天津市滨海新区水务局文件

津滨水务发〔2020〕55号

区水务局关于天津港保税区空港经济区一、二、三期、综保区规划水资源论证报告的批复

天津港保税区管理委员会:

你单位《关于商请审查天津港保税区空港经济区一、二、三期、综保区规划水资源论证报告书的函》和《天津港保税区空港经济区一、二、三期、综保区规划水资源论证报告书》收悉。根据《水法》、《市水务局关于修改天津市区域水资源论证工作指导意见的通知》、《市水务局关于印发<开展规划和建设项目节水评价工作实施意见>的通知》、《水利部办公厅关于印发规划和建设项目节水评价技术要求的通知》等法律法规规定，我局组织有关单位和专家对《论证报告》进行了审查，并对修改后的《论证报告》进行了复核。经研究，现批复如下:

一、规划概况及水资源相关内容。天津港保税区空港经济区一、二、三期、综保区（以下简称园区）位于滨海新区西部、天津滨海国际机场东侧。园区规划用地面积为 56.42km^2,是天津临空产业区（航空城）的核心组成部分，重点发展以民用航空为核心的高端制造业并延伸产业链，大力发展金融保险、总部商务、研发设计等现代服务业。园区的设立符合《天津市国土空间发展战略》和《天津市城市总体规划（2015-2030 年）》的要求，符合我市有关水资源规划和配置管理要求。

二、基本同意需水预测分析。《报告书》在现状用水企业用水需求的基础上，根据园区未来发展规划采用分类指标法进行了需水预测，预测结果：近期 2025 年园区年需水量 4031.93 万 m^3，远期 2035 年园区年需水量 5823.69 万 m^3。需水预测合理。

三、基本同意水资源保障方案分析。《报告书》根据园区用水特点及周边水资源状况进行了水资源配置。近、远期生活以及对水质要求较高的工业由津滨水厂供水，部分生活杂用和对水质要求不高的工业由张贵庄再生水厂供水，能够满足用水需求，同时不会对其他用水区域产生影响。2025 年配置水资源 4031.93 万 m^3，包括外调水 2747.80 万 m^3、再生水 1209.59 万 m^3、雨洪资源 74.54m^3；2035 年配置水资源 5823.69 万 m^3,包括外调水 3714.79 万 m^3、 再生水 2015.72 万 m^3、雨洪资源 93.18 万 m^3。

水资源配置方案合理。

四、基本同意园区节水评价。《报告书》通过对园区现状进行节水分析，确定了合理节水目标、指标及措施方案，园区需水预测、供水预测、水资源配置符合节水优先要求，近期 2025 年，园区万元工业增加值用水量小于 4.5m^3/万元，城市供水管网漏损率小于 10%，节水器具普及率 100%，再生水利用率大于 40%；远期 2035 年，园区万元工业增加值用水量小于 4.0m^3/万元，城市供水管网漏损率小于 10%，节水器具普及率 100%，再生水利用率大于 62%。节水评价合理。

五、基本同意规划实施影响分析。园区已实现雨污分流，雨水由泵站提升后排入园区内空港环河，园区内各企业的工业废水达到《污水综合排放标准》（DB12356-2018）三级标准之后、园区内生活污水经园区市政管道排入张贵庄污水处理厂。园区退水总量 2025 年为 2112.87 万 m^3、2035 年为 3183.38 万 m3。退水方案可行。

六、基本同意《论证报告》结论与建议。

七、论证结果应用。今后入区建设项目办理计划用水指标（含施工临时用水）不再单独编制建设项目用水报告书，共享区域水资源论证评审结论。

2020 年 9 月 11 日