**对外合作与交流中心建议书征询文件**

**“一带一路”生态环保大数据服务平台**

**低碳子平台（二期）建设项目**

**招标邀请函**

 ：

贵单位被邀请参加“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目的投标，关于项目建议书制作请参阅本函后续内容及附件，该项目建议书将成为贵单位和我中心之间合同的基础。

无论在何种情况下，本招标邀请函都不应被视为向贵单位提出合同关系的请求。

附件：1．项目建议书提交表格式；

2．项目工作大纲；

3．合同模板。

生态环境部对外合作与交流中心

 年 月 日

1. **项目建议书的提交**

（一）项目建议书应包括如下部分：

1.项目建议书提交表；

2.项目建议书技术部分；

3.项目建议书财务部分。

（二）项目建议书一式 5 份，其中一份在封面上标注为“正本”，其余 4 份标注为“副本”；正本和副本存在出入时，应以“正本”为准。外封袋应标明贵单位的单位名称和通讯地址，同时填写如下内容：

“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目咨询服务建议书

收件人：北京市西城区后英房胡同5号

 生态环境部对外合作与交流中心 卢俊名

联系电话：010—82268845

**（**三**）项目建议书必须在 2022年11月7日下午5点之前送交到我中心的上述地址，逾期的标书视为无效。**如果我中心在截标前对本招标邀请函及其附件内容进行变更的，或者我中心决定延迟标书呈交的截止日期的，我们将以书面形式通知所有被要求的投标方。

（四）贵单位递交的项目建议书在呈交截止日后的90日内有效。我中心将尽最大努力在这一期限内完成评选工作。

（五）我中心不反对贵单位同其他单位联合投标。但任何一家被邀请的单位只能参加一份投标。任何与贵单位进行联合投标的咨询公司、制造商或单位将没有资格参加因本子项目所产生的或与其关联的任何服务、货物采购或工程方面的投标。

（六）我中心不支付贵单位进行标书准备的费用，包括有关的车旅费等。这些费用也不应包括在财务建议书的预算中。

（七）如果贵单位对本次招标或项目工作有疑问，请向以下联系人进行咨询或提出澄清请求：

地址：北京市西城区后英房胡同5号

生态环境部对外合作与交流中心技术交流部

陈艳青收

邮编：100035 电话：010-82268289 传真：010-82200586

我中心将对任一投标方的澄清请求作出书面答复，并根据需要决定是否抄送其他被邀请的单位。

**二、项目建议书的内容**

**（一）技术部分**

项目建议书的技术部分应简明扼要，并按如下格式和顺序进行编制（但不必局限于以下内容）：

1.单位及资格描述：

包括单位的简要概述（需提供营业执照/事业单位法人证书）和近期执行类似项目的相关情况（如项目名称、主要内容、管理方信息、金额等）。以及其它有助于评估贵单位财务、可靠性和管理能力的相关信息。

2.对服务要求的理解：

包括对项目服务工作的考虑、想法和对工作大纲中有关数据、支持服务和配套设备的评估等。如果贵单位不能具体阐明对服务要求的理解，应表明贵单位认可工作大纲。

3.建议的途径、方法学、时间框架和产出：

包括对工作大纲评估和建议，以及解决工作大纲问题的详细描述；完成每一项工作所需的人月数等。

4.项目组结构：

项目组的组成和每位成员（包括监督管理人员）所承担的工作；项目组的组织关系图及对此种组织关系的描述，应能支持贵单位的项目建议书。

5.项目组成员情况：

项目组所有成员的个人简历及相关证明，如学位证、技术证书、获奖证书等。

**（二）财务部分**

1. 项目建议书的财务部分应包括首页信函，首页信函应明确以下内容，并由贵单位授权代表签字和加盖公章（财务部分中所有报价的货币单位均采用人民币）：

（1）总报价

（2）报价有效期（不应少于自截标之日起90日）。

2.财务部分应注意以下支付规定和附件3中关于支付的相关规定：

（1）财务部分中所有报价的货币单位均采用人民币；

（2）应包含总报价及各个分项报价；

（3）分项报价须包含所有服务内容并按以下要求逐条列出：

a)工作组每个成员外派出差包干标准（元/人/日，包括劳务费与食宿费）和在本地工作的标准费用（元/人/月）；

b)所有差旅费与其相关费用；

c)其他费用（需详细分类并说明目的）；

d)总费用（含税）。

（4）项目资金中不得提取管理费。

**三、项目建议书的评审**

（一）我中心将本着公平、公正的原则对投标方递交的项目建议书进行评审。

（二）评审采用综合评分方式，总分值为100分，分为两个阶段。评委根据投标方提供的经验、管理能力、工作方法及报价等材料进行打分，所有评委对某一投标方打分的算术平均值为该投标方的最终得分，评审后得分由高到低顺序排列，评出综合评审最优的投标方。

1.第一阶段：技术部分评审

技术建议书部分总分为80分，按以下标准进行评分：

（1）投标方的总体可靠度以及经验和能力（共25分）

熟悉信息化平台开发建设及安全运维，熟悉生态环境领域相关知识及研究方法。10分。

过去三年内承担过至少2项国家部委或其直属事业单位、副省级以上课题，承担过生态环境信息平台建设项目者优先考虑。15分。

（2）建议书是否符合工作大纲的要求（共30分）

对服务要求的理解。对项目服务工作的考虑、想法和对工作大纲中有关数据、支持服务和配套设备的评估等。好，12-15分；较好，9-12分；一般，6-9分；差，0-6分。

技术路线设计与本项目实际需求的契合度。建议的途径、方法学、时间框架和产出，好，12-15分；较好，9-12分；一般，6-9分；差，0-6分。

（3）主要承担人员资格和工作能力（共25分）

项目负责人具有高级及以上职称 是，5分；否，0分。

项目负责人具有生态环境等相关领域工作经验。5个以上，10分；

项目组成员至少2人具备3年以上软件开发相关经验。是，5分；否，0分。

项目团队成员包括至少2名环境相关专业背景，并具备硕士及以上学位。是，5分；否，0分。

2.第二阶段：财务部分评审

财务建议书部分总分为20分。报价最低得满分，其他建议书的得分按照以下公式计算：

财务建议书的分值=最低报价÷该建议书的报价×20

# 附件1：

**建议书提交表**

项目名称：“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目

生态环境部对外合作与交流中心：

经仔细研究招标邀请书，我方（以下签字方）已充分了解并决定申请提供所需服务。总预算已根据所附价格部分条款予以确定并形成本项目建议书的一部分。

如建议书被接受，我方将在合同所规定的期限内，提供所有合同所列服务项目。

我方理解你方不会主观地接受任何一份所提交的项目建议书。在对所提议的技术与价格部分进行评估的基础上，合同还需要通过最后的协商而签订。

单位法人代表签字：

（单位盖章：）

 年 月 日

# 附件2：

**“一带一路”生态环保大数据服务平台**

**低碳子平台（二期）建设项目工作大纲**

1. **建设背景**

当前，生态环境已经成为可持续发展领域的重要议题，绿色低碳发展模式成为各国共同追求的目标和全球治理的重要内容。目前，在“一带一路”生态环保大数据服务平台建设基础上，已完成“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台一期建设，该子平台已初步建设有绿色低碳资讯、政策法规、绿色投融资、低碳技术、低碳产业、实践案例、碳排放数据等内容。为进一步完善低碳子平台相关功能，拟开展二期项目建设，通过可再生能源数据的汇集和相应工具开发，开展“一带一路”可再生能源投资潜力与产业链韧性大数据分析。

1. **建设目标**

低碳子平台是“一带一路”生态环保大数据服务平台子平台，是绿色“一带一路”在低碳环保方面的深化，低碳子平台的建设以解决“一带一路”生态环境问题为导向，以生态文明、绿色发展理念为指导，以“一带一路”生态环保大数据服务平台为依托。通过构建低碳信息共享门户，以及绿色投资环境影响评估咨询服务系统，为“一带一路”共建国家提供信息共享服务，形成低碳信息、知识、经验和技术的共享和应用，提高国家间的环境治理协同能力，服务打造人类命运共同体。提高可再生能源对外投资综合应对能力，共同应对全球气候变化、碳减排等问题。

1. **建设内容**

**（一）建设数据分析模块**

1.信息展示功能

对项目基础信息数据、项目投融资数据及绿色技术转移数据进行汇总，形成动态台账，系统按用户权限进行汇总信息展示。主要实现：概览、详细信息展示，以全面反映“一带一路”共建国家绿色投融资、绿色技术转移等信息。

2.数据查询功能

实现项目基础信息、项目投融资数据及绿色技术转移数据的查询统计功能。查询统计方式包括模糊查询、按条件查询等。其中项目基础信息可以按照融资年份、所在国家、项目简介、装机容量（仅电力生产行业）、燃料类型进行查询；项目投融资数据可以根据股权投资者、贷款人类型等进行查询；绿色技术转移数据可以根据技术名称、类型、转移方式、技术转移双方名称等类型进行查询。查询结果能够以列表和统计图表的方式展现。支持可按不同维度统计，以柱状图、饼图、折线图等方式展示。

3.统计分析功能

提供统计分析功能模块。对数据库已集成的各类数据，可实现用户自定义统计报表功能，实现各类业务数据的综合查询及自由组合查询，并实现多源数据的综合统计分析与展示，提供碳排放管理和环境管理的综合决策能力。统计分析包括趋势分析、对比分析等，并将分析结果按柱状图、饼图、折线图等方式展示。

3.1对比分析

支持将特定业务信息相互间及当前统计数据与历史数据进行对比，分析其变化情况。对比维度包括时间、国家、行业类型等。例如投融资分析，具体包括不同年份各国之间总投资额、贷款额、技术转移量等的对比分析。支持按不同维度统计，以柱状图、饼图、折线图等方式展示。

3.2趋势分析

主要实现按投资国家趋势、投资专题趋势等进行统计分析。按照专业要求和格式，按时间、标题、国家、专题分类，对国别、年份、发电燃料类型、投资者类型进行多维度对比和数据统计分析。支持按不同维度统计，以柱状图、饼图、折线图等方式展示。

4.结果查询和打印

根据业务需求或者业务制度要求的图表，基于专用图表工具，面向管理和决策人员提供图表查询展示功能，将各类分析结果输出，支持文本（\*.txt）、Excel（\*.xls）、PDF等格式，支持查询结果打印。

**（二）其他相关数据接入**

系统支持将用户方提供的经济数据（GDP、工业总产值、产业结构、人均收入和城市化水平等）、能源数据（煤炭、石油、天然气、可再生能源等）与业务数据有机结合。

基于GIS基本空间分析功能，结合大数据挖掘分析工具，并通过数据间逻辑关系的关联梳理，为用户提供关联分析功能。支持按不同维度统计，以柱状图、饼图、折线图等方式展示。

**（三）新闻动态信息运营**

根据平台需要，从相关网页自动汇聚新闻动态栏目下的相关信息，并按专题进行整理分类，实现对新闻动态栏目的更新和维护，根据提供的低碳关键字信息，定期收集或分类制作、更新绿色“一带一路”生态环保资讯。

**（四）大数据分析模型**

1.可再生能源投资效力与投资对象国自主减排贡献及产业发展匹配性分析。通过对比分析国别自主减排路径规划，选取“一带一路”典型国家，进行可再生能源投资直接与间接碳减排效益分析。选取就业等领域指标，分析可再生能源投资对东道国产业的促进作用。具体包括：投资对象国自主减排贡献量分析评价；中国境外可再生能源投资促进对象国碳减排分析；可再生能源投资促进对象国产业发展。

2．可再生能源细分领域技术可达性与投资风险关联分析，以光伏产业链中的核心部件、风电行业的核心技术、抽水储能、电化学储能为例进行产业链及技术完备度分析。结合“一带一路”生态环保大数据服务平台自建的对外投资国别环境风险指标体系，融合可再生能源领域国别指标，进行中国境外可再生能源国别投资风险分析。包括：光伏、风能行业技术发展与投资建议；新型储能技术发展与韧性分析；可再生能源国别投资风险分析。

**（五）低碳子平台运维**

项目开发完成后，提供为期一年的运行维护服务，服务内容如下：

1．低碳数据库维护

1.1进行日常运行状态监控；

1.2定期对绿色项目基础信息、投融资信息等数据进行备份存储管理；

1.3依据数据规模和通用技术对数据库进行优化；

1.4解决数据库运行中出现的各类故障。

2．基础软件维护

2.1进行基础软件日常运行状态监控；

2.2持续进行故障诊断与修复，以及接口程序、同步程序维护。

3．服务器维护

3.1进行服务器运行状态监控、资源使用情况监控，出现预警及时报备；

3.2持续进行日志管理、冗余文件清理等；

3.3运行环境安全保障

（1）定期开展系统杀毒、漏洞扫描、自查整改；

（2）根据甲方要求及时进行安全策略优化调整。

4．故障处理

在系统发生故障时，及时分析故障原因并进行解决，并出具故障处理报告。

1. **预期成果及时间要求**

2023年4月30日前，提交全部项目成果，最终成果包括：

1．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设需求分析报告；

2．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设设计报告；

3．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设系统安装部署手册；

4．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设系统操作手册；

5．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设功能测试报告；

6．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设试运行测试报告；

7．“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设源代码；

8．“一带一路”可再生能源投资潜力与产业链韧性大数据分析研究报告。

## 五、预算

本项目预算为19.6万人民币。

# 附件3：

合同编号：

**关于“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设咨询服务合同**

**委托方（甲方）：** 生态环境部对外合作与交流中心

**受托方（乙方）**：

**甲　　方： 生态环境部对外合作与交流中心**

地　　址：**北京市西城区后英房胡同5号** 电　　话： **010-82268810**

电子邮箱：

**乙　　方：**

地　　址： 电　　话：

电子邮箱：

本合同甲方委托乙方就 “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设 项目提供咨询服务，并支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分、自主地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及相关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

1. **甲方的责任和义务**

1、甲方为 生态环境部对外合作与交流中心技术交流部“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目组。

2、甲方委托乙方承担 “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设 咨询工作，并按合同约定支付乙方咨询服务费。

3、甲方对委托事项具有管理职责，甲方指定 唐艳冬 为甲方项目联系人，项目联系人负责 合同规定的各项任务 。

4、甲方应提供给乙方完成委托事项所需资料，以及技术协调和业务联系等，乙方认为甲方提供的资料、数据有明显错误的，甲方应在接到乙方通知后及时答复并在约定的期限内予以补正。

1. **乙方的责任和义务**

1、乙方承诺在本合同约定服务期内，根据甲方的要求，为甲方提供有关 “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设 项目的咨询服务，具体内容为：

乙方将按照本合同附件 “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目工作大纲 的约定履行合同义务。

2、乙方发现甲方提供的资料、数据等有明显错误和缺陷的，应当于三个工作日内书面通知甲方。乙方发现前述问题不通知甲方的，视为其认可甲方提供的资料、数据等符合相关条件。

本合同项下服务内容完成后，甲方要求乙方返还资料、数据材料等原件的，乙方应按照甲方要求及时交还甲方。

1. **工作成果提交与验收**

1、乙方应当按照合同约定时间，以合同约定方式或甲方认可的方式提交工作成果。

2、对于乙方按照合同约定提交的工作成果，甲方将按照合同约定时间或者在合理的时间内，及时验收完毕，并通知乙方验收结果。

3、甲方对乙方提交的工作成果或报告有异议的，应当在验收完毕之日起十个工作日内向乙方发出书面异议，并要求乙方在一定期限内采取必要的补救措施。乙方采取两次补救措施，仍然无法满足合同标准的，甲方有权依照本合同第十条提前终止本合同，并要求乙方承担违约责任。

4、乙方应对其提交的工作成果的准确性负责，甲方按照乙方符合约定要求的咨询报告和意见作出的决策所造成的损失，由乙方承担。（注：本条可以结合具体情况灵活掌握。）

1. **咨询服务费及支付**

1、甲方向乙方支付咨询服务费总额 人民币。乙方为完成本合同工作而发生的有关费用（包括但不限于进行调查研究、分析论证、试验测定、复印邮寄等发生的费用）以及相关税款全部包括在其中。

2、支付条件

（1）自本合同签署之日起15日内，甲方向乙方支付咨询总金额的40%，即 人民币 万元（大写 ，含税）。

（2）乙方向甲方提交《“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目工作大纲》和《“一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目投标文件》，甲方向乙方支付咨询服务费总金额的60%，即 人民币 万元（大写 ，含税）。

3、支付方式

 转账

 乙方开户银行名称、户名和账号为：

乙方：

开户名称：

纳税人识别号：

银行账号：

开户行：

4、乙方收到咨询服务费 10 日内，应向甲方开具合法有效的发票。

1. **成果所有权**

乙方在本合同项下为甲方编制的任何研究、报告或其他资料、图表、软件等及随附其上的相关权利应属于并保持为甲方的资产，甲方拥有完全的所有权和使用权，包括但不限于占有、使用、收益、处分的权利。未经甲方授权或书面同意，乙方不得擅自使用或对外公开。因本合同及其实施产生的著作权、专利权等知识产权及所有其它权利应归甲方独家所有，未经甲方书面同意，乙方不得在任何场合以其名义在合同成果中署名。

1. **保密条款**

1、乙方对其在履行合同义务过程中获知或取得的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于书面文字文件、电子信息资料及邮件等）中涉及国家秘密或商业秘密等未公开信息负有保密义务。

2、除非法律、法规另有规定或得到甲方的书面许可，乙方在履行合同时和履行完成后不得向甲方以外的任何人、机构、政府或实体通报或传递其在履行合同时所知道的上述信息，除非该等信息已依法成为公开信息。乙方违反上述规定的，应对甲方因此而遭受的直接和间接损失进行赔偿。

3.保密期限为 1 年，并不受合同提前终止影响。

1. **相关利益回避**

乙方应当保证：乙方（包括其关联方、其所属人员）与甲方不存在关系和业务上的利益冲突，不得参与或实施与本合同规定工作或正当履行本合同义务相抵触的任何活动和行为，特别是不得参与与本咨询服务合同有因果关系的供货、工程或服务。

1. **行为规范**

1、 乙方应当保证其履行合同时不存在欺诈、腐败等有损甲方利益或违反国家法律的行为；

2、乙方应尽一切努力，以最高的职业标准和职业道德履行本合同项下的服务。

3、因乙方提交的工作成果侵犯第三人的专利权、商标权、著作权等权利的，乙方应承担相应的法律责任，并赔偿甲方因此遭受的所有损失。

4、甲方有权要求乙方向甲方披露其在本合同期内从事的工作或活动，以确保这些工作或活动不与本合同规定工作或正当履行本合同义务相抵触。

1. **合同的变更和转让**

1、本合同生效后，合同条款的任何修改或变更，包括合同附件的修改和变更，应经双方协商一致，达成书面变更协议。

2、未经甲方事先书面同意，乙方不得自行更换本合同附件中所列主要人员；经甲方同意后，乙方应确保更换人员与原人员具有同等水平或能力。

3、未经甲方事先书面同意，乙方不得将其合同核心或主体义务转让或转包给他人。

1. **合同提前终止**

1、 出现以下(1)至(7)种情况时，甲方有权书面通知乙方，暂停支付咨询服务费，提前终止本合同：

(1) 乙方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务。

(2) 乙方没有在本合同第二条规定的限期内或甲方书面同意延长的限期内，提交让甲方满意的部分或全部工作成果。

(3) 乙方出现违反本合同第五、六、七、八和九条规定行为的。

(4) 乙方的其他违约行为导致合同目的无法实现。

(5) 乙方有丧失或者可能丧失履行债务能力的情形。

(6) 由于不可抗力出现导致合同无法现实预期目的。

(7) 甲方有权自行或因其他原因决定终止合同，但须提前30天书面通知乙方。

2、 终止后的清偿：

 (1) 如果甲方认可合同终止日前乙方提供的服务，则甲方应根据支付进度，向乙方支付相对应的款项。

 (2) 如果甲方不认可合同终止日之前完成的服务，则甲方有权要求乙方部分或全部返还已支付的合同款项。

3、 在乙方违约的情况下，甲方提前终止合同不影响甲方行使追偿违约金、要求损失赔偿的权利。

1. **违约责任**

1、恶意违约金：出现第十条第1款第（1）项情形，甲方有权要求乙方支付合同总额的30 %违约金。

2、一般违约金：出现本合同之第十条第1款第（2）、（3）和（4）项情形，甲方有权要求乙方支付合同总额15%的违约金。

3、滞纳金：本条第1款、第2款违约金，如没有按期履行，则自履行期限届满之日起产生滞纳金，计算标准为所欠金钱之债总额的0.5‰，按日支付。

4、逾期提交成果违约金：乙方逾期交付工作成果的，每延迟一天，应按咨询服务费总额的0.4‰支付违约金。交付违约金并不免除乙方继续履行本合同下义务（如提交咨询报告）。

5、延迟付款违约金：甲方未按照合同规定的期限内向乙方支付相应的合同款项，并在乙方书面催告后的合理期限内仍未支付的，则乙方有权要求甲方自催告期届满之日起，按日支付违约金，计算标准为每日支付所欠款项的0.4‰。

6、违约金不足以弥补守约方损失的，守约方有权要求违约方赔偿相应损失。

1. **不可抗力条款**

1、不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2、本合同任何一方因不可抗力事故，未能履行、继续履行或完全履行合同时，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3、遭受不可抗力事故的一方应在事故结束后15日内书面通知另一方，并提供事故证明或履行障碍的理由等证明文件（经过公证）。双方根据影响程度协商是否解除或变更本合同。

1. **争议的解决**

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，提交北京仲裁委员会仲裁。

本条款不因合同发生争议、变更、解除、终止或者无效而失去效力。

1. **服务期**

乙方完成本合同约定工作的服务期自 2022 年 月起至 2023 年 月底止。乙方在此时段内提供合同项下的服务。如果在此期间，乙方未能完成合同工作量或完成相应工作成果，则是否延长服务期以甲方书面决定为准。

1. **合同有效期**

本合同自甲乙双方均签字并盖章之日起生效，至 2023 年 月 日终止，出现本合同第十条约定情形除外。

1. **其他**

1、本合同项下的任何通知或要求，以特快专递、传真或电子邮件发至如下通讯地址，即视为履行书面通知义务，双方确认：

1. 甲方通讯地址：

收 件 人：陈艳青 联系电话：010-82268289

邮政编码：100035

传 真：010-82200586

电子邮箱：chen.yanqing@fecomee.org.cn

1. 乙方通讯地址：

收 件 人： 联系电话：

邮政编码：

传 真：

电子邮箱：

2、本合同包含如下附件：

附件一： “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目工作大纲

附件二： “一带一路”生态环保大数据服务平台低碳子平台（二期）建设项目投标文件

本合同所有附件均是本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。如果附件约定与合同正文约定不一致的，则以正文约定为准；如果附件之间不一致的，以后顺序者为准。

3 、本合同一式 4 份。甲方执 2 份，乙方执 2 份，具同等效力。

甲方： （盖章）

 法定代表人／授权代表人：　　　　 　　 　　 （签名）

签署日期：

乙方： （盖章）

 法定代表人／授权代表人：　　　　 　　 　 （签名）

签署日期：