煤锅炉配2台15MW背压式汽轮发电机组。

(2) 天门工业园供热区域近期最大热负荷307.4t/h，远期最大热负荷495.4t/h。近期建设规模为3台220t/h高温高压燃煤锅炉配2台25MW背压式汽轮发电机组，远期可考虑再建设1台220t/h高温高压燃煤锅炉配1台25MW背压式汽轮发电机组。

(3) 皂市工业园供热区域近期最大热负荷27.6t/h，远期最大热负荷36.6t/h。近期建设一套分布式能源发电机组，装机规模为1台LM2500型燃机、1台双压、卧式、无再热、自然循环锅炉、1台12MW抽凝式汽轮机发电机组。远期再建设一套分布式能源发电机组，装机规模为1台LM2500型燃机、1台双压、卧式、无再热、自然循环锅炉、1台12MW抽凝式汽轮机发电机组。

### 2、蒸汽管网规划

#### (1) 岳口工业园-高新工业园配套管网

近期：规划蒸汽供热管道出热源电厂后分为两路主路，一路主路沿G240省道向北敷设至汇桥大道，再沿汇桥大道分别向东西敷设，西至随岳高速，东至东环路；支路一从天仙大道接出分别向东西敷设，西至随西环路，东至东环路；支路二从发展大道接出向东敷设至东环路；支路三从创业大道接出向东敷设至东环路。另一路主路沿G240省道向南敷设至14号路，再沿14号路向西敷设至1号路；支路一从6号路接出向西敷设，沿6号路敷设至益泰药业；支路二从10号路接出向西敷设，沿10号路敷设至随岳高速。

远期：一路从汇桥大道接出沿G240省道向北敷设至钟惺大道，再沿钟惺大道分别向东西敷设，东至随岳高速，西至东环路；一路从14号路接出沿G240省道向南敷设至16号路，再沿16号路向西敷设至1号路。

#### (2) 天门工业园配套管网

近期：蒸汽管道出热源电厂后向西沿江汉路敷设至沿汉大道，再沿沿江大道敷设至31号路；支路一从天仙一级公路接出分别向东南和西北方向敷设，西北沿天仙一级公路敷设至通威饲料，东南沿天仙一级公路敷设至襄江路；支路二从滨江大道接出分别向东南和西北方向敷设，西北沿滨江大道敷设至4号路，东南沿滨江大道敷设至襄江路；支路三从鸿硕大道接出分别向东西敷设，西至4号路，东至31号路。

远期：规划蒸汽供热管道出热源电厂后向东沿江汉路敷设至幸福路，再沿幸福路向南敷设至多祥大道；支路一从凤起路接出向北敷设至滨湖大道。

#### (3) 皂市工业园套管网

近期：管道出热源电厂后向东沿汉宜大道敷设至1号规划路，再沿1号规划路向北敷设至S107省道；支路一从二龙大道接出向北敷设S107省道；支路二从2号规划路接出向北沿2号规划路敷设至S107省道。

远期：供热管道出热源电厂后向西沿汉宜大道敷设至规划道路五，再沿规划道路五向北敷设至规划道路七；支路一从规划道路一接出向北沿规划道路一敷设至规划道路七；支路二从规划道路三接出向北沿规划道路三敷设至规划道路七。

### 3、规划环评初步结论

(1) 天门市热电联产规划符合《煤电节能减排升级与改造行动计划》、《燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策》、《关于发布〈火电厂氮氧化物防治技术政策〉的通知》（环发[2010]10号）、《省人民政府关于贯彻落实国务院大气污染防治行动计划的实施意见》等政策法规要求。

(2) 规划满足生态保护红线管控要求；符合《天门市“三线一单”生态环境分区管控方案》、《天门市供热专项规划（2023~2035年）》、《天门市城市总体规划》（修编）等城市与园区规划。

(3) 规划实施后排放的污水量很小，规划热源厂周边水环境能够承载规划实施带来的水环境影响；规划各热源点废气排放均在天门市当地大气环境可承载的范围内；由于能源结构的改变，规划项目实施后，天门市大气污染物总体减排效果明显，满足相关的环保政策。