



## 附件 2：

# 技术服务要求

## (一) 项目介绍

### 1. 项目概述

法律部工作主要包括制度管理、合规管理、案件管理、招标法律保障、公司治理、法治管理、法治宣传教育、法律业务审核咨询、合同及授权管理等方面，对公司合同的订立、履行进行审查、跟踪和管理。法律部承担公司内外涉及法律、法规、政策方面的研究（比如制度修编等），参与协调公司法律诉讼、案件管理，负责生产经营活动法律保障工作，同时承担了重大经营决策和公司所属单位有关法律法规的政策咨询与服务。随着法律相关业务量的增大，相关人员面临文档处理繁琐、信息汇总工作量大、多系统数据分析难度大、依靠人工统计督办工作效率低等痛点难点。

### 2. 项目内容

本项目招标内容包括以下几个方面：

#### 2.1 合规简报信息自动生成

##### (1) 实现合规有关数据智能抓取

自动登录功能、自动抓取功能开发，当进入各个网站（国家政府有关网站与地方政府有关网站）抓取不同类型下的合规信息，若网页底层代码格式、界面样式、属性修饰一致的情况下将该页面的所有模块的信息收集方式则为先进行批量抓取汇总后进行时间区间判断，进而提高流程运行效率。

##### (2) 合规简报流程策略配置

灵活的数据抓取规则实现。法律法规信息的抓取为不定期方式，通过自动化流程配置，由业务人员在配置文件中自主设置“开始时间”、“结束时间”，流程运行时则自行读取配置文件内的时间区间信



息在抓取法规信息过程中对发布日期包含在指定时间内的文件进行抓取消息内容并按模板规则存放。保证文档和数据处理的及时性。

### (3) 合规简报数据清洗功能开发

数据清洗功能开发。通过自动化流程抓取搜集到的数据不属于规范的格式化数据，通过自动清洗实现将每次运行获取到的法规的文件与行政处罚文件汇总到汇总表，并对汇总表进行去重、排序、格式调整与数据字符串清洗，达到合规简报文件格式要求的标准。

## 2.2 法律法规信息汇编

法律法规信息自动汇编。根据业务人员想要查找的如“提升合规意识”，“加强 XX 管理”等关键字在已下载的法规文件中从标题，信息来源等维度从正文中查找关键字并输出包含关键字的自然段到文件中（提供源文件路径）。便于业务人员直观使用与筛选。实现繁琐的数据筛查功能自动化，减轻工作负担并提升准确性。

## 2.3 决策审核全过程管理

决策审核全过程管理。实现自动登录到内网公文系统，读取审核关键字（例如：劳动法、新规、废除等）在流转公文的标题中查找相关公文，自动筛选出含有关键字的流转公文后并存放到指定的文件路径，对公文中的有关的段落文字进行标记与及时反馈，实现 24 小时无人值守自动监测的功能，提升信息处置的及时性和准确性。

## 2.3 涉电案件智能检索

涉电案件智能检索。通过自动化实施实现每日自动登陆信用中国、信用能源网站依次对电网下的子公司查询并抓取行政处罚有关数据，并且对近日有最新处罚行为进行提醒（如：邮件，消息或弹窗），提升掌握最新的处罚信息的及时性。

## 3. 甲方提供其他资料



无。

## (二) 技术标准和甲方要求

### 1、技术指标及实施要求

项目目标：

(1) 智能生成合规简报。通过定时任务自动获取各大网站上公司各单位合规信息，并进行整理、存放与汇总，按规则进行信息清洗自动生成每日合规简报。

(2) 法律法规信息自动汇编。根据业务人员想要查找的如“提升合规意识”，“加强 XX 管理”等关键字在已下载的法规文件中匹配关键字并提取出匹配关键字的段落并给出源文件链接。

(3) 决策审核全过程管理。自动抓取协同办公公文流转的过程数据，并根据想要搜索的内容进行筛选、区分、着重的标记出符合搜索内容的公文，为决策审核提供法律意见及依据。

(4) 涉电案件智能检索。自动抓取行政处罚数据，按标准形成涉电类案件库并每日更新，自动分析近期数据并及时反馈到使用人员

### 2、技术标准、最终达到的技术参数、技术规范等技术性描述

本项目服务内容主要包括以下几个方面要求：

本项目的服务必须达到现行国家、行业及国家电网公司有关法规、规范和技术规程的要求。

根据用户实际要求，本项目的服务除必须达到以上标准外，还应满足下列要求：

乙方在阶段工作计划及实施方案在开工前提交，时间不晚于合同签订后 20 天。在采集数据时需要与甲方现有设备做数据共享时，乙方需要在合同签订后 30 天内需完成技术及实施方案。乙方在各阶段工作完成时形成阶段性工作需要满足以下技术要求，包括但不限于以



下几项：

(1) 各项工作报告

乙方需要按照要求提交各类工作报告。

(2) 实施成效测试报告

乙方在完成各阶段实施任务后 5 个工作日内向甲方提交分阶段实施成效测试报告供甲方确认，包括功能性调整和非功能性指标验证。实施方案应完全满足国家电网公司最新发布的《应用软件系统通用安全技术要求及测试规范》，不得影响原平台功能及网络安全。

**3、通过验收的条件**

参考《公司项目服务考核标准》，并通过由甲方组织的验收。

**4、进度与时间要求**

4.1 总体要求，合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日，完成全部内容。

**(三) 其他要求：**

无。