

附件 1-1:

古生物化石发掘 申请表

项 目 名 称 _____

发掘申请单位 _____ (签章)

填 报 日 期 _____

中华人民共和国自然资源部制

填报说明

1. 发掘理由：在对应发掘原因的字体下加下划线，如果有特殊理由，直接在“其他”处填写。例如，如果本次发掘为抢救性发掘，则为“科研 教学 科普 抢救 其他：”。

2. 发掘地点：如：***省**市**区**镇**村南 1 公里山北坡。

3. 发掘时间：如：2019 年 5 月 10 日至 2019 年 11 月 10 日。

4. 发掘面积：以平方米计算。

5. 发掘层位：化石所在的地层名称。

6. 预计发掘化石种类：如：恐龙，鸟类，第四纪哺乳动物等。

7. 附件包括：“附件 1 古生物化石发掘方案 附件 2 古生物化石发掘标本保存方案 3. 古生物化石发掘区自然生态条件恢复方案 4. 其他材料”，均不得缺失。

申请单位 基本信息	申请单位名称			
	通讯地址及邮编			
	统一社会信用代码			
	法定代表人		传 真	
	项目负责人		联系电话	
发掘领 队信息	姓 名		联系电话	
	所学专业		职 称	
	工作单位			
	电子邮箱			
发掘理由	<input type="checkbox"/> 科研 <input type="checkbox"/> 教学 <input type="checkbox"/> 科普 <input type="checkbox"/> 抢救 <input type="checkbox"/> 其他（请填写具体理由）：			
发掘地点	省 市 区（县） 镇 村			
发掘时间	年 月 日至 年 月 日			
发掘面积（平方米）		发掘层位		
预计发掘化石种类				
发掘经费批准单位				
发掘经费批准文号		经费（万元）		
概况（包括发掘的目的、任务等）：				

附件 1-2:

古生物化石 发掘方案

项 目 名 称 _____

发掘申请单位 _____ (签章)

填 报 日 期 _____

中华人民共和国自然资源部制

古生物化石发掘方案编写提纲

一、发掘目的任务

二、发掘起止日期

三、发掘地点及发掘地的地形地貌

附地理位置图

四、发掘点与区域地质背景的关系

（一）区域地质条件

如可能，附区域地质图

（二）发掘点与区域地质背景的关系

（三）发掘点的发掘历史

如果此发掘地点有发掘历史，可描述以前发掘的情况（如时间、发掘化石的数量、主要类别、研究成果、存在问题等）。如果没有，则填写“无”。

五、发掘内容描述

（一）拟发掘的主要化石类别

（二）发掘的化石数量预估

（三）发掘面积

（四）发掘土方量

（五）发掘设备

(六) 预计人员工作量

哪些环节需要投入多少人员，投入的时间等

六、发掘技术路线

完整的发掘流程、拟采用的方法等。如果有，也可提出发掘的难点

七、发掘领队及参加人员

序号	姓名	性别	出生年份	工作单位	职称	简介

注：表格正文第一行为发掘领队信息，其余为参加人员信息

八、其他

附件 1-3:

古生物化石发掘 标本保存方案

项 目 名 称 _____

发掘申请单位 _____ (签章)

填 报 日 期 _____

中华人民共和国自然资源部制

古生物化石发掘标本保存方案编写提纲

一、发掘化石可能的属种

二、发掘化石遭受的可能威胁

如，发掘化石自身或围岩的特性，对抗温度、湿度、日晒、雨淋、刮风等各种不利因素的特点，总结发掘化石遭受的可能威胁。

三、发掘化石的初步处置计划

如，化石发掘后，是否需要研究，如需要，研究单位名称？研究单位的研究能力？研究期限？研究后化石的归属？如不需要研究，化石的归属？等等。

四、发掘化石的保存场所、保存条件及保护措施

化石发掘后在后续各个阶段的保存方案。例如，研究阶段的场所、条件及措施；研究结束后交由某博物馆长期保存的场所、条件及措施；等等。

五、结论

综上所述，发掘化石是否可以得到妥善保护等。

附件 1-4:

古生物化石发掘区 自然生态条件恢复方案

项 目 名 称 _____

发掘申请单位 _____ (签章)

填 报 日 期 _____

中华人民共和国自然资源部制

古生物化石发掘区 自然生态条件恢复方案编写提纲

- 一、发掘区自然生态条件现状
 - 二、化石发掘对自然生态条件可能造成的威胁
 - 三、发掘后恢复自然生态条件的目标任务
 - 四、恢复自然生态条件的具体措施、工程量
 - 五、自然生态条件恢复工程经费概算及筹措情况
- 其它需要说明的情况

如无，填写“无”

附件 1-5:

其他材料

1. 单位性质证明材料

2. 3 名以上技术人员的古生物专业或者相关专业的技术职称证书, 及其 3 年以上古生物化石的发掘经历证明。发掘活动的领队除应当提供 3 年以上古生物化石的发掘经历证明以外, 还应当提供古生物专业高级职称证书

3. 符合古生物化石发掘需要的设施、设备的证明材料

4. 古生物化石修复技术和保护工艺的证明材料

5. 符合古生物化石安全保管的设施、设备和场所的证明材料

6. 同一单位两年内再次提出发掘申请的, 可以不再提交序号 1-5 的材料, 但应当提供发掘活动领队的证明材料