

服务需求一览表

序号	名称	技术参数要求	单位	数量
1	线路租赁 20M	视频监控数据至平台服务器要求点对点 20M 专线宽带服务，需从每个秸秆点位布放光纤，通过点对点光纤传输联通到监控平台，并且要求上下行速率对称，时延低于 20ms，服务周期：18 个月。	套	32
2	5G 无线数据传输服务	传输环境监测数据至平台服务器，每套每月 25GB，服务周期：18 个月。	套	16
3	高塔租用服务	租用 18 米以上高塔进行安装挂载，并且杆塔需具有防雷地网装置、监控设备挂载安装支架、机房市电接入、电源系统、蓄电池后备电源、空调环境等，主要部署在高山。服务周期：18 个月。	站	48
4	高塔登高服务	提供每季度安排具有登高作业资质人员上塔对挂载设备进行登高作业。每季度一次，每个站需完成 6 次登高作业服务。服务周期：18 个月。	站	48
5	供电保障服务	按每个站点每月 250 度，每度 0.8 元计算，服务周期：18 个月。	站	48
6	监控站点运维服务	配备 2 名运维技术人员，对 48 个监控站点进行运维。 1、日常检查：每天定时远程自检，日常检查规程应包含该系统运行状况、监测设备工作状况、系统辅助设备运行状况等必检项目和记录，以及仪器使用说明书中规定的其他检查项目和记录。 2、日常维护保养：日常维护保养将根据系统设备运行的要求，进行备品或备件更换时应对更换的备品或备件的品名、规格、数量等进行记录并归档。 3、日常仪器校准：每月至少一次校准，每次校准进行记录，如更换标准物质还需记录新标准物质的来源、有效期等信息。 4、运维响应：每日巡查设备使用状况，及时消除设备缺陷，使各套在线监测设备处于完好状态；确保系统接收和传输数据正常。当设备有突发故障时应 24 小时内消除故障。 5、运维报告：根据运维内容定期完成巡检报告、故障处理报告、月报、季报、年报。 6、包含 48 个监控站点的备品备件。 7、服务周期：18 个月。	站	48

7	秸秆焚烧分析 巡查服务	1、配备 2 名驻点技术人员，提供“秸秆焚烧智能化监控平台”火点推送及处理、火点统计、预警预报、诊断分析、编写工作报告等工作； 2、预警预报分析：每日实时根据本地国控站点污染数据变化情况，分析空气质量变化特征，追踪天气形势变化；预测受秸秆焚烧影响时可能会出现污染天气时及时发布预警并提出管控建议； 3、露天焚烧影响诊断分析：每日盯控“秸秆焚烧智能化监控平台”“大气网格化平台”“国控站点平台”数据，在国控站点出现高值时或应急响应期间及时分析是否受秸秆焚烧影响、火点来源、影响时间等，并在每轮污染天气结束后形成污染过程成因分析报告； 4、阶段性总结：针对各县（市、区）空气质量、秸秆焚烧火点情况、未来天气形势及阶段管控建议编写相关日报、周报、月报、年报等； 5、租赁 1 辆新能源汽车，开展污染应急响应期间督导检查、火点巡查、火点处置等保障服务，重点针对视频监控盲区增加巡查频率； 6、服务期 6 个月。	项	1
8	秸秆禁烧巡逻 车换电服务	1、提供 72V 150Ah 磷酸铁锂电池，送充电器，包安装。 2、标准容量：150ah 3、充电电压：72v 4、充电电流：20a 5、工作温度：-20℃~60℃ 保护功能：过流保护	项	4
9	秸秆禁烧无人 机换电服务	容量：3850 毫安时 标称电压：15.4 伏 充电限制电压：17.6 伏 能量：59.29 瓦时 重量：297 克 充电环境温度：5℃ 至 40℃ 最大充电功率：80 瓦	项	4