

2023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购采购公告

(招标编号：SD23-FWFZB-LNRJ30)

项目所在地区：山东省

一、招标条件

本2023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为山东鲁软数字科技有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：详见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)2023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购；

三、投标人资格要求

(0012023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年12月19日 17时00分到2023年12月23日 09时00分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年12月28日 09时15分

递交方式：详见附件电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年12月28日 09时15分

开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为山东鲁软数字科技有限公司。

九、联系方式

招 标 人：山东鲁软数字科技有限公司

地 址：山东省济南市市中区纬二路1号

联 系 人：孙工

电 话：0531-80812519

电子邮件：/

招标代理机构：山东诚信工程建设监理有限公司

地 址：山东诚信工程建设监理有限公司

联 系 人：夏经理

电 话：0531-58699685

电子邮件：cxzbd1@vip.163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

2023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购

采购公告

(采购编号：SD23-FWFZB-LNRJ30)

1. 采购条件

本采购项目资金已落实，采购人为山东鲁软数字科技有限公司。项目已具备采购条件，现对该批项目进行公开竞争性谈判。采购人委托山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“采购代理机构”），采用公开竞争性谈判方式邀请合格应答人（以下简称“应答人”）就2023年山东鲁软数字科技有限公司第三十批服务类非招标采购项目提交密封的有竞争性的应答文件。

2. 采购范围

分标编号	分标名称
SD23-FWFZB-LNRJ30-ZHFW	综合服务

采购范围详见附件1：采购需求一览表。

3. 应答人资格要求

本次采购要求应答人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织，须具备完成和保障如期交付承担采购项目的能力。

3.1 应答人及其应答的服务须满足如下通用资格要求：

(1) 根据最高人民法院、国家发改委等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，应答人不得被人民法院列为失信被执行人。联合体投标的，联合体各方均不得被人民法院列为失信被执行人。

(2) 根据国家发改委等部委联合印发《印发〈关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录〉的通知》（发改运行〔2017〕946号）的规定，应答人不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。联合体投标的，联合体各方均不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。

(3) 如在中标候选人公示期间，采购人接到对中标候选人行贿犯罪的举报，经查属实的，将取消中标候选人资格，并将其行为视为“在招标采购活动中提供虚假信息”，根据国家电网有限公司《供应商不良行为处理管理细则》规定纳入供应商不良行为处理。

(4) 应答人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）上打印的企业信用信息公示报告，报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（

黑名单)信息”，报告出具之日为开标日前一个月内。如应答人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合采购文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，应答人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)的查询的结果为准。评标委员会将会对未提供或提供的报告不符合采购文件规定的格式与内容的应答人作出不利的评价。

(5) 不良行为处理：在国内招投标活动、合同履行、质保期服务过程中，按照《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定，未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

(6) 联合体投标：不接受联合体投标。

(7) 应答人不得存在下列情形之一：

- 为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 与本采购项目的其他应答人为同一个单位负责人；
- 与本采购项目的其他应答人存在控股、管理关系；
- 为本采购项目的代建人；
- 为本采购项目的采购代理机构；
- 与本采购项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；
- 与本采购项目的代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；
- 被依法暂停或者取消投标资格；
- 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 在最近三年内发生重大质量问题(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准)；
- 法律法规或采购公告及应答人须知前附表规定的其他情形。

3.2 应答人及其应答的服务须满足专用资格要求：

具体详见附件1：采购需求一览表中专用资质要求。

4. 采购文件的获取

4.1 本次实行网上发放电子版采购文件，潜在应答人应在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>，以下简称：电工交易专区)注册并办理CA证书电子钥匙方可获取采购文件，电子钥匙的办理流程请登录电工交易专区网站“平台注册”——

“电脑配置及电子钥匙”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的

时间，请潜在应答人高度重视。CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取采购文件。由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败，后果由潜在应答人自行承担。

4.2凡有意参加投标者，请于2023年12月19日至2023年12月23日9:00时（北京时间），登录国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区下载采购文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。

4.3采购文件（电子文件）免费获取。应答人国家电网公司电子商务平台电工交易专区点击购买采购文件即可，无须支付费用。购买申请1个工作日内将自动获得采购文件下载权限，超过1个工作日内未收到确认下载权限的，可联系核实报名情况。

4.4请潜在应答人注意的其他事项：供应商投标工具下载方式：请各应答人在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载供应商投标工具。操作手册下载：请各应答人在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区首页“参与投标→操作手册”目录下下载“供应商操作手册”。投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

5. 开标及应答文件的递交

5.1本项目仅接受电子应答文件（包括：国家电网有限公司电子商务平台-电工专区电子应答文件以及山东招投标辅助系统电子应答文件，2个系统电子应答文件均须在应答截止时间之前完成上传），不接受纸质、光盘等形式文件，不接受应答人到现场递交应答文件、应答文件的修改文件。

5.1.1 电子商务平台（ECP）-

电工交易专区电子应答文件：指应答人上传至采购人招投标信息系统（电子商务平台（ECP）-

电工交易专区，以下简称“电工交易专区”，网址：<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）的应答文件。

5.1.2 山东招投标辅助系统电子应答文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的应答文件。

5.1.3 电子应答文件的上传说明

电子应答文件内容	文件上传要求	备注
----------	--------	----

报价文件	上传至“电工交易专区” 不需要在“山东招投标辅助系统”上传。	报价文件包括报价文件、已标价工程量清单等（具体内容以采购文件规定为准）。
技术文件	上传至“电工交易专区”以及“山东招投标辅助系统”	应答人应保证“电工交易专区”电子应答文件和山东招投标辅助系统电子应答文件内容的一致性。如商务、技术应答文件中资质业绩应答文件支持证明材料较大无法上传至“电工交易专区”系统，须在“电工交易专区”系统上传完整的应答文件（不含证明材料），并在“电工交易专区”上传文件首页增加应答文件上传情况说明（详见附件3：应答文件上传情况说明），同时在山东招投标辅助系统按分包上传签字、盖章的完整、清晰的电子应答文件。
商务文件	上传至“电工交易专区”以及“山东招投标辅助系统”	

修改为具体编制条目内容规定详见采购文件“应答文件格式”章节。

5.1.4 “电工交易专区”电子应答文件报价文件、商务文件、技术文件制作上传说明

(1) 报价部分：应答报价直接在“电工交易专区”填写，以系统生成为准，无需下载或另行制作。对于应答函及其附表之外的报价文件，以附件形式在“投标工具-已标价货物清单行报价-报价文件-维护报价文件”位置上传。

(2) 商务部分：按包制作为docx格式，按包批量在“投标工具-商务部分-维护商务部分-补充文件”端口上传。

(3) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“投标工具-其他技术应答文件-维护其他技术应答文件-专项应答文件”端口上传。

5.1.5 山东辅助系统电子应答文件递交流程

(1) 账号注册。请各应答人在应答截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的应答人必须具有电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙（ECP2.0电子钥匙），该电子钥匙可用于山东辅助系统电子应答文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请应答人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。应答人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“供应商标书投标工具”进行“供应商标书制作上传投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成应答文件的上传。应答文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件4：应答文件双层pdf格式制作操作手册），以包为单位分别上传该包的商务、技术应答文件。山东辅助系统电子应答文件命名规则：“分标名称-所投包号-应答人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-应答人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子应答文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子应答文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后应答人可自行下载查看已上传的文件。

5.2 应答文件递交的截止时间

电子商务平台（ECP）- 电工交易专区及“山东招投标辅助系统”上传的截止时间为2023年12月28日09:15时（北京时间）。

为了避免各应答人的应答文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交应答文件。

弃标函的递交：“应答人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见采购文件）请于应答截止日之前发送到邮箱CXZBDL@VIP.163.COM（本邮箱仅用于接收应答人的弃标函，不接收应答人的应答文件及应答文件的修改文件）。邮件主题名称统一为：山东鲁软第三批服务非招标弃标函+应答人单位全称。

5.3 应答截止时间之后提交、未提交到指定招标系统以及未按要求进行加密的电子应答文件，采购人不予受理。

5.4 开标时间2023年12月28日09:15时，采购代理机构完成开标操作，维护应答人价格查看时间和确认时间，应答人可通过电子商务平台（ECP）- 电工交易专区查看开标结果。

开标地点：国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区线上开标。

5.5 应答保证金要求：所有应答都必须附有应答保证金，应答保证金金额详见“采购需求一览表”。所有应答都必须以包为单位提交应答保证金，没有提交应答保证金或应答保证金不符合要求的应答将被拒绝。

应答保证金金额：详见“采购需求一览表”

应答保证金形式：可为汇款、保函、保险等，推荐使用保函保险（具体要求详见采购文件）。应答保证金的有效期应与应答有效期一致。

投标保证金专用账户信息：

单位账户名称：山东诚信工程建设监理有限公司

开户行名称：招商银行济南分行营业部

开户行账号：531900017610602

注：此账户为应答保证金专用账户，仅接收应答保证金！采用银行电汇形式递交应答保证金的应答人，请在附言栏注明标包保证金编码（保证金编码规则：B30FWJT30+包号）。

6. 发布公告的媒介

本次采购公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：

<http://www.cebpubservice.com/>

国家电网电子商务平台-电工交易专区：

<https://sgccetp.com.cn>

7. 联系方式

采购人：山东鲁软数字科技有限公司

联系人：孙工

联系电话：0531-80812519

采购代理机构：山东诚信工程建设监理有限公司

地址：济南市高新区汉峪金谷A2-1栋22层

邮编：250101

联系人：夏经理、屈经理

电话：0531-58699685、9675

电子邮箱：CXZBDL@VIP.163.COM

网址：<http://www.sdbidding.com>

2023年12月

附件1采购需求一览表

包号	包名称	采购内容	专用资质			工期(服务期)	限价(万元)	付款条件	合同类型	保证金金额(万元)	备注
			认证证书	业绩要求	其他						
包01	实验室安全监管、危险源预警等功能开发实施项目	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发项目业绩。	无	1个月	70	3:6:1	技术服务合同	1.3	
包02	分布式光伏实时监测和设备实时数据看板等服务开发实施项目	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发项目业绩。	无	3个月	36	3:6:1	技术服务合同	0.65	
包03	基于地图的现场作业安全监督和变电站空间巡游等服务开发实施项目	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发项目业绩。	无	3个月	47	3:6:1	技术服务合同	0.85	

包号	包名称	采购内容	专用资质			工期(服务期)	限价(万元)	付款条件	合同类型	保证金金额(万元)	备注
			认证证书	业绩要求	其他						
包04	矢量数据管理应用推广、业务支撑、用户运营、新技术研究等模块运营项目	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发项目业绩。	无	9个月	70	3:6:1	技术服务合同	1.3	
包05	基于电力系统碳排放流算法的双碳监测实施项目	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发或实施项目业绩。	无	6个月	97	3:6:1	实施服务合同	1.7	
包06	实操锻炼及在线竞赛集成开发	详见技术规范书	1.具有ISO9001质量管理体系认证证书 2.具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)3级及以上资质	2020年1月1日至采购公告发布日,具有2个及以上信息化开发项目业绩。	无	2个月	66	3:6:1	技术服务合同	1.2	

注: 1、应答文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹, 否则视为无效。

2、本批次采购业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分(包括封面、合同协议书、签署页、承包范围(工作内容)及其它关键条款等)(转包、分包合同不予认可)和发票原件影印件(至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种, 发票扫描件需清晰可辨, 发票二维码区不得遮挡、涂抹, 如因扫描件模糊无法查验真伪的, 该业绩可能不被认可)作为支撑材料。业绩认定时间以合同签订时间为准, 若合同无签署日期, 且无其他可以证明合同签

署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，**发票开票日期不得晚于采购公告发布时间**。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于采购公告发布时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

附件2:增值税发票信息表

应答单位增值税发票信息表

应答人名称 (单位全称)	是否一般纳 税人(是/否)	应答人税号(勿加空格)一 般为18位	营业执照(注册 地址)	财务部门 电话	开户银行 (基本户)	银行账号(勿加空格)	接收短信 通知手机 号码	日期自动 填写(请 点击更新)
	选择一项。							2023年12 月19日

声明:我将保证以上信息的真实准确性,且以上增值税专用发票信息经本公司财务人员确认,校验无误后发送此邮件,将不再以任何理由进行退换!!!

原来已经提供过开票信息没有变化的单位不必再次提供!

说明:

- 1、**将盖章扫描版和word可编辑版发邮件至f58699688@163.com(如果盖章麻烦的单位可先提供WORD编辑版)**
- 2、所有信息请严格按照该表格式填写,所填内容**请勿加空格键、请勿加回车键;**
- 3、扫描版请在单位名称处加盖单位章,可以是公章、财务章、投标专用章;
- 4、**如果一般纳税人(简易征收)需要开具普票请将第二项填“否”。**
- 5、**带()的单位名称请用英文半角()**

(邮件发送时, **邮件主题:批次名称+公司名称标示**)

附件3： 应答文件上传情况说明

（应答人的电子应答文件需同时在采购人招投标信息系统（电子商务平台（ECP）- 电工交易专区）以及“山东招投标辅助系统”上传。如商务、技术应答文件较大无法完整上传至ECP2.0系统，须在ECP2.0系统上传的商务、技术应答文件中增加本附件。本附件上传前须在附件中对应的商务、技术前的“□”中标记“√”。）

应答文件上传情况说明

山东鲁软数字科技有限公司：

按照采购文件相关要求，我方（应答人名称）递交了项目应答文件及有关资料，所参与分标

标包应答文件（□商务□技术）较大无法完整上传至ECP2.0系统，我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子应答文件。

特此说明。

应答人（盖单位章）：

年月日

附件4：应答文件双层pdf格式制作操作手册

一、安装AdobeAcrobat9Pro软件

- 1、无需安装序列号，无需注册；
- 2、直接安装完整版即可；



- 3、安装后桌面上出现AdobeAcrobat9Pro快捷图标；
- 4、开始菜单列表出现AdobeAcrobat9Pro图标：



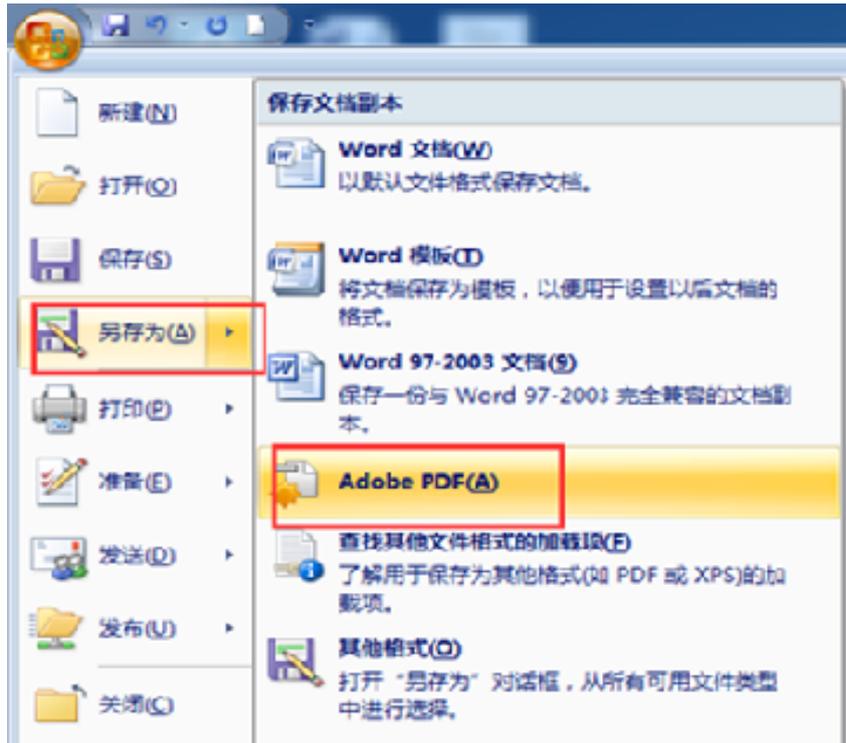
- 5、所有程序里出现：



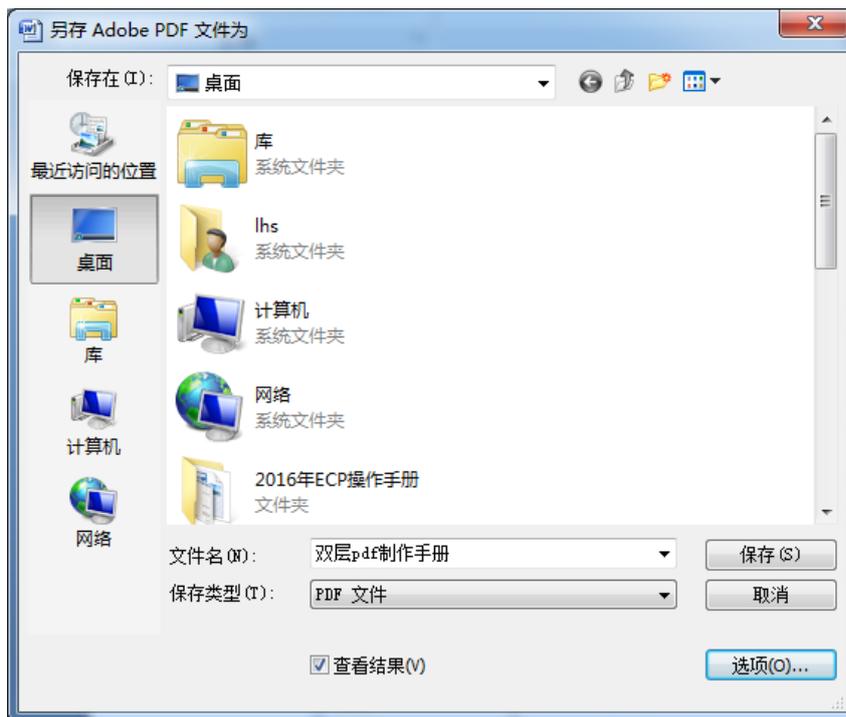
以上3、4、5均可打开pdf编辑软件；

二、将word格式转换为可编辑的单层pdf格式

- 1、编辑保存好需要转换的应答文件word文档，点击office按钮，将鼠标放在另存为按钮上，选择adobePDF

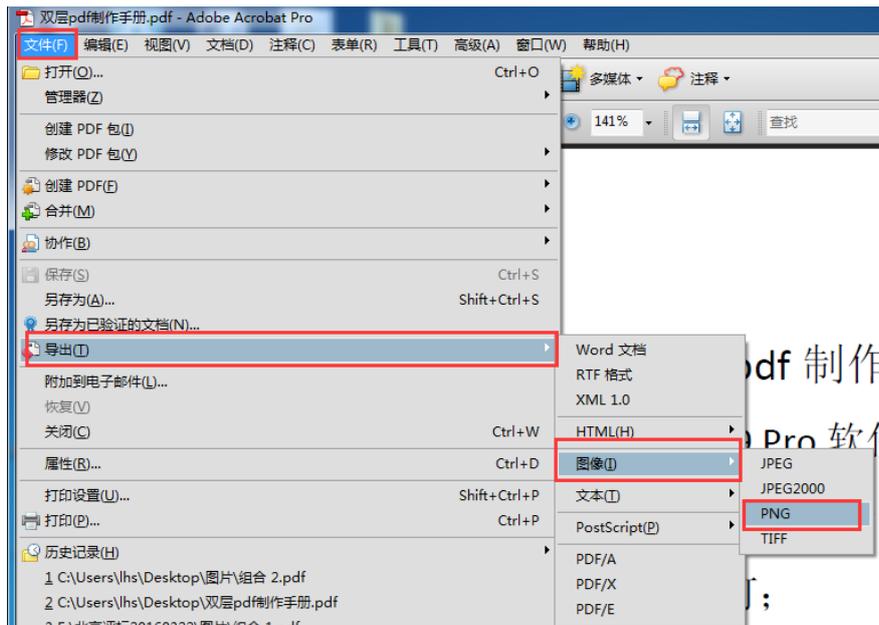


2、选择PDF文件保存路径及名称，点击保存即可

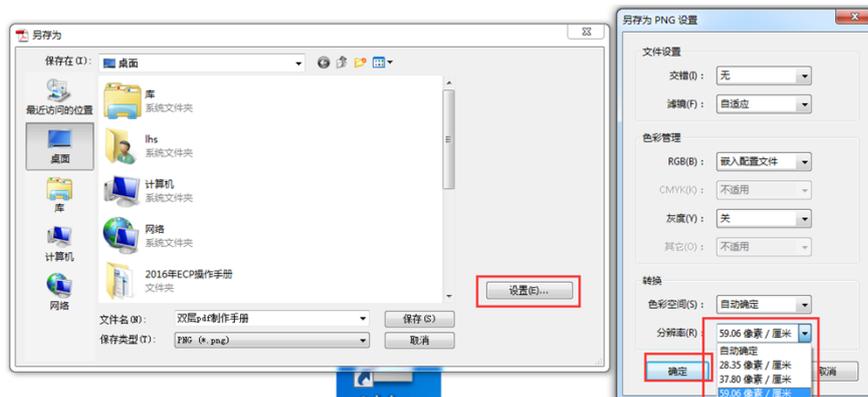


三、将pdf格式转换为图片格式

1、打开pdf编辑软件AdobeAcrobat9Pro，打开需要转换的pdf文件，点击文档-导出-图像-TIFF



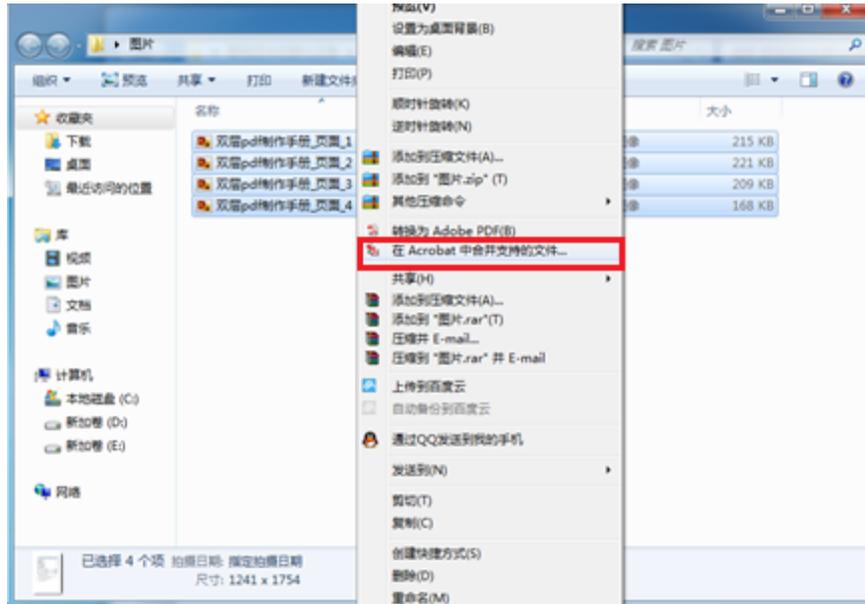
2、点击设置-分辨率选择59.06，点击确定



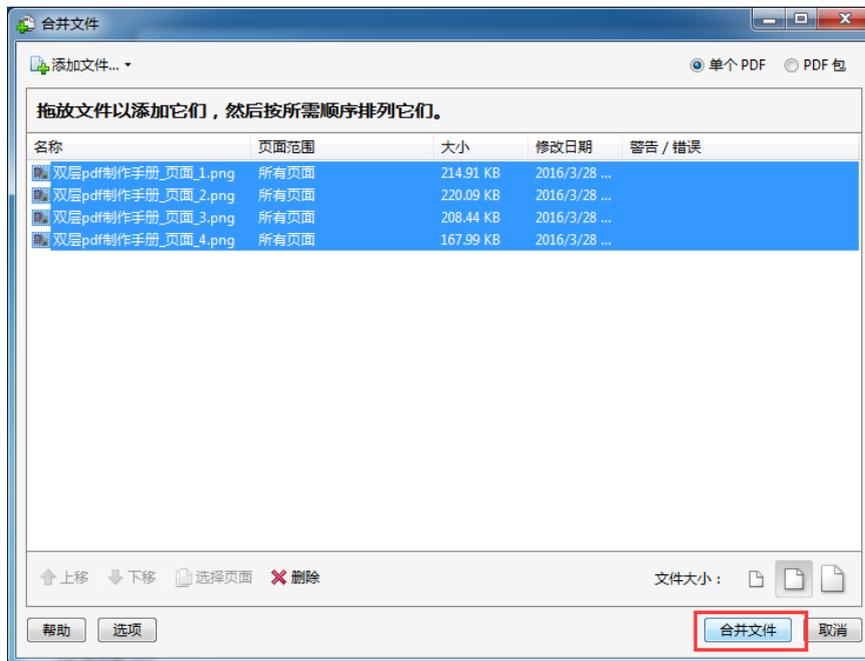
3、选择转换后图片的存储位置（放在一个文件夹内）；

四、将所有图片重新组合成图片格式的pdf

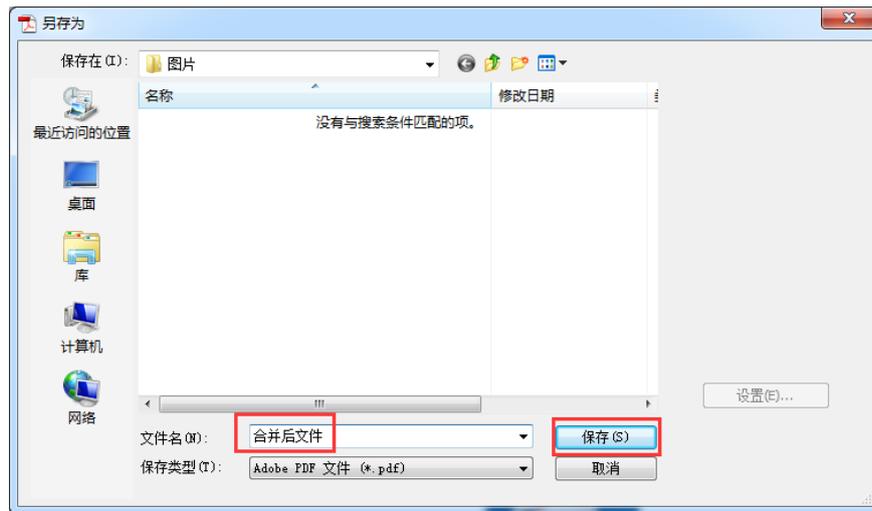
1、选中所有图片，单击右键-在acrobat中合并支持的文件



2、点击合并文件

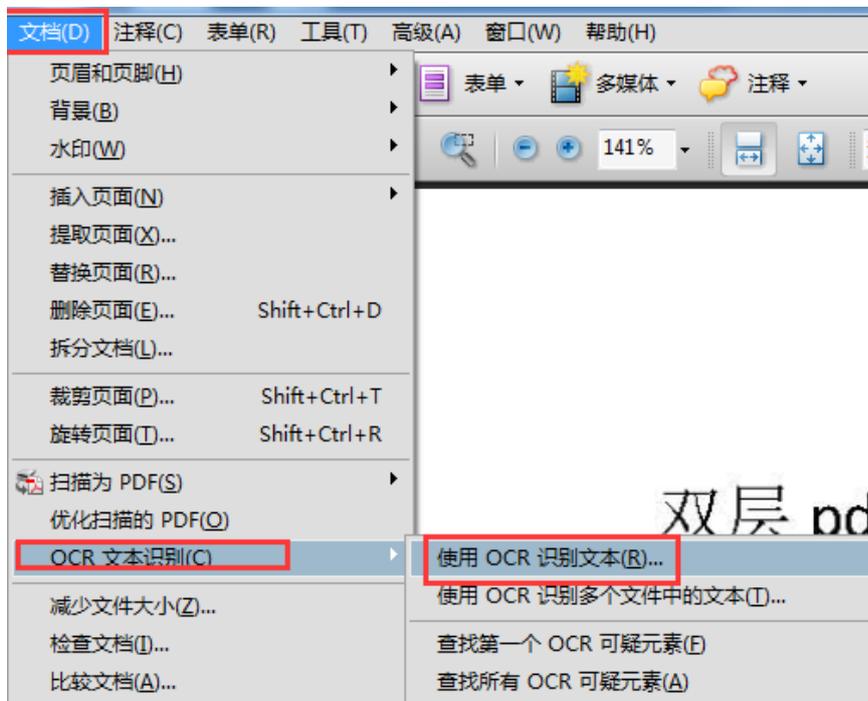


3、给合并后文件命名并选择保存位置，点击保存，保存后文档自动在acrobat中打开；



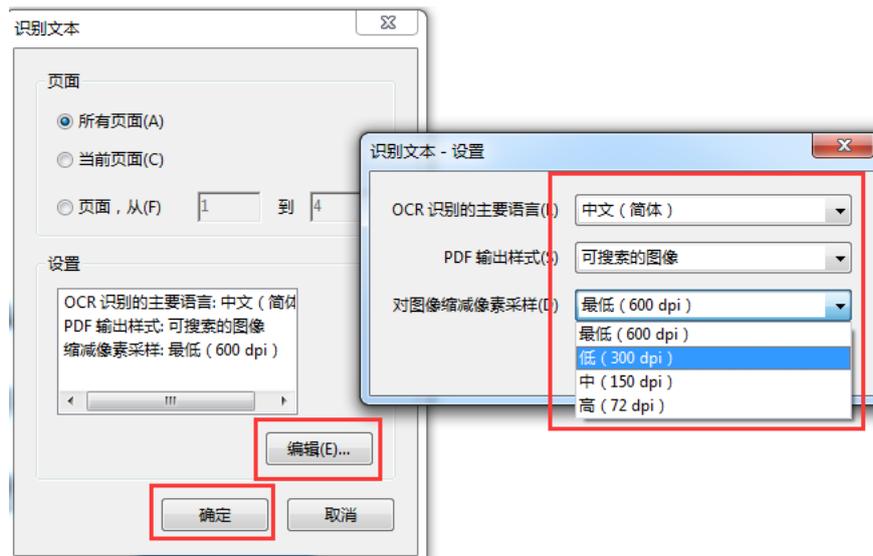
五、对图片格式的pdf进行OCR识别

1、点击文档-OCR文本识别-使用OCR识别文本。



2、 点 击 编 辑 -

设置识别语言及采样像素（对图像缩减像素采样选择最低（600dpi）），点击确定



六、识别后的文档保存即可



七、双层pdf特点

- 1、文档不能被修改；
- 2、文档放大后字迹模糊；

双层 pdf 制

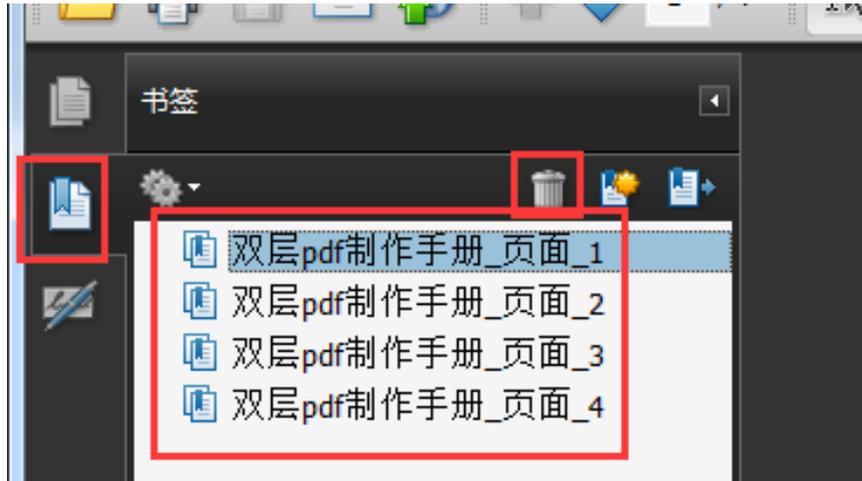
非双层pdf放大效果如下：

双层 pdf 制

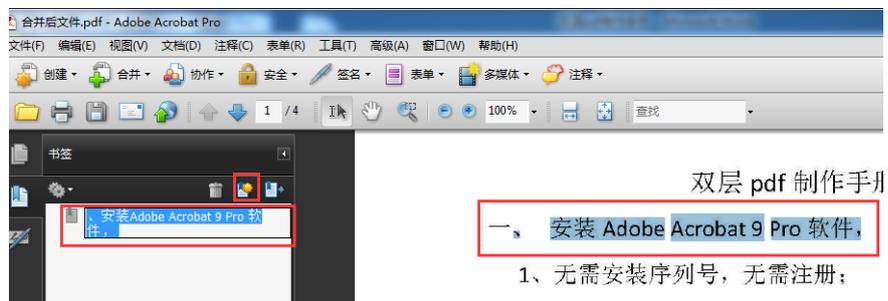
- 3、文档可以被搜索、复制、粘贴。

八、书签添加

- 1、点开书签，选择原有书签-删除



2、选择识别后的标题-点击添加书签-修改标题（如识别有误或没有识别）



3、重复以上操作，将所有标题添加到书签中-保存即可。



*PDF文档本身不得加密

***上传山东辅助系统的为签字、盖章版的应答文件。**