

# **河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目**

## **压覆矿产资源调查报告**

**建设单位：河北满城经济开发区管理委员会**

**编写单位：中煤地华盛水文地质勘察有限公司**

**编制时间：2021年6月**

# 河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目

## 压覆矿产资源调查报告

委托单位：河北满城经济开发区管理委员会

承担单位：中煤地华盛水文地质勘察有限公司

编制部门：中煤地华盛水文地质勘察有限公司岩土工程分公司

报告主编：朱 超

编制人员：孟 维 刘燕龙 李云吉 孙 健 王海龙

报告审核：胡 强 万雪林

提交时间：2021 年 6 月

# 目 录

第一章 概况.....	1
一、项目概况.....	1
(一) 项目由来.....	1
(二) 建设项目用地范围.....	2
(三) 调查范围.....	3
二、目的任务.....	4
(一) 目的.....	4
(二) 任务.....	4
三、项目所在地概况.....	5
(一) 位置交通.....	5
(二) 自然地理.....	5
四、建设项目用地及周边地区以往地质工作.....	8
(二) 建设用地压覆区内矿区(产地)情况.....	9
五、本次调查情况简述.....	9
(一) 调查工作简述.....	9
(二) 调查依据.....	10
(三) 调查工作方法质量评述.....	10
(四) 调查工作取得的主要成果.....	11
第二章 地质状况简述.....	12
一、项目所在区域地质特征.....	12
(一) 区域地层.....	12
(二) 区域构造.....	13
四、调查区工程地质、水文地质及环境地质情况.....	15
(一) 工程地质情况.....	15
(二) 水文地质情况.....	18
第三章 结论及建议.....	19
编制单位资质证书.....	20

# 第一章 概况

## 一、项目概况

### （一）项目由来

2015年2月，河北省发布《关于促进全省经济开发区转型升级创新发展的实施意见》，提出全省各类开发区积极调整产业、开拓创新以适应新时代发展。2016年9月，河北省发布《河北省战略性新兴产业发展“十三五”规划》，要求积极创新、培育壮大战略性新兴产业。2016年12月，国务院发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，对“十三五”期间我国战略性新兴产业发展目标、重点任务、政策措施等做出全面部署安排。2017年4月，河北省发布《关于加快开发区改革发展的意见》，提出抓好开发区建设对河北发展具有战略性、全局性意义，开发区应着力推进供给侧结构性改革、着力实施创新驱动、着力优化营商环境，努力把开发区打造成为全省新兴产业的聚集区、创新驱动的策源地。2017年4月1日，中共中央、国务院决定在保定市雄县、容城、安新等3个县及周边部分区域设立国家级新区——雄安新区，雄安新区的设立对河北满城经济开发区的发展形成了产业吸引，高端优势产业积极在雄安新区及其周边寻求入驻。

河北满城经济开发区（河北满城工业聚集区）于2011年成立，2012年3月被审批为市级产业园区，2014年12月，被河北省人民政府批准为省级经济开发区。

受河北满城经济开发区管理委员会委托，中煤地华盛水文地质勘察有限公司对河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目用地压覆矿产资源情况进行调查评估，并提交《河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目压覆矿产资源调查报告》。

建设单位：河北满城经济开发区管理委员会

## （二）建设项目用地范围

拟建项目位于河北省保定市满城区，占地面积 5661867.57m<sup>2</sup>（合 8492.80 亩），场地中心地理坐标为：东经 115° 25′ 06″，北纬 38° 57′ 27″，场地拐点坐标见表 1-1。

表 1-1 场地拐点坐标一览表

序号	X	Y	序号	X	Y
1	4313793.930	621745.193	24	4313530.470	623530.468
2	4315685.368	621685.682	25	4313184.727	623528.754
3	4315697.745	621985.152	26	4313187.210	623314.007
4	4315769.909	621985.635	27	4313150.930	623314.007
5	4315912.057	622047.272	28	4313154.681	623246.451
6	4315970.383	622185.560	29	4313157.803	623076.308
7	4315998.752	623799.022	30	4313541.247	623077.558
8	4315952.211	623926.735	31	4313550.614	622478.307
9	4315838.816	623999.620	32	4313643.816	622475.178
10	4315726.294	624024.723	33	4313636.110	622328.772
11	4315728.242	624133.897	34	4313551.863	622329.431
12	4315621.897	624134.198	35	4313552.341	622221.845
13	4315619.980	624100.628	36	4313374.214	622225.596
14	4315305.527	624099.489	37	4313374.213	622146.154
15	4315069.222	624104.708	38	4313338.782	622147.891
16	4315020.296	624189.115	39	4313339.808	622022.926
17	4314894.480	624190.049	40	4313557.509	622017.920
18	4314888.068	624212.229	41	4313556.236	621977.262

19	4314665.119	624217.360	42	4313560.615	621944.109
20	4314668.076	623994.874	43	4313637.553	621906.577
21	4314059.582	623988.704	44	4313666.326	621900.323
22	4314063.158	623773.221	45	4313754.523	621782.098
23	4313528.600	623783.139	46	4313793.387	621745.702
备注	2000 国家大地坐标系				

### (三) 调查范围

根据《河北省国土资源厅建设项目压覆矿产资源管理办法》（冀国土资发[2011]41号）第十三条，建设项目压覆矿产资源的调查范围应不小于用地边界外推 300m 要求，本项目以用地范围边界外扩 300m 为调查评估范围，面积 9240044.60m<sup>2</sup>。调查范围拐点坐标见表 1-2。调查范围见图 1-1。

表 1-2 调查范围拐点坐标一览表

序号	X	Y	序号	X	Y
1	4313671.432	621448.899	18	4313754.613	624285.627
2	4315972.845	621376.489	19	4313758.043	624078.934
3	4315988.423	621753.396	20	4313226.330	624088.799
4	4316141.740	621819.876	21	4313228.253	623828.973
5	4316269.318	622122.358	22	4312881.256	623827.253
6	4316299.685	623849.422	23	4312883.721	623614.007
7	4316199.464	624124.438	24	4312833.811	623614.007
8	4316030.064	624233.321	25	4312863.275	622775.346
9	4316033.627	624433.034	26	4313245.915	622776.594
10	4315338.585	624435.001	27	4313249.796	622528.283
11	4315336.564	624399.603	28	4313074.218	622531.980
12	4315244.282	624400.915	29	4313074.217	622461.222
13	4315193.900	624487.835	30	4313036.184	622463.086
14	4315120.520	624488.379	31	4313042.205	621729.690
15	4315115.113	624507.083	32	4313329.448	621723.085
16	4314361.011	624524.438	33	4313478.511	621650.369
17	4314364.103	624291.807			
备注	2000 国家大地坐标系				

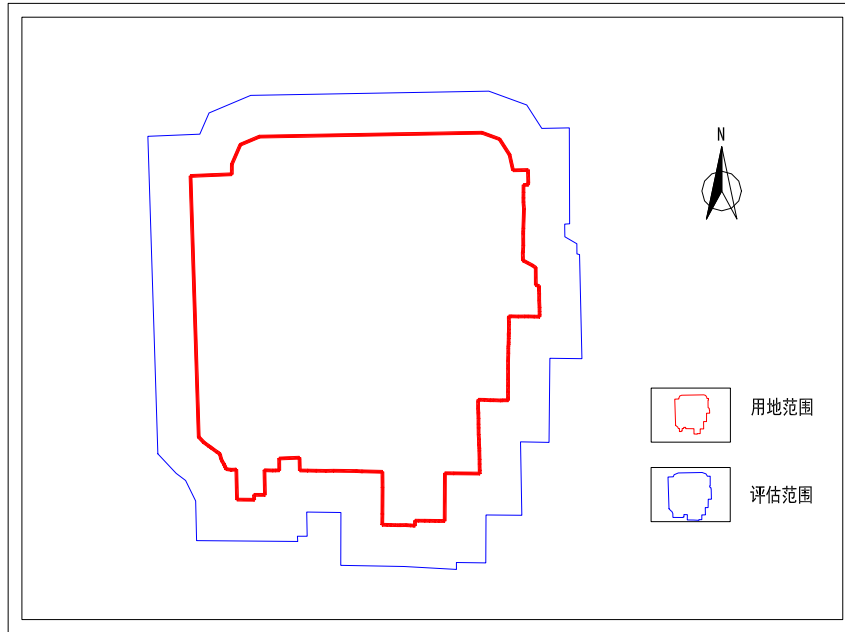


图 1-1 调查范围示意图

## 二、目的任务

### （一）目的

查明建设项目用地及压覆影响范围内矿产资源的种类、分布、开发利用情况及资源潜力，为有效保护和合理利用矿产资源和建设项目用地审批提供地质依据。

### （二）任务

- 1、查明建设项目用地及其附近区域内矿产资源的分布情况，资源潜力及开发利用情况。
- 2、重点查明建设项目用地压覆及影响范围内矿产种类、分布、规模和赋存状态、资源潜力及开发利用情况。
- 3、查明调查区内矿权的设置及开发利用情况。
- 4、调查建设项目用地及其影响范围内压覆矿产的可利用性、技术可行性及其经济价值，提出压覆矿产处置意见。

5、提交《河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目压覆矿产资源情况报告》。

### 三、项目所在地概况

#### (一) 位置交通

拟建项目位于河北省河北满城经济开发区位于保定市满城区北部的漕河南北两侧，交通便利（见图 1-2）。

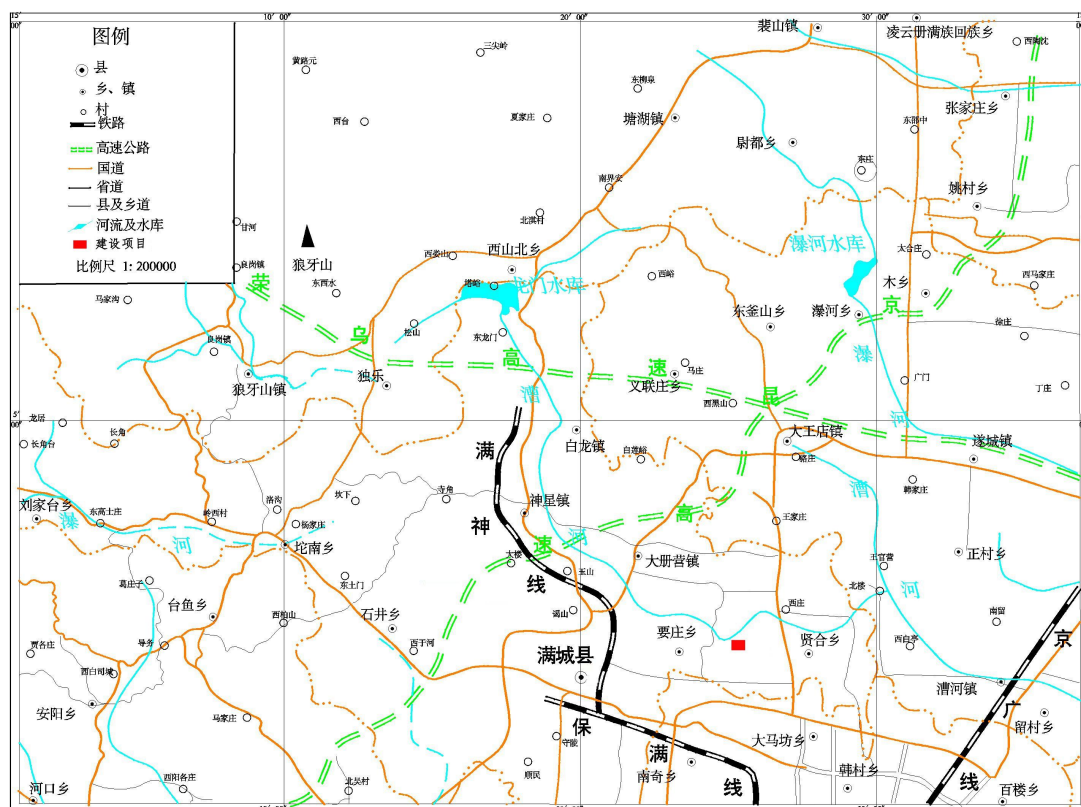


图 1-2 交通位置图

#### (二) 自然地理

##### 1、气象

满城区属暖温带大陆性半干旱季风气候，四季分明，春季干燥多风，夏季炎热多雨，秋季风清气爽，冬季寒冷多雨。多年平均气温



12.3℃，一月份气温最低，平均-4.3℃，极端最低温度-23.4℃，七月份气温最高，平均 36.3℃，极端最高气温 41.7℃。多年平均降水量 582.8mm，全年降水量分布不均，主要集中在 7-9 月；日最大降水量 228.8mm（1964 年），年最大降水量 1316.8mm（1954 年），年最小降水量 204.5mm（1975 年）。历年平均蒸发量 1707.1mm；数年平均日照时为 2722.7 小时。地面气流主要受太行山山脉影响，常年主导风向 SSW，次主导风向 NNE，年平均风速 1.78m/s。全年无霜期 190 天，场区属季节性冻土，标准冻结深度 0.55m。

## 2、水文

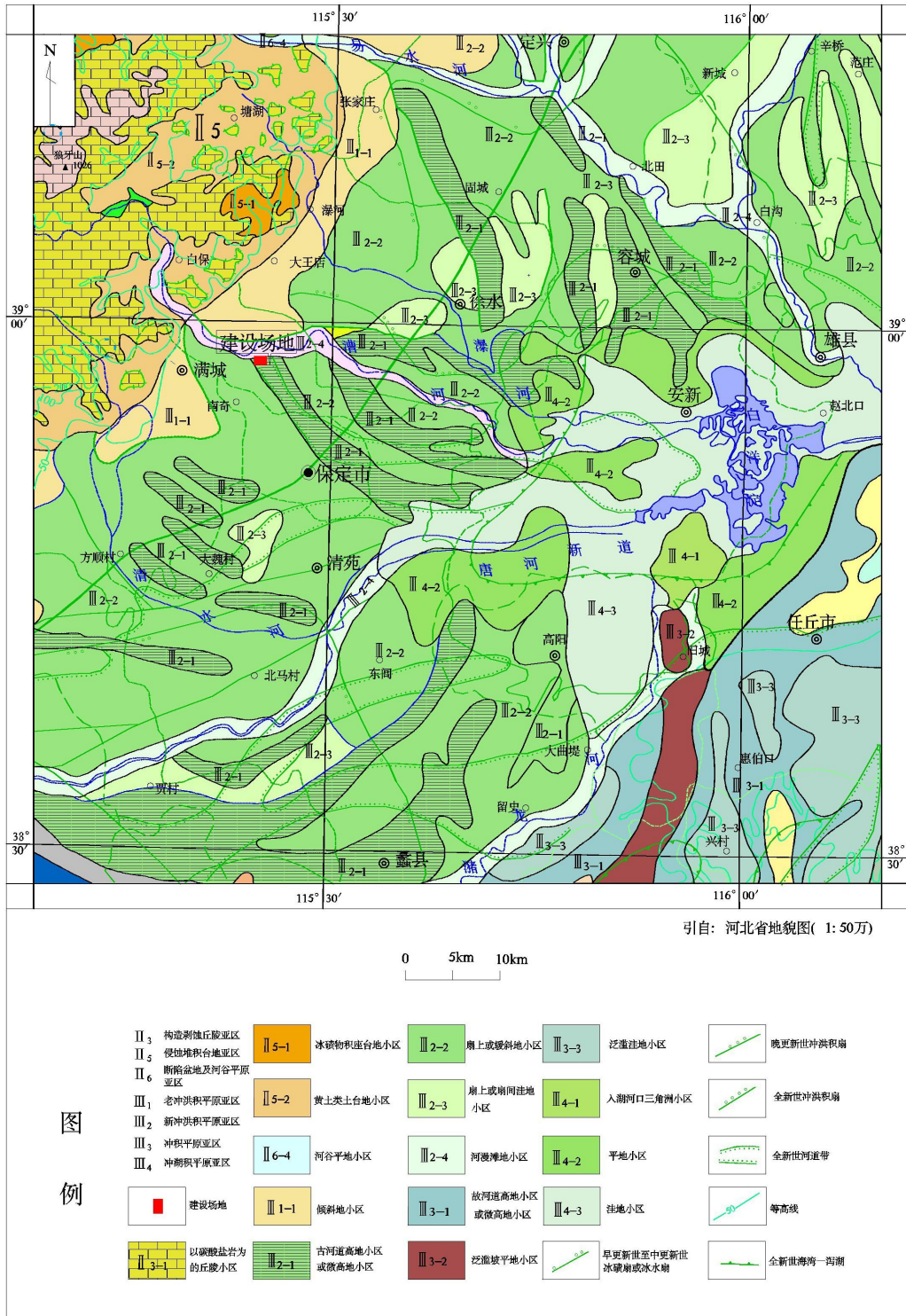
满城区境内地表水系有漕河、界河、龙泉河、白草沟四条，均系大清河水系白洋淀以上支流。漕河为过境河流，发源于易县东岭，在龙门水库入境，流经龙门、神星、大册营、西家庄、贤台 5 个乡至东王店入徐水区境。漕河满城区境内河段长 28.8km，流域面积 231km<sup>2</sup>，龙门一下为季节性河流。近年来由于工业、生活污水的汇入，漕河水量增加，地表径流常年存在。

界河发源于易县、满城山区磨鼻子山，全长 110km，山区流域面积 323.7km<sup>2</sup>，上游修建有龙潭水库，地表径流至岭西附近潜入地下，此河在满城区内称界河，清苑区北辛店以上称龙泉河。其中漕河位于评估区北约 1.7km，界河位于评估区西约 19.5km，对评估区影响较小。

## 3、地形地貌

拟建场地地处太行山东麓，地貌类型属故河道高地小区、微高地小区，地貌类型单一。评估区内地面标高在 25.12~26.86m 之间，最

大高差 1.74m, 变化较小。(地貌见图, 现状见照片 1、2、3、4)。





照片1 镜像南



照片2 镜像西



照片3 镜像北



照片4 镜像东

#### 四、建设项目用地及周边地区以往地质工作

本区先后开展水文地质调查、供水水文地质勘查、环境地质调查、地质灾害调查等工作，区域地质环境研究程度较高，这些工作成果可作为本次评估工作的参考资料。以往研究程度一览表见表1-3。

表 1-3 以往研究程度一览表

序号	报告（图件）名称	工作单位或编制人	提交时间
1	1:20 万区域地质调查报告（保定幅）	河北省地质局区域地质测量大队	1964 年
2	河北省构造体系图	河北省地质局综合研究大队	1978 年
3	河北省、北京市、天津市区域地质志	河北省地矿局	1989 年
4	河北省保定地区平原农田供水水文地质勘查总结报告	河北省地矿局第四水文工程地质大队	1990 年
5	中华人民共和国区域水文地质普查报告（河北太行山北段）	河北省地质矿产局第三水文地质工程地质大队	1991 年
6	保定市地质灾害调查与区划报告	河北省国土资源厅	2004 年
7	保定市环境地质监测报告	河北省环境地质监测总站	2011 年
8	河北省地质环境状况公报	河北省国土资源厅	2012 年
9	保定市地质灾害防治规划	保定市国土资源局	2013 年
10	河北满城经济开发区产业发展规划（2019-2030 年）	河北满城经济开发区管委会	2019 年
11	秀兰·花漫里（一期）岩土工程勘察报告	保定建材地质工程勘察院	2016 年

## （二）建设用地压覆区内矿区（产地）情况

通过野外调查，建设用地范围内未发现可供利用的矿产资源，无采矿活动。在建设用地外围（满城境内）无矿权分布。

## 五、本次调查情况简述

### （一）调查工作简述

我单位于 2021 年 5 月 31 日接到委托后，立即组织地质专业技术人员，在搜集、整理和分析前人资料的基础上，于 2021 年 6 月 1~15 日对建设项目场地及周围进行了现场勘测及调查，包括用地范围的界定、周围地质情况的调查及建设项目用地单位有关资料收集等（工作量见表 1-4）。

表 1-4 工作量统计表

工作项目		单位	数量	调查日期
地质调查	面积	km <sup>2</sup>	8	2021.06.1~ 2021.06.7
	地质调查点	点	10	
收集资料		份	5	
压矿查询		份	1	2021.06.7
报告编写		份	10	2021.06.7~ 2021.06.9

## (二) 调查依据

### 1、相关文件

(1) 《中华人民共和国矿产资源法》

(2) 国土资源部《关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知》(国土资发[2010]137号)

(3) 《河北省国土资源厅建设项目压覆矿产资源管理办法》冀国土资发[2011]41号

(4) 关于建设项目压覆矿产资源审批有关事项的通知(冀国土资发[2012]46号文)

### 1、相关规程规范

(1) 《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908-2002)

(2) 《固体矿产资源/储量分类》(GB/T17766-1999)

(3) 《工程测量规范》(GB50026-2007)

## (三) 调查工作及质量评述

本次调查工作主要以收集资料为主,野外用GPS仪器进行用地范围拐点坐标实地核实,确认是否与设计图纸坐标范围吻合。本次测量



采用参数设置为 2000 国家坐标系，1985 国家高程基准。

拟建项目用地范围内及其附近地区被第四系覆盖，无基岩和矿层出露。所以，没有取样和地质编录。

内业使用 CAD 图形处理软件电脑成图，精度符合规范要求。

本次地质调查工作严格按照《河北省建设项目压覆矿产资源管理暂行办法》的有关规定及程序进行，质量符合要求。

#### （四）调查工作取得的主要成果

1、经实际验证拟建设项目范围拐点坐标与勘测用地范围坐标吻合。

2、查明了拟建项目范围内及其附近矿产资源分布和矿业权设置情况，确认本项目调查范围内无探矿权、采矿权设置。

3、对拟建项目范围内以及周边地区的地层、构造，是否有赋存矿产资源的地质条件进行了调查研究，经综合分析研判该建设项目未压覆已查明的矿产资源。

## 第二章 地质状况简述

### 一、项目所在区域地质特征

#### (一) 区域地层

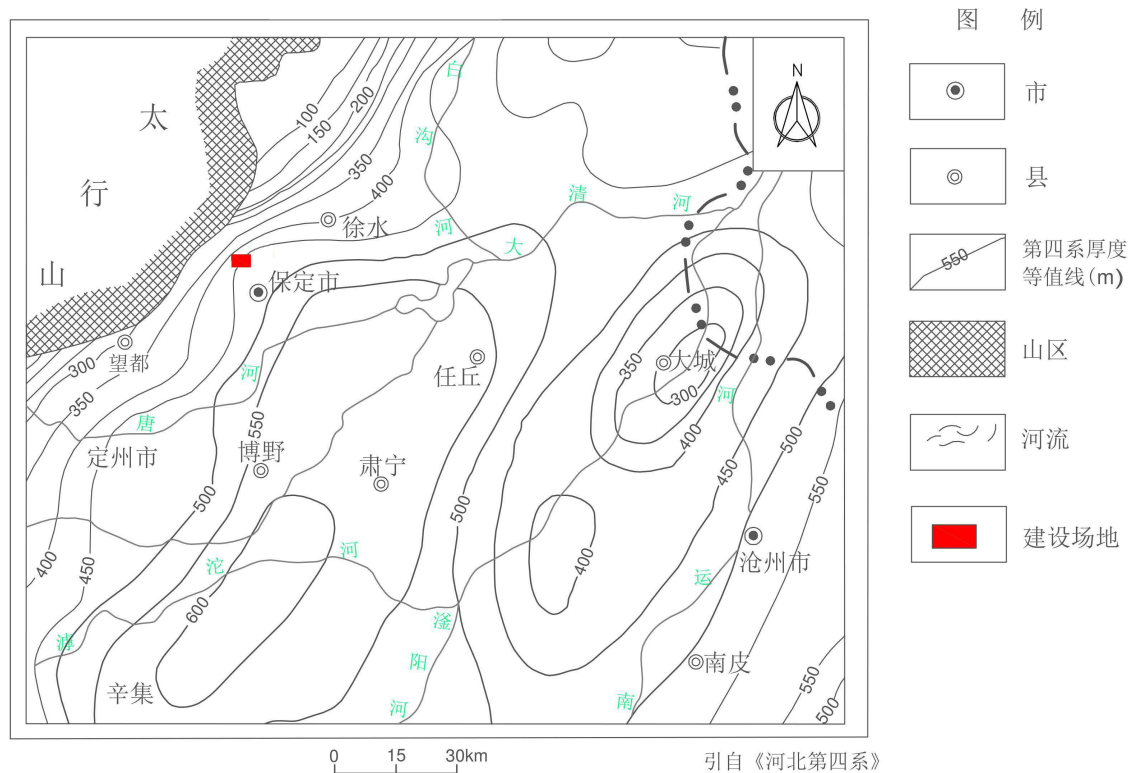
根据区域地质资料及周围钻孔资料，评估区出露地层为第四系地层，底界埋深约为 450m。地层由老到新依次为：

下更新统 ( $Q_1$ )：主要为杂色粘性土类夹半胶结粗砂、中细砂，层厚约 30m，底界埋深约 110m。

中更新统 ( $Q_2$ )：主要为砂卵砾夹砂土、粉质粘土，层厚约 30m，底界埋深约 80m。

上更新统 ( $Q_3$ )：主要为圆砾、充填砂等，层厚约 30m，底界埋深约 50m。

全新统 ( $Q_4$ )：主要为粉质粘土、粉土，层厚 20m，底界埋深约 20m。



## （二）区域构造

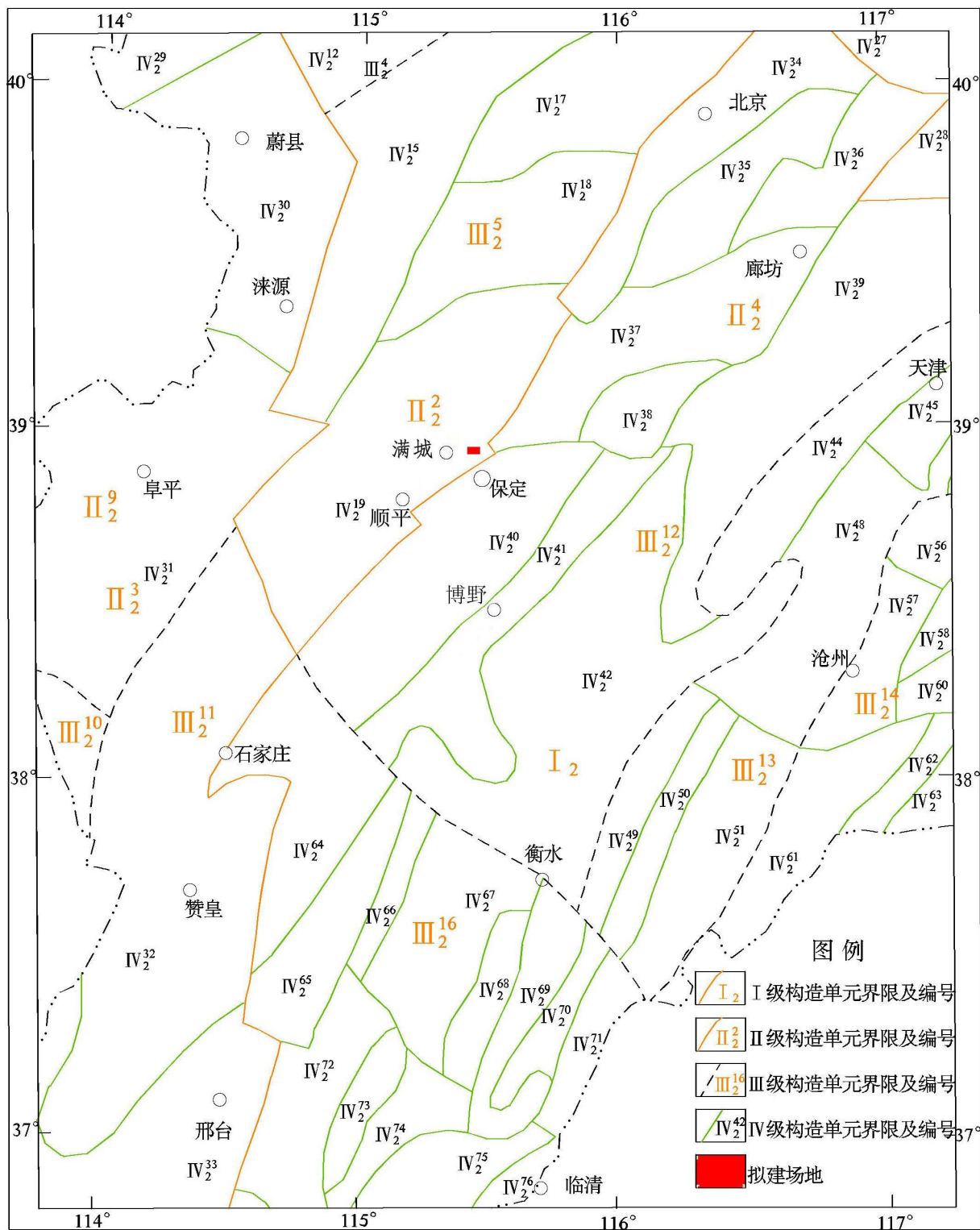
据区域资料，评估区内断裂构造不发育，距离拟建场地最近的断裂主要为定兴—石家庄断裂、徐水—安新断裂，构造见图 2-5。

**定兴—石家庄断裂：**断裂长度约 200km，倾向 SE，倾角  $60^{\circ}-70^{\circ}$ ，属于新华夏系压扭性断裂。评估区位于该断裂西北侧，与断裂垂直距离约 7km。

**徐水—安新断裂：**位于徐水城南至安新城北，为一隐伏断裂，走向东西，倾向南，长约 50km。距离评估区约 6km。

自晚更新世以来，上述两条断裂活动性不明显，沿断裂地震活动亦不强烈，评估区无活动断裂，评估区内构造较稳定。





资料来源:《河北省北京市天津市区域地质志》



图 2-1 地质构造略图

## 四、调查区工程地质、水文地质及环境地质情况

### (一) 工程地质情况

#### (1) 工程地质特征

本场地内还未进行岩土工程勘察工作，依据《周边场地岩土工程勘察报告》及现场地质调查，勘察深度 0~15.00m 范围内地层，除表部素填土外，其下地层为第四系全新统冲、洪积 ( $Q_4^{al+pl}$ ) 的粉土及粉质粘土层。根据工程地质特征及物理力学性质，自上而下可划分 4 个(包括 2 个亚层)工程地质层，各层地基土的岩性主要特征分别叙述如下：

①素填土:黄褐色，稍湿，稍密，主要由粘性土组成，见少量建筑垃圾。

②粉土:褐黄色，褐灰色，稍湿-湿，稍密-中密，含云母，见氧化铁染色，夹灰色条带。

②<sub>1</sub>粉质黏土:黄褐色，可塑，黏性较低，见氧化铁染色，夹粉土薄层。

③粉质黏土:黄褐色、灰褐色，可塑，见氧化铁染色，偶见小姜石。

③<sub>1</sub>粉土:褐黄色，稍湿-湿，中密-密实，含云母和小姜石。

④粉土:褐黄色，稍湿-湿，中密-密实，含云母和小姜石。

综上所述，评估区岩性岩相变化小，岩土体结构较简单，工程地质性质良好。

# 钻孔柱状图

第 2 页 共 3 页

工程名称		秀兰·荔漫里(一期)							
工程编号		2016-GX07			钻孔编号		21		
孔口高程(m)		19.73	坐标(m)	X = 51659.33	开工日期	2016.11.25	稳定水位深度(m)	27.93	
孔口直径(mm)		127.00		Y = 33359.44	竣工日期	2016.11.25	初孔水位深度(m)	23.00	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	岩土名称及其特征	取样	标贯 击数 (击)	稳定水位标高 (m) 和 稳定水位埋深 (m)
①	Q <sub>4</sub> <sup>al</sup>	25.50	0.80	0.80		表土:黄褐色;松散;稍湿;以粉质粘土为主,含砂质层。			稳定水位标高 (m) 和 稳定水位埋深 (m)  27.93 27.93
②		24.00	1.50	1.50					
③		21.50	4.00	2.50		粉质粘土:黄褐色;硬塑;含氧化铁。			
④		16.50	9.00	5.00		粘土:黄褐色;中密;稍湿;含氧化铁、云母、砂粒。			
⑤		15.00	10.50	1.50		细砂:灰白色;中密;稍湿;长石-石英质,含云母,赋状均匀。			
⑥		12.00	13.50	1.50		粉质粘土:黄褐色;硬塑;含氧化铁、姜石。			
⑦		4.00	19.50	1.50		粘土:褐黄色;密实;湿;含氧化铁、云母。			
⑧						粉质粘土:黄褐色;硬塑;含氧化铁、姜石。			
⑨						粉质粘土:黄褐色;硬塑;含氧化铁、姜石、铁锰结核。			
⑩									
		13.700	11.00	2.700					

图 2-5 钻孔柱状图

# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		秀兰·花漫里(一期)								
工程编号		2016-GKY07			钻孔编号		17			
孔口高程(m)		26.65	坐标 (m)	X = 51639.33	开孔日期		2016.07.25	稳定水位深度(m)		28.50
孔口直径(mm)		127.00		Y = 36284.52	竣工日期		2016.07.25	初见水位深度(m)		29.50
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	岩土名称及其特征		取样	标贯 击数 (击)	稳定水位标高 (m) 和 稳定水位埋深 (m)
①	Q <sub>4</sub> <sup>al</sup>	26.65	0.00	0.00	↓	素填土: 黄褐色; 松散; 稍湿; 以粉质粘土为主, 含砂、碎屑。			0.00	稳定水位标高 (m) 和 稳定水位埋深 (m)  28.50
②		24.20	2.40	2.40	↓	粉质粘土: 黄褐色; 硬塑; 含氧化铁。			1.35-1.35	
③		22.20	4.40	2.00	↓	粉土: 黄褐色; 密实; 稍湿; 含氧化铁、云母、砂粒。			2.35-2.35	
④		17.30	9.40	5.00	↓	细砂: 灰白色; 中密; 稍湿; 长石-石英质, 含云母; 颗粒均匀。			3.90	
⑤		13.20	13.40	4.20	↓	粉质粘土: 黄褐色; 硬塑; 含氧化铁、姜石。			4.00	
⑥		9.20	17.40	8.20	↓	粉土: 褐黄色; 密实; 稍湿; 含氧化铁、云母。			4.35-4.35	
⑦		4.30	22.40	18.10	↓	粉质粘土: 黄褐色; 可塑; 含氧化铁、姜石。			5.00	
⑧		0.00	26.40	22.10	↓	粉质粘土: 黄褐色; 硬塑; 含氧化铁、姜石、铁质结核。			10.35-10.35	
⑨		0.00	26.40	22.10	↓				11.35-11.35	
⑩		0.00	26.40	22.10	↓				12.00	
⑪	0.00	26.40	22.10	↓				16.35-16.35		
⑫	0.00	26.40	22.10	↓				19.00		
⑬	0.00	26.40	22.10	↓				20.35-20.35		
⑭	0.00	26.40	22.10	↓				21.00		
⑮	0.00	26.40	22.10	↓				24.35-24.35		
⑯	0.00	26.40	22.10	↓				25.00		
⑰	0.00	26.40	22.10	↓				28.35-28.35		
⑱	0.00	26.40	22.10	↓				29.00		
⑲	0.00	26.40	22.10	↓				32.35-32.35		
⑳	0.00	26.40	22.10	↓				33.00		
㉑	0.00	26.40	22.10	↓				36.35-36.35		

图 2-6 钻孔柱状图

## （二）水文地质情况

按满城区所处的地貌及水文地质条件，评估区地下水属于第四系松散层孔隙水类型。

### 1. 含水层岩性及其富水性

根据含水层和相对隔水层岩性及地下水水力特征，在评估区由上至下可划分为四个含水岩组。

第 I 含水岩组厚度较小且第 I、II 含水组水力联系密切，可视为同一含水系统，即 I + II 含水组，含水层底板埋深约 40m，岩性以砂砾、粉土为主。

第 III 含水岩组岩性以卵砾石、砂砾石为主，底界埋深 100m，富水性强，本含水组为当前的潜水含水层，该含水岩组地下水水质类型为  $\text{HCO}_3\text{-Ca} \cdot \text{Mg}$ ，水质良好，含水层厚度 10-25m，钻孔单位涌水量  $10\text{-}40\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}$ 。

第 IV 含水岩组岩性以细砂为主，底界埋深 170m，富水性中等。

### 2. 地下水的补给、径流、排泄特征

评估区地下水补给主要为山前漕河和界河的侧向补给和大气降水补给，排泄方式主要为工农业开采和侧向径流及蒸发，地下水流向由西北向东南，地下水是本区工农业和居民用水的主要水源。

### 3. 地下水动态特征

通过 1990-2012 年间对地下水水位观测资料可知，一个水文年内地下水位变化可分为补给期（7-9 月水位上升期）、调整期（9 月底—3 月初水位上升期）、消耗期（3 月中旬—6 月底水位急剧下降期）

三个阶段。一般每年最低水位出现在 6 月底，最高水位出现在 3 月初。

根据 2012 年地下水低水位期资料（见图 2-6），评估区 2012 年浅层地下水位埋深约 24m 左右。实测建设场地附近浅层地下水位埋深为 22.00-22.50m。地下水位埋深地下水埋藏较深，对本区的工程建设影响小。

综上所述，评估区水文地质条件良好。

### 第三章 结论及建议

经调查以及地质资料证实，拟建项目用地及其影响范围内无已查明的矿产资源赋存，故河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目用地及其影响范围内不压覆已查明的矿产资源。

综合分析：河北满城经济开发区漕河科技创新示范园项目用地及其影响范围内不压覆已查明的矿产资源。

# 编制单位资质证书

	<b>地质勘查资质证书</b> (副本)
证书编号: 01201711100304	有效期至: 2017年09月13日至2022年09月12日
<b>单位名称:</b> 中国煤炭地质总局华盛水文地质 勘察工程公司	<b>法定代表人:</b> 蒋向明
<b>住所:</b> 河北省邯郸市丛台区溢河北大街 154号	<b>资质类别和资质等级:</b> 液体矿产勘查: 甲级; 气体矿产勘查: 甲级; 固体矿产 勘查: 甲级; 水文地质、工程地质、环境地质调查: 甲 级; 地质钻探: 甲级。
<b>发证机关:</b>	2017年09月13日
<b>发证日期:</b>	2017年09月13日

中华人民共和国国土资源部印制

## 准予变更登记通知书

(邯)登记内变核字〔2018〕第566号

中煤地华盛水文地质勘察有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 中国煤炭地质总局华盛水文地质勘察工程公司，变更后名称 中煤地华盛水文地质勘察有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



2018年3月22日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）