

## 项目基本情况表

项目名称	京津冀东部绿色生态屏障新建独流减河倒虹吸工程		
主管预算部门	天津市水务局	项目实施单位	天津市水务工程建设事务中心
项目负责人	王洪府	联系电话	022-58792000
项目起止时间	2019年12月—2021年12月		
项目概况	<p>为保障北大港水库水源地及湿地功能正常发挥,完善城市供水调节保障体系和双城中间绿色生态屏障区生态环境用水保障体系,新建倒虹吸输水箱涵(全长3703米),新建北大港水库穿堤闸1座和改造万家码头泵站出水池等。工程建设后使北大港水库与海河通过洪泥河互相联通,实现向北大港水库调引引滦和引江中线等外来水源,同时为洪泥河联络线建设和北大港水库向海河补水提供必要条件。</p>		
项目立项情况	项目立项依据	<p>《天津市人民政府关于同意天津市水资源统筹利用与保护规划的批复》(津政函〔2018〕30号)、《天津市人民政府关于〈天津市双城中间绿色生态屏障区(2018—2035)〉等3个规划的批复》(津政函〔2019〕114号)、《市发改委关于京津冀东部绿色生态屏障独流减河倒虹吸工程项目建议书的批复》(津发改农经〔2019〕452号)。</p>	
项目立项情况	项目申报可行性	<p>根据《关于报批京津冀东部绿色生态屏障独流减河倒虹吸工程可行性研究报告的函》(津发改农经〔2019〕460号)、《关于京津冀东部绿色生态屏障独流减河倒虹吸工程初步设计报告的批复》(津水许可〔2019〕228号)。</p>	
	项目申报必要性	<p>北大港水库是引黄济津和南水北调工程引江东线的调蓄水库,是天津城市供水重要水源地,也是北大港湿地自然保护区的主要组成部分,担负着我市城市供水安全与生态保护双重任务。该工程的建设实施为加强北大港湿地和双城中间绿色生态屏障区生态水源提供了保障,也为后续南水北调东线和南水北调中线水源相互备用创造了有利条件。</p>	
项目实施进度计划	项目实施内容	计划启动时间	计划完成时间
	完成工程初设、招投标等前期工作	2019年10月	2019年12月
	进行部分输水箱涵及部分北大港水库穿堤闸建设	2020年3月	2020年12月
	完成剩余工程建设内容	2021年3月	2021年12月

# 项目支出绩效目标表

(2020 年度)

项目名称	京津冀东部绿色生态屏障 新建独流减河倒虹吸工程		项目起止时间	2020 年 1 月—2020 年 12 月
主管预算部门	天津市水务局		项目实施单位	天津市水务工程建设事务中心
项目资金 (万元)	15,000.0		其中：财政拨款	15,000.0
			其他资金	
绩效目标	工程整体包含新建倒虹吸输水箱涵 3703 米,新建北大港水库穿堤闸 1 座,加高万家码头泵站出水池。2020 年按要求完成工程年度投资及建设任务,进行部分倒虹吸箱涵及部分北大港水库穿堤闸建设。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	新建倒虹吸输水箱涵	30 立方米/秒
			当年建设箱涵长度	1600 米
			新建北大港水库穿堤闸	1 座
			箱涵通气孔	1 座
		质量指标	工程质量验收合格率	100%
			混凝土检测合格率	100%
			钢筋检测合格率	100%
		时效指标	新建倒虹吸输水箱涵进度	总长度的 45%
			新建北大港水库穿堤闸进度	总工程量的 50%
			箱涵通气孔 1 座及时完成	100%
		成本指标	投资金额	总投资 29850 万元,2019 年已落实 7000 万元,2020 年安排项目预算 15000 万元。
			输水箱涵造价	5.1 万元/米
			穿堤闸造价 1 座	约 690 万元
	通气孔造价 1 座		约 100 万元	
	效益指标	社会效益指标	社会发展能力	使北大港水库与海河实现互联互通,为建设美丽天津、实现京津冀协同发展提供有力支撑。
		生态效益指标	改善生态环境	进一步改善北大港水库湿地功能,实现北大港水库与海河互通,进一步改善海河水质。
可持续影响指标		供水保障效益	实现引黄济津和引江东线双水源保障,进一步加强城市供水保障。	
满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	≥90%	