

北京市基础设施工程建设项目
电子报件标准
(试行)

北京市规划和自然资源委员会

目录

第一部分 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 成果提交	1
第二部分 电子申请材料规范	2
2.1. 非图纸类文件	2
2.1.1 申请材料要求	2
2.1.2 申请材料目录	2
2.1.3 电子文件大小	2
2.1.4 扫描文件质量要求	2
2.2 图纸类文件:	5
2.2.1 申请材料要求	5
2.2.2 电子文件大小	5
2.2.3 BDB 格式说明	5
2.2.4 电子印章	6

第一部分 总则

1.1 编制目的

为统一北京市基础设施工程建设项目建设工程规划许可证办理事项中涉及的技术文件、规划设计图纸等电子申请材料成果文件的提交内容和格式，规范规划申请材料工作，便于规划申请材料成果的数据归档和建库，依据北京市相关法律、法规及规范要求，制定本规范。

1.2 编制依据

本规范在编制时依据和引用了以下文件及标准：

- （一）《市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南》（京规自发〔2024〕253号）
- （二）《北京地区建设工程规划设计通则》（2003版）
- （三）《北京市居住公共服务设施配置指标》（京政发〔2015〕7号）

1.3 成果提交

建设单位在提交申请材料时，通过互联网端进行线上申报，申报地址：
tzxm.beijing.gov.cn

第二部分 电子申请材料规范

电子申请材料需按照《市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南》（京规自发〔2024〕253号）中的建设工程规划许可证阶段的技术要求绘制和整理。申报材料分非图纸类文件和图纸类文件两类。

2.1. 非图纸类文件

2.1.1 申请材料要求

非图纸类文件采用扫描仪扫描方式生成 PDF 格式电子文件。

2.1.2 申请材料目录

按照具体业务事项办事指南中的申请材料清单整理目录，目录中的文件名称与 PDF 和压缩包格式电子文件名称保持一致。


2.1.3 电子文件大小

原则上每个 PDF 文件不超过 200MB，如果超过 200MB，则需拆分成多个 PDF 文件，采用文件名称-1.pdf，文件名称-2.pdf 的方式保存。

2.1.4 扫描文件质量要求

- （1）通过扫描生成的电子文件为 PDF 格式；
- （2）纸质材料统一采用彩色扫描，分辨率不低于 100dpi，单页 PDF 文件不超过 5MB，其他多页 PDF 文件不超过 200MB，扫描后的文件命名应与纸质材料名称一致。
- （3）电子扫描文件页码顺序应与纸质材料保持一致；
- （4）电子扫描文件在 1：1 的显示比例下文字清晰；

建设项目办理申请表
(市政交通基础设施工程—工程建设许可阶段) 表 J-2

申请主体基本信息	建设单位名称	北京 XXXX 有限公司		(公章)	
	统一社会信用代码	1100XXXXXXXXXXXXXX		需与建设单位名称一致。	
	法定代表人	李 XX			
	委托代理人	魏 XX	联系电话: 139XXXXXXXX		
	设计单位	北京市 XXXXXX 有限公司			
设计单位负责人	张 XX	联系电话: 150XXXXXXXX	建设单位承诺: 承诺本项目未自行开工, 对提供的申请材料真实性、准确性负责。		
申请办理事项	规划许可	规划自然资源部门	建设工程规划许可证(市政交通基础设施工程)		
建设项目基本情况	工程名称	XXXX 综合管廊工程		是否一会三商项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	项目代码	2022XXXXXXXXXXXXX01	工程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 普通工程 (密梁) <input type="checkbox"/> 涉密工程 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	
	投资方式	<input checked="" type="checkbox"/> 政府投资 <input type="checkbox"/> 社会投资			
	重大城乡基础设施工程或国家批准建设项目情况	是否重大城乡基础设施工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本项目初次申报工程规划许可	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		是否国务院、国家部委批准或核准的建设项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		是否国家部委批准初步设计方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	工程类型	<input type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 市政工程 <input type="checkbox"/> 其他工程	<input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 城市道路 <input type="checkbox"/> 其他() <input type="checkbox"/> 河道和水环境治理 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 污水 <input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 再生水 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 热力 <input type="checkbox"/> 燃气 <input type="checkbox"/> 信息 <input type="checkbox"/> 路灯 <input type="checkbox"/> 管线综合 <input type="checkbox"/> 综合管廊(沟) <input type="checkbox"/> 供油及工业管线 <input type="checkbox"/> 其他()		
	建设内容	新建地下综合管廊及监控中心			
	用(土)地情况	<input checked="" type="checkbox"/> 新征用地	202X 规测字 0019 号		

错误: 不清晰的扫描件

建设项目办理申请表
(市政交通基础设施工程—工程建设许可阶段) 表 J-2

申请主体基本信息	建设单位名称	北京 XXXX 有限公司		(公章)	
	统一社会信用代码	1100XXXXXXXXXXXXXX		需与建设单位名称一致。	
	法定代表人	李 XX			
	委托代理人	魏 XX	联系电话: 139XXXXXXXX		
	设计单位	北京市 XXXXXX 有限公司			
设计单位负责人	张 XX	联系电话: 150XXXXXXXX	建设单位承诺: 承诺本项目未自行开工, 对提供的申请材料真实性、准确性负责。		
申请办理事项	规划许可	规划自然资源部门	建设工程规划许可证(市政交通基础设施工程)		
建设项目基本情况	工程名称	XXXX 综合管廊工程		是否一会三商项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	项目代码	2022XXXXXXXXXXXXX01	工程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 普通工程 (密梁) <input type="checkbox"/> 涉密工程 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	
	投资方式	<input checked="" type="checkbox"/> 政府投资 <input type="checkbox"/> 社会投资			
	重大城乡基础设施工程或国家批准建设项目情况	是否重大城乡基础设施工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本项目初次申报工程规划许可	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		是否国务院、国家部委批准或核准的建设项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		是否国家部委批准初步设计方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	工程类型	<input type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 市政工程 <input type="checkbox"/> 其他工程	<input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 城市道路 <input type="checkbox"/> 其他() <input type="checkbox"/> 河道和水环境治理 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 污水 <input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 再生水 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 热力 <input type="checkbox"/> 燃气 <input type="checkbox"/> 信息 <input type="checkbox"/> 路灯 <input type="checkbox"/> 管线综合 <input type="checkbox"/> 综合管廊(沟) <input type="checkbox"/> 供油及工业管线 <input type="checkbox"/> 其他()		
	建设内容	新建地下综合管廊及监控中心			
	用(土)地情况	<input checked="" type="checkbox"/> 新征用地	202X 规测字 0019 号		

正确: 清晰的扫描件

(5) 不能有漏扫、重复扫描等情况的出现;

(6) 不能扫残(如: 页码、文字、章等是否缺损或文件变形);

建设项目办理申请表
(市政交通基础设施工程—工程建设许可阶段) 表 J-2

申请主体基本信息	建设单位名称	北京 XXXX 有限公司		(公章)	
	统一社会信用代码	1100XXXXXXXXXXXXXX		需与建设单位名称一致。	
	法定代表人	李 XX			
	委托代理人	魏 XX	联系电话: 139XXXXXXXX		
	设计单位	北京市 XXXXXX 有限公司			
设计单位负责人	张 XX	联系电话: 150XXXXXXXX	建设单位承诺: 承诺本项目未自行开工, 对提供的申请材料真实性、准确性负责。		
申请办理事项	规划许可	规划自然资源部门	建设工程规划许可证(市政交通基础设施工程)		
建设项目基本情况	工程名称	XXXX 综合管廊工程		是否一会三商项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	项目代码	2022XXXXXXXXXXXXX01	工程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 普通工程 (密梁) <input type="checkbox"/> 涉密工程 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	
	投资方式	<input checked="" type="checkbox"/> 政府投资 <input type="checkbox"/> 社会投资			
	重大城乡基础设施工程或国家批准建设项目情况	是否重大城乡基础设施工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本项目初次申报工程规划许可	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		是否国务院、国家部委批准或核准的建设项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		是否国家部委批准初步设计方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	工程类型	<input type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 市政工程 <input type="checkbox"/> 其他工程	<input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 城市道路 <input type="checkbox"/> 其他() <input type="checkbox"/> 河道和水环境治理 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 污水 <input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 再生水 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 热力 <input type="checkbox"/> 燃气 <input type="checkbox"/> 信息 <input type="checkbox"/> 路灯 <input type="checkbox"/> 管线综合 <input type="checkbox"/> 综合管廊(沟) <input type="checkbox"/> 供油及工业管线 <input type="checkbox"/> 其他()		
	建设内容	新建地下综合管廊及监控中心			
	用(土)地情况	<input checked="" type="checkbox"/> 新征用地	202X 规测字 0019 号		

错误: 扫残的文件(缺内容且有黑边)

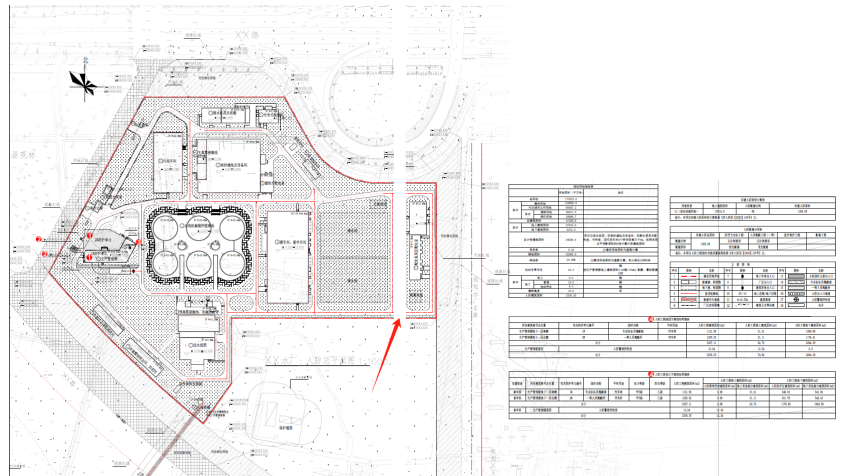
建设项目办理申请表
(市政交通基础设施工程—工程建设许可阶段) 表 J-2

申请主体基本信息	建设单位名称	北京 XXXX 有限公司		(公章)	
	统一社会信用代码	1100XXXXXXXXXXXXXX		需与建设单位名称一致。	
	法定代表人	李 XX			
	委托代理人	魏 XX	联系电话: 139XXXXXXXX		
	设计单位	北京市 XXXXXX 有限公司			
设计单位负责人	张 XX	联系电话: 150XXXXXXXX	建设单位承诺: 承诺本项目未自行开工, 对提供的申请材料真实性、准确性负责。		
申请办理事项	规划许可	规划自然资源部门	建设工程规划许可证(市政交通基础设施工程)		
建设项目基本情况	工程名称	XXXX 综合管廊工程		是否一会三商项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	项目代码	2022XXXXXXXXXXXXX01	工程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 普通工程 (密梁) <input type="checkbox"/> 涉密工程 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	
	投资方式	<input checked="" type="checkbox"/> 政府投资 <input type="checkbox"/> 社会投资			
	重大城乡基础设施工程或国家批准建设项目情况	是否重大城乡基础设施工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本项目初次申报工程规划许可	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		是否国务院、国家部委批准或核准的建设项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		是否国家部委批准初步设计方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	工程类型	<input type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 市政工程 <input type="checkbox"/> 其他工程	<input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 城市道路 <input type="checkbox"/> 其他() <input type="checkbox"/> 河道和水环境治理 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 污水 <input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 再生水 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 热力 <input type="checkbox"/> 燃气 <input type="checkbox"/> 信息 <input type="checkbox"/> 路灯 <input type="checkbox"/> 管线综合 <input type="checkbox"/> 综合管廊(沟) <input type="checkbox"/> 供油及工业管线 <input type="checkbox"/> 其他()		
	建设内容	新建地下综合管廊及监控中心			
	用(土)地情况	<input checked="" type="checkbox"/> 新征用地	202X 规测字 0019 号		

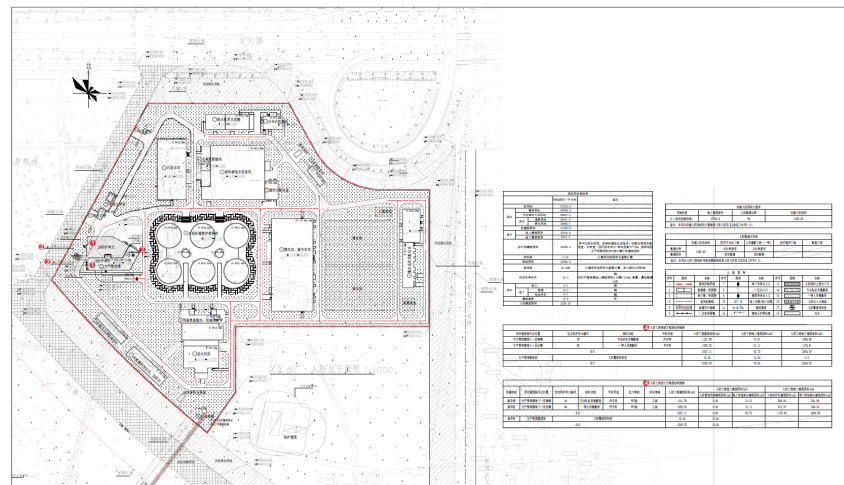
正确: 准确的扫描件(不可存在宽度超过 1mm 的黑边或案卷页面旋转等情况)

(7) 所有电子扫描文件应按申请材料目录分类保存，同一文件应保存成一个 PDF 文件；

(8) 超过 A4 尺寸的图幅应使用大图扫描仪扫描，或采用分块扫描后拼接的（若采用分块扫描后，则要求拼接整齐，不能有缝隙和不对称情况出现）；



有缝隙



无缝隙

2.2 图纸类文件：

2.2.1 申请材料要求

(1) 设计图纸合并成一个 PDF 格式文件，如项目中存在多种类型市政基础设施图纸报审需求，每种类型的图纸为一个 PDF 格式文件。

(2) 含审查指标的报审文件包含 BDB 格式文件及相对应的 PDF 格式文件，单独置于一个文件压缩包中；

针对同一项目中同时包含多个市政基础设施图纸报审的需求，可提供多个 BDB 格式文件和相对应的 PDF 格式文件。

其中，含审查指标的报审文件须采用由北京市规划和自然资源委员会提供的“市政电子图件报审模块（报建版）”（https://ghzrzyw.beijing.gov.cn/zhengwuxinxi/zxzt/yhyshjbljzxkzt/bszn/202111/t20211105_2530018.html）进行图纸规整处理，并完成规划审查要点指标自检，导出 BDB 格式文件及相对应的 PDF 格式文件。

2.2.2 电子文件大小

(1) 原则上每个 PDF 文件不超过 200MB，如果超过 200MB，则需拆分成多个 PDF 文件，采用文件名称-1. pdf，文件名称-2. pdf 的方式保存。

(2) 含审查指标的报审文件中 BDB 格式文件与相对应的 PDF 文件单独置于一个文件压缩包（文件后缀为*. zip 或* .rar），如有多个市政基础设施报审可合并放置，要求不超过 200MB，如果超过 200MB 需分包压缩，命名方式：文件名称-1. zip，文件名称-2. zip；或文件名称-1. rar，文件名称-2. rar。

2.2.3 BDB 格式说明

BDB 为北京市工程建设项目规划申请材料指定的电子设计图纸标准格式文件，文件的数据构成及关系如下：

(1) BDB 文件内部含有一个图形预览用的 PDF 文件，后期用于审核端识图及图形定位、批注等操作；

(2) BDB 文件的核心内容是根据规则从图纸中提取的用于审查的指标数据；

(3) BDB 文件含有登图所需的几何图形信息。

2.2.4 电子印章

北京市基础设施工程建设项目电子申请材料成果中的 PDF 电子设计图纸中均需加盖电子版的资质专用章，不同类型的市政基础设施设计图纸的电子印章需满足《市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南》（京规自发〔2024〕253 号）中建设工程规划许可证阶段的签章要求。