

北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）

考古保函〔2022〕177号

签发人：郭京宁

关于北京商业航天产业基地起步区一期 前期开发项目（自行拆分地块A区） 地下文物保护工作的函

北京兴展盛业投资有限公司：

2022年11月16日至2022年12月8日，我院根据《中华人民共和国文物保护法》《北京市地下文物保护管理办法》等有关法律法规规定，对北京商业航天产业基地起步区一期前期开发项目（自行拆分地块A区）占地范围内进行了考古勘探。本项目总用地面积199743.958平方米，本次申报面积100583.59平方米，实际完成考古勘探面积100583.59平方米，勘探区域内未发现古代文化遗存。

目前，该项目本次申报区域内的考古工作已结束，请贵司在条件具备后尽快办理剩余区域的考古工作手续。

特此函告。

附件：考古勘探工作报告2份

二〇二二年十二月二十七日

（联系人 韩鸿业 联系电话 18614079815）

主题词：文化 文物 考古 勘探 函件

北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）

2022年12月27日

共印1份

北京商业航天产业基地起步区一期前期开发项
目（自行拆分地块A区）考古勘探工作报告

北京市考古研究院

二〇二二年十二月

目 录

前言.....	1
一、项目概况.....	2
(一) 项目名称.....	2
(二) 项目整体概况.....	2
(三) 项目地块地理位置.....	2
(四) 项目所在地概述及历史沿革.....	3
1. 北京市地理位置和地形地貌.....	3
2. 大兴区地理位置、地形地貌及历史沿革.....	4
二、勘探经过.....	7
(一) 勘探工作起因.....	7
(二) 考古勘探人员组成.....	7
(三) 考古勘探工作方法.....	7
1. 准备工作.....	9
2. 勘探工作.....	9
3. 记录工作.....	12
4. 测绘工作.....	13

5. 资料整理.....	14
(四) 勘探面积.....	14
三、勘探成果.....	15
(一) 遗迹现象.....	15
(二) 地层堆积情况.....	15
四、勘探结论.....	18
(一) 考古勘探成果及初步认识.....	18
(二) 建议.....	18

前言

文化遗产是一种不可再生的文化资源,是关于过去祖先和民族的“记忆”,是一个民族的文化命脉所系,也是现在和未来发展社会主义先进文化的资源储备;妥善保护与合理利用为当今社会的共识,而保护是一切活动的基础。

考古勘探为文物保护工作的一种基本手段。为此,在北京市考古研究院项目负责人的带领下,对有可能出现文物遗迹的区域进行了现场初步摸底调查。根据相关要求,在工程建设之前,必须通过调查、勘探和考古发掘等科学研究手段,搞清这一区域的历史文化面貌,为文物保护工作的顺利开展提供可靠的资料。

北京市考古研究院于2022年11月16日—12月8日对北京商业航天产业基地起步区一期前期开发项目（自行拆分地块A区）进行了全面的考古勘探工作。经过整理形成本次考古勘探工作报告,并以该资料作为此次文物保护工作初步结论及文物保护处理意见。

一、项目概况

（一）项目名称

本次勘探项目名称为北京商业航天产业基地起步区一期前期开发项目（自行拆分地块A区）。

（二）项目整体概况

本次勘探项目用地为“L”形，东西长约500米，宽约145—350米。项目的协议勘探面积为100583.59平方米。

（三）项目地块地理位置

本次勘探项目位于北京市大兴区安定镇庞青路西侧。南邻小龍河；东邻庞青路；西邻京台高速。

地块角点GPS坐标：

东北角 $116^{\circ} 28' 46.96''$ $39^{\circ} 36' 44.09''$

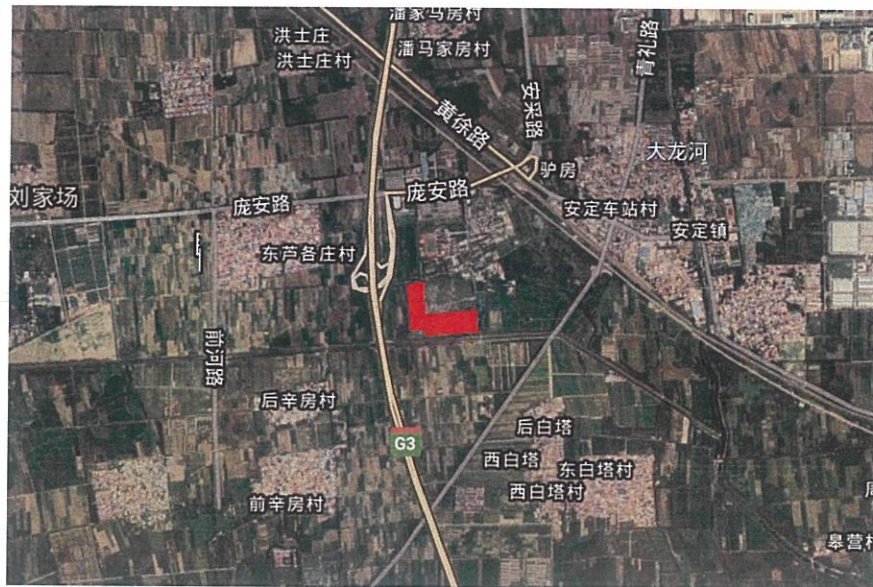
西北角 $116^{\circ} 28' 25.28''$ $39^{\circ} 36' 49.92''$

东南角 $116^{\circ} 28' 48.02''$ $39^{\circ} 36' 38.40''$

西南角 $116^{\circ} 28' 26.30''$ $39^{\circ} 36' 38.87''$



图一 项目地块位置图



图二 项目地块卫星图

(四) 项目所在地概述及历史沿革

1. 北京市地理位置和地形地貌

北京市中心位于北纬39度，东经116度。雄踞华北大平原北端。北京的西、北和东北，群山环绕，东南是缓缓向渤海倾斜的平原。

北京平原的海拔高度在20~60米，山地一般海拔1000~1500米，与河北交界的东灵山海拔2303米，为北京市最高峰。境内贯穿五大河，主要是东部的潮白河、北运河，西部的永定河和拒马河。北京的地势是西北高、东南低。西部是太行山余脉的西山，北部是燕山山脉的军都山，两山在南口关沟相交，形成一个向东南展开的半圆形大山弯，人们称之为“北京湾”，它所围绕的小平原即为北京小平原。

2. 大兴区地理位置、地形地貌及历史沿革

大兴区位于北京市南郊，介于北纬 39° 26' ~39° 50'，东经 116° 13' ~116° 43' 之间，地处华北平原东北部，北与丰台、朝阳二区相连，西隔永定河与房山区相望，东与通县毗邻，南及西南与河北省廊坊市、涿州市接壤。

大兴区属永定河洪积—冲积平原的一部分，总的特征是地势平坦，呈西北高东南低的微倾状，平均坡降 1/1250，海拔高度在 15 米至 45 米之间，自然坡度为 0.8%至 1%，适宜农耕，便于交通。

大兴区最早前身为古蓟县，以建于蓟城地区得名。蓟县当为先秦之县，为春秋战国时期燕国所建。

秦始皇二十三年（前 224 年），秦于蓟城地区置广阳郡，蓟县属之。

自汉至隋唐五代，蓟县之建制始终存在。

西汉，蓟县相继历属燕国、燕郡、广阳郡、广阳国。

汉末王莽新朝时期（9 年~24 年），蓟县一度改名伐戎县，隶属

广有郡，王莽新朝覆灭后恢复蓟县名。

东汉，蓟县相继隶属广阳国、广阳郡、上谷郡、广阳郡。

三国时代，蓟县属魏之幽州燕郡、燕国。

西晋、东晋、南北朝、隋、唐、五代各朝，蓟县相继隶属燕国、燕郡、幽州、范阳郡等。

辽会同元年（938年），蓟县改名蓟北县，隶属幽都府；辽开泰元年（1012年），蓟北县改名析津县，隶属析津府，为辽南京附郭京县。

宋宣和五年至七年（1123年~1125年），析津县归宋，隶属燕山府。

金代，贞元二年（1154年），析津县更名大兴县，隶属大兴府，为金中都依郭县。

元代，至元九年（1272年）中都改为大都，大兴县为元大都附郭赤县，隶属大都路。

明代初期，大兴县隶属北平府。明永乐元年（1403年），北平府改为顺天府，大兴属之。明永乐十九年（1421年），明迁都北京，大兴为依郭京县。

清代，大兴仍为依郭京县，隶属顺天府。

民国时期，民国三年（1914年）10月，顺天府改为京兆地方，大兴属之。民国十七年（1928年）6月，大兴县划归河北省，同年9月定为特等县，民国十八年（1929年）1月旋即降为二等县。至

民国二十六年（1937年）七七事变前，隶属河北省第三专区。民国二十六年（1937年）7月至民国三十四年（1945年）8月，日伪统治时期，大兴县先后隶属河北省津海道和燕京道。民国三十二年（1943年）10月，中共领导的大宛安永固涿良办事处成立。民国三十三年（1944年）2月更名平南办事处，同年9月设置平南县。民国三十四年（1945年）3月，平南县建制撤销，分设大兴县和涿良宛县。民国三十四年（1945年）8月日本投降至民国三十七年（1948年）12月地区解放，大兴县隶属河北省第五专区。1949年8月以前，中共创建的平南县、大兴县隶属冀中十专区。1949年8月，大兴县划归河北省通县专区。

1949年10月中华人民共和国成立后，大兴县仍隶属通县专区。

1958年3月，大兴县划归北京市并将原属北京市南苑区的旧宫、亦庄、瀛海、西红门等地划归大兴改为区建制。

1960年1月，恢复县建制。

2001年1月9日，国务院批准撤销大兴县，设立大兴区，以原大兴县的行政区域为大兴区的行政区域，区人民政府驻黄村镇。

2001年3月2日，北京市人民政府批复：经国务院批准，撤销大兴县，设立大兴区。以原大兴县的行政区域为大兴区的行政区域。大兴区人民政府驻兴政街。

二、勘探经过

（一）勘探工作起因

依据《中华人民共和国文物保护法》、《北京市实施〈中华人民共和国文物保护法〉办法》和《北京市地下文物保护管理办法》的有关规定，为了配合工程项目的建设，本着既有利于文化遗产保护，又利于基本建设的原则，北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）组织勘探队伍，对该项目实施考古勘探工作。

（二）考古勘探人员组成

本次考古勘探组成人员如下：

技术人员：巴永斌

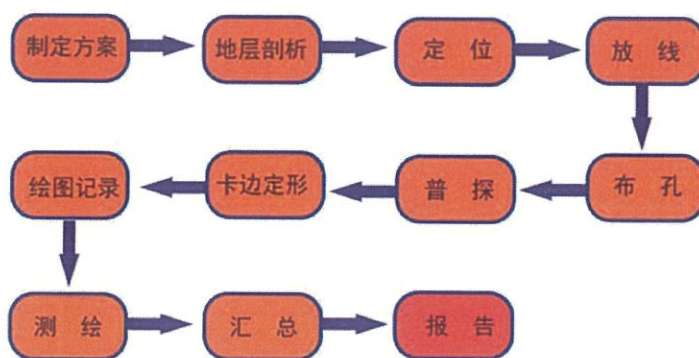
工作人员：王小营 黄建国 常灵照等

（三）考古勘探工作方法

本次考古工作，主要是通过考古勘探摸清拟建区域的文化遗存分布情况，了解拟建区域内是否有古文化遗迹和古代墓葬埋藏，为今后的文物保护工作提供确切资料，确保拟建区域内的地下文物安全；根据勘探成果完成考古勘探报告，为相关部门的决策提供依据，保证建设工程合法合规的顺利进行。

勘探工作严格按照由国家文物局于 2017 年颁布的《考古勘探工作规程》（试行）和 2016 年颁发的《全国考古工作会（会议文件）》上的相关要求执行，主要采用普探法进行钻探，即在各探区的平台

上分别布置间距为 1.0 米×1.0 米的探孔，自上而下打孔提取土样，直至生土。同时根据建设工程所处区域的特点及其文化内涵，对建设区域用地进行全面普探工作的同时，对疑似遗存区域加孔进行重探，以更准确地确定遗存性质、范围，确保考古勘探资料的准确性与科学性。



图三 考古勘探工作流程示意图

勘探过程中利用探铲（洛阳铲）提取土样，认真观察各探孔所采土样的土质、土色及包含物的相对变化，通过辨别了解地下遗存情况，它的优点是能够直接深入地表以下提取土样，直观准确地取得一定地点的地下堆积资料，它的破坏性小，能够灵活运用，且能够在短时间内了解大面积地下情况。

1. 准备工作

勘探期间，依据土质、土色及包含物的变化了解勘探区域的地层堆积情况；根据土质、土色及包含物的不同确定勘探区域内是否有古文化遗存埋藏；对勘探中发现的古文化遗存进行准确的卡边定形和断代；对发现的古代文化遗存在地面做出明显的标志，对其进行编号、记录、照相、绘图，依据国家文物局于2009年颁布的《田野考古工作规程》中的规定，遗迹单位一般采用其汉语的第一个大写字母符号表示，H~灰坑；F~房屋；M~墓葬；G~沟；J~井；L~路；Y~窑；Z~灶；Q~墙；K~坑。

2. 勘探工作

按照勘探工作计划，对勘探区域进行普探和重点卡探，并科学研判提取物，探孔深度达到原生地层，对重要遗迹区域减少穿透式勘探，以减少对遗迹区域的损害度。

为对该项目用地区域地层堆积有一个初步认识，在勘探工作开展前在不同区域先行钻探一些探孔，提取土样，通过辨别了解该区域地层大致堆积情况，以此合理安排工作，调配合适勘探器具。勘探工作的开展，以先行布孔为基础，逐孔勘探，对发现有遗迹现象的区域，采用加孔重探的方法对其进行卡边定型。勘探工作以自上而下打孔提取土样，直至生土，本着科学严谨的态度，为确保准确性及真实性，一般探至生土下至少 30cm。在整个勘探工作过程中，勘

探人员采取普探与重探相结合的方法，以探至生土为标准，完成了勘探区域的勘探任务，确保地下遗存不被遗漏。



图四 探区西部



图五 探区南部



图六 探区北部



图七 探区东部



图八 勘探工作照



图九 勘探布孔照

3. 记录工作

影像、文字及图纸是对考古勘探工作的一种真实反映，也是开展以后文物保护工作的基础资料。在勘探工作进行过程中，有专业

技术人员对工作环境、工作现场、提取的土样、遗迹形状、采集遗物等进行拍照，并编号记录详情。记录人员应跟随勘探人员对逐孔勘探的土样做详细记录，主要为土色、土质、包含物、厚度等内容，对发现遗迹的，应对该遗迹的形状、规格、性质、堆积情况等做详细记录并编号，同时对每日的工作日记做好详细记录。

对发现的遗迹应绘制成图，根据卡边定形后遗迹的详细数据，运用合适比例，选取专用图纸绘制，同时根据勘探工作的完成情况，结合地层堆积情况，绘制探区的横剖图及纵剖图，绘制完成后进行分类整理。

4. 测绘工作

为确保勘探工作的顺利进行及提供数据的准确性，本次勘探利用 RTK 测绘仪器对勘探区域进行测绘。在测绘工作中，对勘探区域的范围及探明遗迹等进行测绘，为后期的电脑制图及其他要素的确切位置等做好准备工作。



图十 测绘工作照

5. 资料整理

根据勘探工作的进度，每天做好资料整理工作，对项目负责人检查指导工作时，随时提供已完成的详细资料，主要有工作日记、探孔记录、照片、遗迹登记情况、测绘数据、绘制图纸等。在勘探工作完成后，进行资料汇总，分类明细，检查无误后，存入档案盒。

（四）勘探面积

本次勘探项目用地的协议勘探面积为100583.59平方米，实际勘探面积为100583.59平方米。

三、勘探成果

（一）遗迹现象

本次考古勘探未发现地下埋藏遗迹现象。

（二）地层堆积情况

经过勘探，该地块地层堆积基本一致，局部稍有变化，具体如下：

北部：

第①层：渣土层，深1.5—4.2米，呈褐色，土质疏松，含建筑垃圾及生活垃圾（已清表）。

第②层：浅褐色沙土层，厚0.5—0.7米，土质疏松，未发现包含物。

②层下为深灰褐色沙土层，土质较致密，未发现包含物。为本次勘探的生土层。

东部：

第①层：渣土层，深1.5—4.2米，呈褐色，土质疏松，含建筑垃圾及生活垃圾（已清表）。

第②层：浅褐色沙土层，厚0.6—0.8米，土质疏松，未发现包含物。

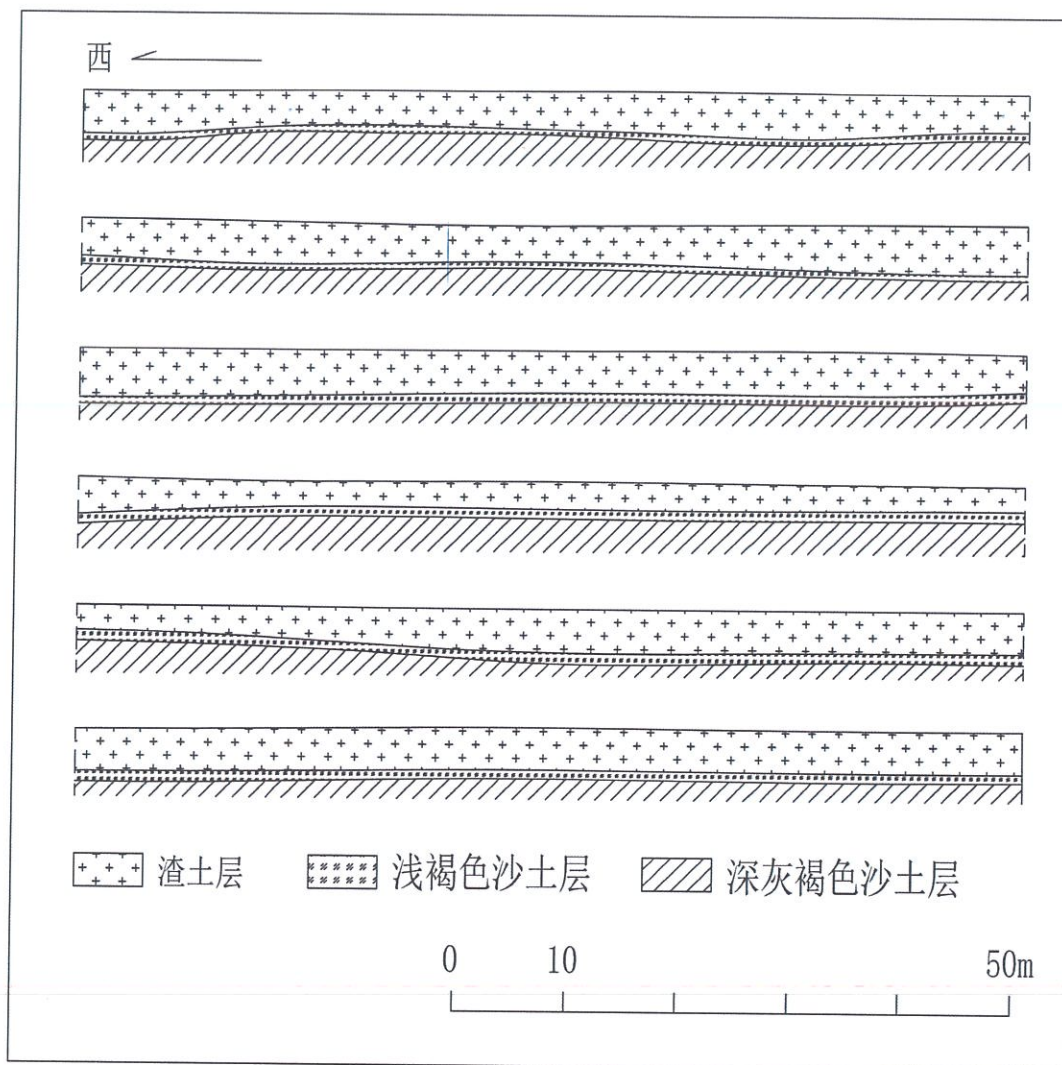
②层下为深灰褐色沙土层，土质较致密，未发现包含物。为本次勘探的生土层。



图十一 北部探孔土样



图十二 东部探孔土样



图十三 地层堆积剖面示意图（西—东）

四、勘探结论

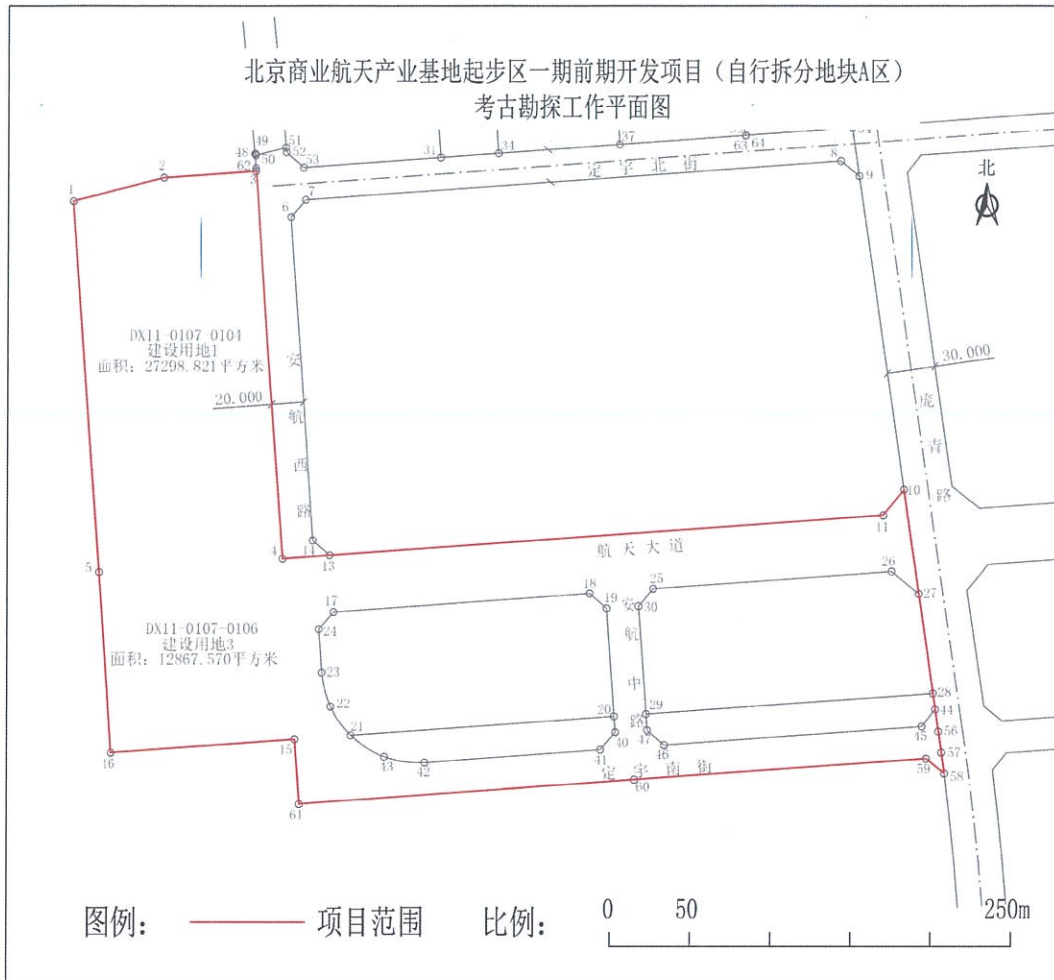
（一）考古勘探成果及初步认识

通过此次考古勘探，了解了该区域的地层堆积情况，即①层为厚150—420厘米的渣土层；②层为厚50—80厘米的浅褐色沙土层；②层下为深灰褐色沙土层，土质较致密，未发现包含物。为本次勘探的生土层。

（二）建议

由于地下古代遗存分布的不可预知性和复杂性，建议此次勘探资料作为参考，建设单位在后期施工的过程中，如发现遗漏的古代遗存，须及时停工，派专人看护现场，并向市、区文物行政主管部门通报，以便组织专业人员进行考古工作。





图十四 总平面图