

昆阳镇充电基础设施建设-非机动车智能充电车棚 建设项目

投标文件 (报价文件)

项目编号: PYCG240719062

供应商名称(盖章): 中国电信股份有限公司温州分公司

供应商地址: 浙江省温州市市府路 517 号

法定代表人或其授权代表(签字或签章): 李文娟

日期: 2024 年 08 月 15 日

开标前不得启封

第一章 开标一览表

项目名称：昆阳镇充电基础设施建设-非机动车智能充电车棚建设项目

供应商名称：中国电信股份有限公司温州分公司 招标编号：PYCG240719062 单位：人民币元

项目名称	投标折扣率	备注
昆阳镇充电基础设施建设-非机动车智能充电车棚建设项目	99%	/

▲投标供应商的报价包含在承包区域内所需的一切人员工资、奖金、各种加班费、餐费、饮用水、各种社会保险、食宿与交通、服装、安全、仓储、运输（包括垃圾外运）、管理费用、税费、利润、招标代理服务费、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

▲本项目实行统一折扣率报价方式。最终根据各项服务项目（内容）、工作量及其所对应的中
标折扣率折扣后的单价进行结算。本项目结算方式为：中标折扣率*与之对应项目的招标控制
价*实际工程量（若投标折扣率报价=90%，则结算方式=0.9*与之对应项目的招标控制价*实际
工程量）。招标控制价中的工程量为暂定量，工程完工后按实结算。

供应商名称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：2024年08月15日

6.2. 技术响应表

序号	内容	招标文件规范要求	投标文件对应规范	备注
一、充电站主要设备				
1	电动车智能充电桩，支持屏幕显示功能，以字符的形式显示充电端口的充电时长，收费信息 输入工作电压：AC 220V；待机功率：2W， 设备输出路数：10路； 单通道输出电压：AC 220V；单通道输出电流：4A； 无线通信：4G(CAT1)； 支付方式：支付宝、微信、刷卡； 工作温度：-30℃~60℃； 短路保护响应时间：≤10ms； 当供电电压在额定电压的±20%的范围内变化时，充电站正常工作 ★设备满足 IP65 防水等级（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） ★支持功率突变告警（防盗电检测），充电端口突然发生超过原有功率 100%以上的功率变化时，应能及时将该报警信息上传给平台和运营方（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） 4G 网络支持断网监测、自动断线重连 ★支持黑白名单管理，对于录入黑名单的用户，可限制其充电。对于录入为白名单的用户，可支持其免费充电（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）	1、电动车智能充电桩，支持屏幕显示功能，以字符的形式显示充电端口的充电时长，收费信息 2、输入工作电压：AC 220V；待机功率：2W； 3、设备输出路数：10路； 4、单通道输出电压：AC 220V；单通道输出电流：4A； 5、无线通信：4G(CAT1)； 6、支付方式：支付宝、微信、刷卡； 7、工作温度：-30℃~60℃； 8、短路保护响应时间：≤10ms； 9、当供电电压在额定电压的±20%的范围内变化时，充电站正常工作 10、★设备满足 IP65 防水等级（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） 11、★支持功率突变告警（防盗电检测），充电端口突然发生超过原有功率 100%以上的功率变化时，应能及时将该报警信息上传给平台和运营方（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） 12、4G 网络支持断网监测、自动断线重连 13、★支持黑白名单管理，对于录入黑名单的用户，可限制其充电。对于录入为白名单的用户，可支持其免费充电（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）	1、电动车智能充电桩，支持屏幕显示功能，以字符的形式显示充电端口的充电时长，收费信息 2、输入工作电压：AC 220V；待机功率：2W； 3、设备输出路数：10路； 4、单通道输出电压：AC 220V；单通道输出电流：4A； 5、无线通信：4G(CAT1)； 6、支付方式：支付宝、微信、刷卡； 7、工作温度：-30℃~60℃； 8、短路保护响应时间：≤10ms； 9、当供电电压在额定电压的±20%的范围内变化时，充电站正常工作 10、★设备满足 IP65 防水等级（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） 11、★支持功率突变告警（防盗电检测），充电端口突然发生超过原有功率 100%以上的功率变化时，应能及时将该报警信息上传给平台和运营方（提供第三方检验机构委托检验报告复印件） 12、4G 网络支持断网监测、自动断线重连 13、★支持黑白名单管理，对于录入黑名单的用户，可限制其充电。对于录入为白名单的用户，可支持其免费充电（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）	无偏离

	<p>14、支持日志保存和导出、OTA 远程升级、远程重启功能</p> <p>15、★支持高温断电，高温预警值可设置，当超过预警值时可自动断电(提供第三方检验机构委托检验报告复印件)</p> <p>16、★支持单路功率计量检测（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）</p> <p>17、★支持屏幕显示功能，以字符的形式显示充电端口的充电时长，收费信息（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）</p> <p>18、含平台管理，为每套充电桩提供云平台接入授权，提供充电、收费等功能。</p>	<p>14、支持日志保存和导出、OTA 远程升级、远程重启功能</p> <p>15、★支持高温断电，高温预警值可设置，当超过预警值时可自动断电(提供第三方检验机构委托检验报告复印件)</p> <p>16、★支持单路功率计量检测（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）</p> <p>17、★支持屏幕显示功能，以字符的形式显示充电端口的充电时长，收费信息（提供第三方检验机构委托检验报告复印件）</p> <p>18、含平台管理，为每套充电桩提供云平台接入授权，提供充电、收费等功能。</p>	
2	<p>双光谱火灾探测器（枪机）</p> <p>1、热成像感温火灾探测器（枪机），可见光+热成像双传感器融合一体化设计</p> <p>2、可见光：最大图像尺寸 2560 × 1440；传感器类型 1/2.7" CMOS；可见光镜头 4 mm, F1.6；可见光视场角 86° × 44°；</p> <p>3、热成像：氧化钒（VO_x）微测辐射热计；最大图像尺寸 160 × 120；像素尺寸 17 μm；</p> <p>4、响应波段 8~14 μm；热成像镜头 3 mm；热成像视场角 50° × 37.2°；</p> <p>5、伪装模式：支持白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式</p> <p>6、测温精度：距离摄像机 0.3 米~3.3 米范围内，±2℃或读数的±2%</p> <p>7、设备具有双向语音对讲和单向语音广播功能</p>	<p>1、热成像感温火灾探测器（枪机），可见光+热成像双传感器融合一体化设计</p> <p>2、可见光：最大图像尺寸 2560 × 1440；传感器类型 1/2.7" CMOS；可见光镜头 4 mm, F1.6；可见光视场角 86° × 44°；</p> <p>3、热成像：氧化钒（VO_x）微测辐射热计；最大图像尺寸 160 × 120；像素尺寸 17 μm；</p> <p>4、响应波段 8~14 μm；热成像镜头 3 mm；热成像视场角 50° × 37.2°；</p> <p>5、伪装模式：支持白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式</p> <p>6、测温精度：距离摄像机 0.3 米~3.3 米范围内，±2℃或读数的±2%</p> <p>7、设备具有双向语音对讲和单向语音广播功能</p>	无偏离

	<p>8、可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置区域测温规则，最多可设置 10 个区域</p> <p>9、热成像视频图像中可显示设定区域的最高温度、最低温度及平均温度值</p> <p>10、可通过 IE 浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时，可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍：当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时</p> <p>11、★烟雾触发报警功能：设备具备烟雾触发报警功能，在设定的监控区域范围内，出现大量烟雾，当浓度达到报警设定阈值时，触发设备烟雾报警，视频画面叠加烟雾报警信息，并录像及上传抓拍图片（公安部检验报告证明）</p> <p>12、★火点触发报警功能：设备具备火点触发报警功能，在设定的监控区域范围内，出现火点，当火点大小达到报警设定阈值时，触发设备火点报警，视频画面叠加火焰报警信息，并录像及上传抓拍图片（公安部检验报告证明）</p> <p>13、可对智能行为、测温超过阈值、出现高温点、出现烟火报警等进行检测并进行语音报警、灯光闪烁报警</p> <p>14、★产品应能在电压 DC9V~36V 的范围内正常工作。支持 POE 供电方式(提供公安部检验报告复印件)</p> <p>15、★产品具有应急管理部消防产品合格评定中心出具的技术鉴定证书（提供证书复印件）</p>	<p>8、可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置区域测温规则，最多可设置 10 个区域</p> <p>9、热成像视频图像中可显示设定区域的最高温度、最低温度及平均温度值</p> <p>10、可通过 IE 浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时，可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍：当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时</p> <p>11、★烟雾触发报警功能：设备具备烟雾触发报警功能，在设定的监控区域范围内，出现大量烟雾，当浓度达到报警设定阈值时，触发设备烟雾报警，视频画面叠加烟雾报警信息，并录像及上传抓拍图片（公安部检验报告证明）</p> <p>12、★火点触发报警功能：设备具备火点触发报警功能，在设定的监控区域范围内，出现火点，当火点大小达到报警设定阈值时，触发设备火点报警，视频画面叠加火焰报警信息，并录像及上传抓拍图片（公安部检验报告证明）</p> <p>13、可对智能行为、测温超过阈值、出现高温点、出现烟火报警等进行检测并进行语音报警、灯光闪烁报警</p> <p>14、★产品应能在电压 DC9V~36V 的范围内正常工作。支持 POE 供电方式(提供公安部检验报告复印件)</p> <p>15、★产品具有应急管理部消防产品合格评定中心出具的技术鉴定证书（提供证书复印件）</p>
--	---	---

		<p>16、★可对智能行为、测温超过阈值、出现高温点、出现烟火报警等进行检测并进行语音报警、灯光闪烁报警(公安部检验报告证明)</p> <p>17、★温度异常报警功能：可通过 IE 浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时，可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍：当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时（公安部检验报告证明）</p> <p>18、★设备具有双向语音对讲和单向语音广播功能(公安部检验报告证明)</p> <p>19、★测温范围可设置为 0℃~400℃ (公安部检验报告证明)</p> <p>20、★可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置区域测温规则，最多可设置 10 个区域 (公安部检验报告证明)</p>	<p>16、★可对智能行为、测温超过阈值、出现高温点、出现烟火报警等进行检测并进行语音报警、灯光闪烁报警(公安部检验报告证明)</p> <p>17、★温度异常报警功能：可通过 IE 浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时，可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍：当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时（公安部检验报告证明）</p> <p>18、★设备具有双向语音对讲和单向语音广播功能(公安部检验报告证明)</p> <p>19、★测温范围可设置为 0℃~400℃ (公安部检验报告证明)</p> <p>20、★可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置区域测温规则，最多可设置 10 个区域 (公安部检验报告证明)</p>	
3	LED 防爆灯	<p>功率： 100W 、 电压： 220VAC/DC 、 防爆标志： Ex d IIC T4/T3 Gb 、 防护等级： IP60</p>	<p>功率： 100W 、 电压： 220VAC/DC 、 防爆标志： Ex d IIC T4/T3 Gb 、 防护等级： IP60</p>	无偏离
4	干粉灭火器	2*8KG, 消防柜	2*8KG, 消防柜	无偏离
5	干粉灭火器	2*4KG, 消防柜	2*4KG, 消防柜	无偏离
二、充电站配套设施建设				
1	二轮充电桩膜结构雨棚	<p>七字型七字型膜结构车棚 (2.2 米宽 *12 长)：</p> <p>钢材型号： Q235</p> <p>钢材厚度： ≥6mm 厚</p> <p>膜布： 1100 克膜布 PVDF</p> <p>混凝土基础： 600x600x600mmm (含基础施工)</p>	<p>七字型七字型膜结构车棚 (2.2 米宽 *12 长)：</p> <p>钢材型号： Q235</p> <p>钢材厚度： ≥6mm 厚</p> <p>膜布： 1100 克膜布 PVDF</p> <p>混凝土基础： 600x600x600mmm (含基础施工)</p>	无偏离

		预埋钢板：400x400x14mm 含钢结构制作、安装（切割费、除锈费、拼装费、焊接费） 保修年限为5年	预埋钢板：400x400x14mm 含钢结构制作、安装（切割费、除锈费、拼装费、焊接费） 保修年限为5年	
2	智能充电站防雨罩	PP材质 室外防水专用 满足86型插座安装	PP材质 室外防水专用 满足86型插座安装	无偏离
3	智能充电站插座	【充电桩专用5孔插座】 86型插座，5孔，一个双插，一个三插；带指示灯，额定电流10A	【充电桩专用5孔插座】 86型插座，5孔，一个双插，一个三插；带指示灯，额定电流10A	无偏离
4	充电卡	【滴胶充电卡】 尺寸大小：50*30 卡片类型：IC卡 孔直径：5MM 穿黑色弹力绳	【滴胶充电卡】 尺寸大小：50*30 卡片类型：IC卡 孔直径：5MM 穿黑色弹力绳	无偏离
5	链路费用	50M, 5年	50M, 5年	无偏离
6	流量卡	4G流量卡, 5年	4G流量卡, 5年	无偏离
7	辅助施工	设备安装辅材（电源线RVV2*1.0、网线、PVC25管、PE32，相关的配件套件），手孔井、设备开挖、回填、修复等；	设备安装辅材（电源线RVV2*1.0、网线、PVC25管、PE32，相关的配件套件），手孔井、设备开挖、回填、修复等；	无偏离
8	停车场告示牌、立杆和基础	铝板厚2mm，宽60cm*高120cm（铝板面积按实计算），带有反光膜，内容定制，含抱箍等辅材、立杆、基础开挖（500*500*900mm）浇筑及养护，地笼及相关材料，立杆安装，路面恢复等	铝板厚2mm，宽60cm*高120cm（铝板面积按实计算），带有反光膜，内容定制，含抱箍等辅材、立杆、基础开挖（500*500*900mm）浇筑及养护，地笼及相关材料，立杆安装，路面恢复等	无偏离
9	实施点位 场地平整	根据现场实际建设情况按实结算，结合浙江省预算定额、参照中标通知书发放月份信息价进行组价，并参照中标折扣率结算	根据现场实际建设情况按实结算，结合浙江省预算定额、参照中标通知书发放月份信息价进行组价，并参照中标折扣率结算	无偏离

三、软件平台部分

1	首页总览	显示全部营收及今日营收金额，并从收入途径进一步划分(套餐、实体卡、充电、投币机、充电次数)；显示全部及今天套餐订单数	显示全部营收及今日营收金额，并从收入途径进一步划分(套餐、实体卡、充电、投币机、充电次数)；显示全部及今天套餐订单数	无偏离
		以圆圈图展示在线、离线、未注册设备数量和占比；以圆圈图展示正常和故障设备数量和占比	以圆圈图展示在线、离线、未注册设备数量和占比；以圆圈图展示正常和故障设备数量和占比	无偏离
		显示站点数和充电桩数	显示站点数和充电桩数	无偏离
		显示投诉反馈数和未处理投诉反馈数	显示投诉反馈数和未处理投诉反馈数	无偏离
		按时间线展示历史报警/故障事件	按时间线展示历史报警/故障事件	无偏离
		饼状图展示预购套餐/实体卡分布情况	以饼状图展示预购套餐/实体卡分布情况	无偏离
		以折线图展示各个时间点的充电次数，以5个小时为一个单位	以折线图展示各个时间点的充电次数，以5个小时为一个单位	无偏离
		以折线图展示三种收入途径(实体卡、充电、套餐)在各个时间点的收入情况	以折线图展示三种收入途径(实体卡、充电、套餐)在各个时间点的收入情况	无偏离
		以折线图展示各个时间点的充电次数，以月为单位	以折线图展示各个时间点的充电次数，以月为单位	无偏离
		展示近30天收入金额Top5的站点/充电桩	展示近30天收入金额Top5的站点/充电桩	无偏离
2	站点地图	展示各个站点在地图上的分布，可按照站点名进行查询	展示各个站点在地图上的分布，可按照站点名进行查询	无偏离
		点击站点地标后，展示该站点的信息。 ①概况信息：包括站点的名称、具体位置、设备总数、空闲设备数、忙碌设备数以及故障设备数； ②基本信息：概况信息+充电桩、充电口总数，并按照正常和故障类型进行细分展示； ③充电桩信息：包括充电桩名称、序列号、信号强度、温度、是否在线等信息	点击站点地标后，展示该站点的信息。 ①概况信息：包括站点的名称、具体位置、设备总数、空闲设备数、忙碌设备数以及故障设备数； ②基本信息：概况信息+充电桩、充电口总数，并按照正常和故障类型进行细分展示； ③充电桩信息：包括充电桩名称、序列号、信号强度、温度、是否在线等信息	无偏离
3	站点管理	以行政区域为单位，展示该区域的设备总数，并按照正常、故障、在线、离线、未注册五种类型进行细分展示；以及该区域的充电口总数，并按照空闲、故障、忙碌三种类型进行细分展示。	以行政区域为单位，展示该区域的设备总数，并按照正常、故障、在线、离线、未注册五种类型进行细分展示；以及该区域的充电口总数，并按照空闲、故障、忙碌三种类型进行细分展示。	无偏离
		包括站点名称、行政区划、详细地址、充电桩总数、离线充电桩、未注册充电桩、故障充电桩、站点使用率信息	包括站点名称、行政区划、详细地址、充电桩总数、离线充电桩、未注册充电桩、故障充电桩、站点使用率信息	无偏离

		支持以行政区域为单位进行展示；支持用站点名称进行查询	支持以行政区域为单位进行展示；支持用站点名称进行查询	无偏离
		<p>添加新站点，需要填写基本信息、收费信息、支付方式、分润方及分润信息</p> <p>①基本信息：</p> <p>②支付方式：支持是否启用微信/支付宝支付的开关</p> <p>③支持扫码收费配置和实体卡收费配置两种模式</p> <p>-扫码收费模式支持免费、电量收费、固定收费、阶梯收费、固定多档</p> <p>-实体卡收费支持：充满自停、电量收费、固定收费、阶梯收费</p> <p>④分润方及分润信息：支持比例分润和电量分润模式，支持设定分润方和分润比例</p>	<p>添加新站点，需要填写基本信息、收费信息、支付方式、分润方及分润信息</p> <p>①基本信息：</p> <p>②支付方式：支持是否启用微信/支付宝支付的开关</p> <p>③支持扫码收费配置和实体卡收费配置两种模式</p> <p>-扫码收费模式支持免费、电量收费、固定收费、阶梯收费、固定多档</p> <p>-实体卡收费支持：充满自停、电量收费、固定收费、阶梯收费</p> <p>④分润方及分润信息：支持比例分润和电量分润模式，支持设定分润方和分润比例</p>	无偏离
		支持单个或批量删除站点	支持单个或批量删除站点	无偏离
		支持以 EXCEL 导出站点列表信息	支持以 EXCEL 导出站点列表信息	无偏离
		分润方需要开通银联账号并完成实名认证，才能进行分润账号配置。	分润方需要开通银联账号并完成实名认证，才能进行分润账号配置。	无偏离
		<p>包括以下信息</p> <p>①站点详情：展示站点的名称、创建时间、行政区划、详细地址、地图、运营收入等信息</p> <p>②设备管理信息：参照【设备管理】模块，但设备都为该站点范围内</p> <p>③分润方信息：包括分润方名称、手机号码、分润类型、创建时间、传化账号状态、传化账号、银联账号状态、银联账号、分润比例、电量分润等</p> <p>④收费模式信息：分为扫码收费模式和实体卡收费模式；</p>	<p>包括以下信息</p> <p>①站点详情：展示站点的名称、创建时间、行政区划、详细地址、地图、运营收入等信息</p> <p>②设备管理信息：参照【设备管理】模块，但设备都为该站点范围内</p> <p>③分润方信息：包括分润方名称、手机号码、分润类型、创建时间、传化账号状态、传化账号、银联账号状态、银联账号、分润比例、电量分润等</p> <p>④收费模式信息：分为扫码收费模式和实体卡收费模式；</p>	无偏离
4	设备管理	展示设备基本信息，并且按照一下类型进行细分展示：	展示设备基本信息，并且按照一下类型进行细分展示：	无偏离

	充电桩系统、独立式烟温感系统、视频监控系统、火灾报警系统、电气火灾系统、可燃气体系统、消防用水系统、防排烟系统、其他系统	充电桩系统、独立式烟温感系统、视频监控系统、火灾报警系统、电气火灾系统、可燃气体系统、消防用水系统、防排烟系统、其他系统	
	支持以行政区域为单位进行展示；支持用设备名称/编号进行查询	支持以行政区域为单位进行展示；支持用设备名称/编号进行查询	无偏离
	展示各充电桩的基本信息、收入信息、4G卡套餐状态、设备检测值；展示充电桩的实时数据、收费模式、充电记录、报警记录、故障记录、在离线记录、远程参数、配置生命周期信息	展示各充电桩的基本信息、收入信息、4G卡套餐状态、设备检测值；展示充电桩的实时数据、收费模式、充电记录、报警记录、故障记录、在离线记录、远程参数、配置生命周期信息	无偏离
	展示充电桩二维码及各充电口二维码	展示充电桩二维码及各充电口二维码	无偏离
	★平台 WEB 端应支持设备详情页展示设备完整的基础信息并可进行相关信息的管理与配置，包括传感器管理、事件记录、报警记录、故障记录、在离线记录、远程参数配置、生命周期等。（提供公安部检验报告复印件证明）	★平台 WEB 端应支持设备详情页展示设备完整的基础信息并可进行相关信息的管理与配置，包括传感器管理、事件记录、报警记录、故障记录、在离线记录、远程参数配置、生命周期等。（提供公安部检验报告复印件证明）	无偏离
	★平台 WEB 端应支持对设备进行批量参数/阈值配置；支持批量对指定的设备型号、协议版本、通讯类型，进行批量的设备及其传感器进行批量参数/阈值配置。（提供公安部检验报告复印件证明）	★平台 WEB 端应支持对设备进行批量参数/阈值配置；支持批量对指定的设备型号、协议版本、通讯类型，进行批量的设备及其传感器进行批量参数/阈值配置。（提供公安部检验报告复印件证明）	无偏离
	★平台 WEB 端应支持配置报警推送周期，实现对同一报警源发生的同类型报警，报警未恢复的情况下，在报警合并时间内合为一条报警；设定时间内未恢复，系统重置该报警。支持按系统进行特殊规则配置，包括报警合并时间、报警推送周期。（提供公安部检验报告复印件证明）	★平台 WEB 端应支持配置报警推送周期，实现对同一报警源发生的同类型报警，报警未恢复的情况下，在报警合并时间内合为一条报警；设定时间内未恢复，系统重置该报警。支持按系统进行特殊规则配置，包括报警合并时间、报警推送周期。（提供公安部检验报告复印件证明）	无偏离
	★平台 WEB 端应支持设备画像分析，画像标签包含频繁误报、频繁故障、	★平台 WEB 端应支持设备画像分析，画像标签包含频繁误报、频繁故障、	无偏离

		频繁离线、频繁信号弱、低电量、长期离线等类型；每个类型支持设定对应的规则。（提供公安部检验报告复印件证明）	频繁离线、频繁信号弱、低电量、长期离线等类型；每个类型支持设定对应的规则。（提供公安部检验报告复印件证明）	
5	实体卡管理	展示实体卡的卡号、卡内余额/次数、充值标准、有效期、卡类型、卡状态、 卡激活状态等信息，按照消费卡和次 数卡进行细分展	展示实体卡的卡号、卡内余额/次数、充值标准、有效期、卡类型、卡状态、卡激活状态等信息；按照消费卡和次 数卡进行细分展示	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支 持用卡号或联系电话进行查询；支持 用卡类型、卡状态、卡激活状态进行 筛选	支持以行政区域为单位进行展示；支持用卡号或联系电话进行查询；支持用卡类型、卡状态、卡激活状态进行筛选	无偏离
		支持添加、批量添加、修改、删除实 体卡信息	支持添加、批量添加、修改、删除实 体卡信息	无偏离
		包括实收金额、赠送金额	包括实收金额、赠送金额	无偏离
		挂失实体卡	挂失实体卡	无偏离
		注销后该卡内余额将清零	注销后该卡内余额将清零	无偏离
		包括充电 ID、序列号、充电口、抵扣 费用、充电状态、充电开始时间、充 电结束时间、充电时长等信息，支持 按照充电 ID 进行查询	包括充电 ID、序列号、充电口、抵扣 费用、充电状态、充电开始时间、充 电结束时间、充电时长等信息，支持 按照充电 ID 进行查询	无偏离
		使用用户手机号码进行验证码验证激 活	使用用户手机号码进行验证码验证激 活	无偏离
		支持以 EXCEL 导出实体卡信息	支持以 EXCEL 导出实体卡信息	无偏离
6	分润管理	展示分润的分润方名称、手机号码、 关联站点、传化账号状态、传化账号、 银联账号状态、银联账号、创建时间 信息。 分润规则：分润只针对传化支付、银 联支付作为支付渠道时适用，更改支 付渠道后将无法进行分润	展示分润的分润方名称、手机号码、 关联站点、传化账号状态、传化账号、 银联账号状态、银联账号、创建时间 信息。 分润规则：分润只针对传化支付、银 联支付作为支付渠道时适用，更改支 付渠道后将无法进行分润	无偏离
		支持按分润方名称进行查询	支持按分润方名称进行查询	无偏离
		支持添加、修改、删除分润方	支持添加、修改、删除分润方	无偏离
		支持以 EXCEL 导出分润信息	支持以 EXCEL 导出分润信息	无偏离
7	充电记录	展示充电记录的充电桩名称、序列号、	展示充电记录的充电桩名称、序列号、	无偏离

		充电口、充电状态、充电开始时间、充电结束时间、充电时长、充电电量（度）、电动车功率（瓦）、付款方、关联订单信息	充电口、充电状态、充电开始时间、充电结束时间、充电时长、充电电量（度）、电动车功率（瓦）、付款方、关联订单信息	
		支持以行政区域为单位进行展示；支持用序列号、付款方进行查询；支持用充电桩状态进行筛选	支持以行政区域为单位进行展示；支持用序列号、付款方进行查询；支持用充电桩状态进行筛选	无偏离
		支持以 EXCEL 导出充电记录	支持以 EXCEL 导出充电记录	无偏离
8	充电订单	展示订单编号、订单生成时间、支付金额、退款金额、分润支出、实收金额、付款方式、订单状态、站点名称	展示订单编号、订单生成时间、支付金额、退款金额、分润支出、实收金额、付款方式、订单状态、站点名称	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态进行筛选	支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态进行筛选	无偏离
		支持以 EXCEL 导出充电订单信息	支持以 EXCEL 导出充电订单信息	无偏离
9	卡套餐记录	展示卡号、卡类型、实收金额、赠送金额、操作时间、站点名称、备注信息	展示卡号、卡类型、实收金额、赠送金额、操作时间、站点名称、备注信息	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支持用卡号、手机号进行查询；支持用卡类型、开始结束时间筛选	支持以行政区域为单位进行展示；支持用卡号、手机号进行查询；支持用卡类型、开始结束时间筛选	无偏离
		支持以 EXCEL 导出商家代充记录	支持以 EXCEL 导出商家代充记录	无偏离
		展示订单编号、订单生成时间、支付金额分润支出、实收金额、付款方式、订单状态、站点名称、操作信息	展示订单编号、订单生成时间、支付金额分润支出、实收金额、付款方式、订单状态、站点名称、操作信息	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态、开始结束时间筛选；支持查看订单详情	支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态、开始结束时间筛选；支持查看订单详情	无偏离
		支持以 EXCEL 导出用户充值记录	支持以 EXCEL 导出用户充值记录	无偏离
		展示充电编号、卡号、卡类型、抵扣数、充电桩名称、序列号、充电口、充电状态、充电开始时间、充电结、时间、充电时长、付款方信息	展示充电编号、卡号、卡类型、抵扣数、充电桩名称、序列号、充电口、充电状态、充电开始时间、充电结、时间、充电时长、付款方信息	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支	支持以行政区域为单位进行展示；支	无偏离

	持用卡号、手机号进行查询；支持用卡类型、充电口、充电状态、开始结束时间筛选	持用卡号、手机号进行查询；支持用卡类型、充电口、充电状态、开始结束时间筛选		
	支持以 EXCEL 导出实体卡消费记录	支持以 EXCEL 导出实体卡消费记录	无偏离	
	展示订单编号、订单生成时间、支付金额、分润支出、实收金额、赠送金额、付款方式、订单状态、站点名称信息	展示订单编号、订单生成时间、支付金额、分润支出、实收金额、赠送金额、付款方式、订单状态、站点名称信息	无偏离	
	支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态、开始结束时间筛选；支持查看订单详情	支持以行政区域为单位进行展示；支持用订单编号、手机号进行查询；支持用付款方式、订单状态、开始结束时间筛选；支持查看订单详情	无偏离	
	支持以 EXCEL 导出套餐购买记录	支持以 EXCEL 导出套餐购买记录	无偏离	
	展示充电编号、套餐类型、套餐名称、抵扣数、充电桩名称、序列号、充电口、充电状态、充电开始时间、充电结束时间、充电时长、付款方信息	展示充电编号、套餐类型、套餐名称、抵扣数、充电桩名称、序列号、充电口、充电状态、充电开始时间、充电结束时间、充电时长、付款方信息	无偏离	
	支持以行政区域为单位进行展示；支持用套餐名称、手机号进行查询；支持用套餐类型、充电口、充电状态、开始结束时间筛选	支持以行政区域为单位进行展示；支持用套餐名称、手机号进行查询；支持用套餐类型、充电口、充电状态、开始结束时间筛选	无偏离	
	支持以 EXCEL 导出套餐消费记录	支持以 EXCEL 导出套餐消费记录	无偏离	
10	统计分析	展示充电数据、实体卡数据、设备数据和套餐数据的累计数据以及筛选时间段内的统计数据	展示充电数据、实体卡数据、设备数据和套餐数据的累计数据以及筛选时间段内的统计数据	无偏离
		展示站点名称、收入、套餐收入、实体卡收入、充电收入、用电量信息，并可按照这些特征信息进行排序；支持查看各类收入明细；支持使用站点名称进行查询；支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	展示站点名称、收入、套餐收入、实体卡收入、充电收入、用电量信息，并可按照这些特征信息进行排序；支持查看各类收入明细；支持使用站点名称进行查询；支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	无偏离
		展示站点名称、行政区划、详细地址、用电量、使用次数、使用时长、平均时长、创建时间信息；支持用户使用次数进行排序；支持使用站点名称进	展示站点名称、行政区划、详细地址、用电量、使用次数、使用时长、平均时长、创建时间信息；支持用户使用次数进行排序；支持使用站点名称进	无偏离

		行查询；支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	行查询；支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	
		展示分润方名称、手机号码、站点名称、站点收入、分润金额、创建时间信息；支持使用分润金额进行排序；支持使用分润方名称、手机号码进行查询； 支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	展示分润方名称、手机号码、站点名称、站点收入、分润金额、创建时间信息；支持使用分润金额进行排序；支持使用分润方名称、手机号码进行查询；支持以 EXCEL 的形式导出数据；支持用日期段进行筛选	无偏离
		★平台 WEB 端应支持展示充电桩运营统计信息、站点信息、投诉反馈信息、设备报警/故障信息、设备状态、预购套餐分布情况、充电活跃度分析、收入/充电次数趋势。（提供公安部检验报告复印件证明）	★平台 WEB 端应支持展示充电桩运营统计信息、站点信息、投诉反馈信息、设备报警/故障信息、设备状态、预购套餐分布情况、充电活跃度分析、收入/充电次数趋势。（提供公安部检验报告复印件证明）	无偏离
		★平台 WEB 端应支持展示充电桩系统的统计信息，包括充电数据、实体卡数据、设备数据、套餐数据、站点收入统计、充电点位使用统计、分润方分润统计。（提供公安部检验报告复印件证明）	★平台 WEB 端应支持展示充电桩系统的统计信息，包括充电数据、实体卡数据、设备数据、套餐数据、站点收入统计、充电点位使用统计、分润方分润统计。（提供公安部检验报告复印件证明）	无偏离
11	站点统计	展示站点名称、创建时间、用户数、站点收入、套餐收入、实体卡收入、充电收入、充电次数、用电量等信息	展示站点名称、创建时间、用户数、站点收入、套餐收入、实体卡收入、充电收入、充电次数、用电量等信息	无偏离
		支持以行政区域为单位进行展示；支持用站点名称进行查询；支持查看详情	支持以行政区域为单位进行展示；支持用站点名称进行查询；支持查看详情	无偏离
		支持以 EXCEL 形式导出信息	支持以 EXCEL 形式导出信息	无偏离
12	充电用户统计	展示用户手机号、总消费金额、套餐购买金额、储值套餐使用、计次套餐使用、计时套餐使用、卡购买金额、次数卡使用、消费卡使用、扫码充电金额、充电次数、充电时长、用电量信息。其中手机号提供隐私保护	展示用户手机号、总消费金额、套餐购买金额、储值套餐使用、计次套餐使用、计时套餐使用、卡购买金额、次数卡使用、消费卡使用、扫码充电金额、充电次数、充电时长、用电量信息。其中手机号提供隐私保护	无偏离
		支持以用户手机号进行查询；支持查看详情	支持以用户手机号进行查询；支持查看详情	无偏离

13	公告发布	展示公告名称、发布状态、生效时间、到期时间、发布人信息	展示公告名称、发布状态、生效时间、到期时间、发布人信息	无偏离
		支持用公告名称进行查询；支持用发布状态、生效开始结束时间进行筛选；支持查看详情	支持用公告名称进行查询；支持用发布状态、生效开始结束时间进行筛选；支持查看详情	无偏离
		需要填写公告名称、站点范围、公告内容信息	需要填写公告名称、站点范围、公告内容信息	无偏离
		可对公告名称、站点范围、公告内容信息进行编辑	可对公告名称、站点范围、公告内容信息进行编辑	无偏离
		支持单个或批量删除公告	支持单个或批量删除公告	无偏离
		支持选择是否延迟发布、需要填写公告到期时间	支持选择是否延迟发布、需要填写公告到期时间	无偏离
14	投诉反馈	展示设备序号、所属站点、问题标签、问题描述、创建时间、反馈人、处理结果、处理时间、处理人、操作信息	展示设备序号、所属站点、问题标签、问题描述、创建时间、反馈人、处理结果、处理时间、处理人、操作信息	无偏离
		支持使用设备序号、反馈人进行查询、支持使用问题标签、处理结果、反馈开始结束时间进行筛选	支持使用设备序号、反馈人进行查询、支持使用问题标签、处理结果、反馈开始结束时间进行筛选	无偏离
		支持以 EXCEL 导出设备异常信息	支持以 EXCEL 导出设备异常信息	无偏离
		设置投诉反馈电话以及小程序展示页	设置投诉反馈电话以及小程序展示页	无偏离
15	黑白名单管理	加入黑名单后，对所有站点下的设备生效；加入白名单后，对选择的站点生效。变更黑白名单设置，不影响已生成的充电订单。	加入黑名单后，对所有站点下的设备生效；加入白名单后，对选择的站点生效。变更黑白名单设置，不影响已生成的充电订单。	无偏离
		展示用户号码、添加时间、原因、操作信息	展示用户号码、添加时间、原因、操作信息	无偏离
		支持使用用户号码进行查询	支持使用用户号码进行查询	无偏离
		需要填写用户号码和原因	需要填写用户号码和原因	无偏离
		支持单个或批量删除黑名单用户	支持单个或批量删除黑名单用户	无偏离
16	网络信息安全	★投标软件平台需为运行在互联网上的云平台模式，由软件平台研发企业提供统一的运维和网络安全策略，并提供信息系统安全登记保护三级证书。（需提供信息系统安全等级保护三级证书复印件）	★投标软件平台需为运行在互联网上的云平台模式，由软件平台研发企业提供统一的运维和网络安全策略，并提供信息系统安全登记保护三级证书。（需提供信息系统安全等级保护三级证书复印件）	无偏离

供应商盖章：中国电信股份有限公司温州分公司

注：不填写此表，视全部响应招标文件