合同编号：_____

榆林市榆阳区发展改革和科技局
充电站安全生产专家诊断检查服务合同

委托方（甲方）：榆林市榆阳区发展改革和科技局

受托方（乙方）：陕西省安全生产科学技术有限公司

签订日期：2026年4月9日

签订地点：榆林市榆阳区兴榆路6号（区政府10楼）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

委托方（甲方）：　榆林市榆阳区发展改革和科技局

地　　址：陕西省榆林市榆阳区兴榆路6号（区政府10楼）

受托方（乙方）：　陕西省安全生产科学技术有限公司

地　　址：西安市高新丈八一路3号一幢41204室

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就(榆林市榆阳区发展改革和科技局充电站安全生产专家诊断检查服务)，经平等协商达成合同如下:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下:

1、合同格式以及合同条款

2、成交通知书

3、成交供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件

4、成交供应商响应文件

5、竞争性谈判文件

6、本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、服务项目及工作要求

本合同所提供的服务项目内容：覆盖全区已备案的94个充电站，以及不超过5个未备案充电站（具体清单见附件1）；依据省、市充电基础设施管理办法及国家安全标准，严格对电动汽车充电站的设备、运营、环境安全

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

开展检查工作，具体服务内容包括但不限于附件2（服务事项明细），建立“一站一档”安全档案，出具规范的检查报告。乙方检查工作要求：乙方进行检查时，不应仅限于目视观察，应结合查阅运营记录、维护台账、人员访谈、现场勘测等多种方式进行综合评判。对于检查中发现的不符合附件2（服务事项明细)所列标准的情况，乙方应在检查记录和最终报告中予以明确记录，分析其潜在风险，并提出具体的整改建议。

四、合同金额

合同金额为人民币24.20万元，大写：贰拾肆万贰仟元整。

五、付款途径

□国库集中支付☑甲方支付□国库与甲方共同支付□其他

国库集中支付资金 / 万元，甲方支付资金 24.20 万元，其他 / 万元。

六、付款方式

☑支付方式

经甲方验收合格后一次性付款。即人民币24.20万元，大写：贰拾肆万贰仟元整。

□其他支付方式

乙方开票信息如下:

名称：陕西省安全生产科学技术有限公司

纳税人识别号：91610000573522367H

地址及电话：西安市高新丈八一路3号一幢41204室　029-85758034

开户银行：兴业银行锦业路支行

账号：456700100100055475

七、服务期限、地点

1、服务期限：2026 年 4 月 22 日至 2026 年 5 月 28 日，如因不可抗力

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

或甲方原因导致延误，工期顺延。

2、服务地点：榆林市榆阳区 。

八、质量

乙方提供的服务应符合国家（或行业）规定标准。

九、验收

1、乙方完成全部检查工作并出具最终版《充电站安全生产专家诊断检查总报告》及全部“一站一档”档案后，应向甲方提交书面验收申请。

2、甲方应在收到验收申请后 10 个工作日内，依据本合同约定、招标文件、乙方投标文件及附件中的技术标准和规范组织验收。

3、验收合格的，双方签署《政府采购项目验收报告单》。验收不合格的，甲方应出具书面整改意见，乙方应在收到整改意见后 5 个工作日内完成整改并再次提交验收，相关费用由乙方承担。若第二次验收仍不合格，甲方有权扣减部分或全部合同款项，并追究乙方逾期履行的违约责任。

4、验收合格后，乙方应向甲方移交项目实施的全部检查记录表、影像资料、最终报告及电子档案。

十、知识产权

乙方应保证甲方所使用的服务成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十一、违约条款

1、乙方延迟提供服务的，每延迟一日，应按合同总金额的万分之一向甲方支付违约金。逾期超过 15 日的，甲方有权单方解除合同。

2、如因一方不按期履行合同，并经另一方书面提示后 15 日内仍不履行合同主要义务的，守约方有权解除合同，违约方应承担相应的法律责任，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3、服务质量违约：若乙方出具的最终报告经甲方审认定存在重大瑕疵，与事实严重不符或不符合本合同附件规定的技术标准，甲方有权要求乙方限期整改，若乙方拒绝整改或整改后仍不合格的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。

4、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

5、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 15 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十二、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 7 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十三、争议的解决

合同发生纠纷时，双方应协商解决。协商不成可以向甲方所在地人民法院诉讼解决。

十四、其他

1、合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。

2、附件为本合同不可分割部分，其作为甲乙双方履行合同义务的必要内容。

3、本合同经双方签字、盖章后生效，一式 肆 份，甲方 两 份，乙方 两 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方：榆林市榆阳区发展改革和科技局

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

开户银行：中国工商银行榆林世纪广场支行

账号：2610095109026443364

联系电话：0912-3525150

签订日期：2026年4月9日

乙方：陕西省安全生产科学技术有限公司

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

开户银行：兴业银行锦业路支行

账号：456700100100055475

联系电话：18009223961

签订日期：2026年4月9日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1

榆林市榆阳区充电站清单

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
1	起点充电站	榆林市古塔镇	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
2	中榆能源德静小区充电站项目	榆林市榆阳区德静路德静小区北侧停车场	榆林汇能电力有限公司	徐向前 18329822012	已备案	2024.6.21	已建成
3	红梦里景区充电站	红梦里景区停车场	榆林市榆阳区新能源运营服务有限公司	李锋 13891271221	已备案	2024.12.6	已建成
4	金鸡滩镇金鸡滩村文化广场充电站	金鸡滩镇金鸡滩村文化广场停车场	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
5	榆阳飞机室外停车场新能源电动车充电站项目	榆阳机场室外停车场	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.8.9	已建成
6	补浪河女子民兵治沙连充电站	榆林市榆阳区补浪河乡省不扣村	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
7	芹河镇卫生院充电站	榆阳区芹河镇卫生院院内	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
8	客运北站充电站	客运北站停车场	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
9	圣都乐园充电站	圣都乐园停车场	榆林圣嘟文化科技有限公司	张西平 15353179689	已备案	2023.11.13	已建成
10	时代广场充电站	长城路	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
11	新建路世纪广场充电站	榆阳区世纪广场灵秀街停车场	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.4.10	已建成
12	榆林市夫子庙南门广场汽车充电站项目	榆林市榆阳区夫子庙南门广场停车场	榆林中充新能源有限公司	李榆平 15509224555	已备案	2025.1.21	已建成
13	榆林市国贸邻里荟汽车充电站	榆林市榆阳区银沙路国贸邻里荟停车场	榆林中充新能源有限公司	李榆平 15509224555	已备案	2025.5.28	已建成
14	季鸾公园充电站	榆林市榆阳区东沙福利路	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
15	尚德名苑北广场充电站	柳营西路尚德名苑北广场停车	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
16	南郊农场充电站	南郊农场停车场	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
17	火车站绿地充电站	火车站绿地(火车站南)停车	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2023.8.14	已建成
18	榆阳区人民政府充电站	区政府政务服务中	榆林市榆阳区智慧榆	庞博	已备	2025.9.1	已建

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
		心停车场	阳运营服务有限公司	18791422555	案		成
19	榆星广场充电站	榆星广场停车场	榆林凯沃肆电力工程有限责任公司	辛同同 13992278058	已备案	2024.4.19	已建成
20	西铁家园充电站	西铁家园停车场	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2023.8.14	已建成
21	弘景国际充电站	弘景国际	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2023.8.14	已建成
22	居然之家充电站	居然之家上都南路	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
23	榆林南服务区充电站（西区）	榆林南服务区充电站（西区）	陕西省石油化工工业贸易有限公司	党新文 13325419992	已备案	2023.1.5	已建成
24	榆林南服务区充电站（东区）	榆林南服务区充电站（东区）	陕西省石油化工工业贸易有限公司	党新文 13325419992	已备案	2023.1.5	已建成
25	金鸡滩服务区(西区)充电	金鸡滩服务区(西区)停车场	陕西省石油化工工业贸易有限公司	党新文 13325419992	已备案		已建成
26	金鸡滩服务区(东区)充电	金鸡滩服务区(东区)停车场	陕西省石油化工工业贸易有限公司	党新文 13325419992	已备案		已建成
27	金邦新能源充电站	榆林市榆阳区王则湾牛圈壕利明加油站内	榆林金邦新能源有限公司	李发斌 13309125868	已备案	2023.8.14	已建成
28	西部能源王则湾充电站	榆林市榆阳区西部能源王则湾充电站内	陕西速豹云璟能源有限责任公司	贺鹏 17612997222	已备案	2024.3.8	已建成
29	顺发加油站充电站	牛家梁顺发加油站（210 国道）	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
30	榆林市工人文化宫汽车充电站项目	榆林市工人文化宫停车场院内	铁塔能源有限公司陕西分公司	李涛 15332595118	已备案	2025.7.24	已建成
31	榆阳区富康路居然之家充电站	富康路与肤施路交叉口西北角	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司（居然之家（富康路））	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
32	陕北民歌博物馆	陕北民歌博物馆东面停车场	榆林市榆阳区智慧榆阳运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
33	林河路充电站	榆阳区林河路与建榆路西北角	榆林城投公共服务公司	任航 15691260835	已备案		已建成
34	榆林市恒安路停车场充电站项目	榆阳区恒安路	榆林城投公共服务公司	任航 15691260835	已备案	2023.8.14	已建成
35	德静路便民市场充电站	榆阳区德静路便民市场	榆林城投公共服务公司	任航 15691260835	已备案		已建成
36	尚德名苑充电站	榆阳区榆林大道与榆阳西路南 220 米	榆林城投公共服务公司	任航 15691260835	已备案		已建成

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
37	陕西交控包茂高速榆林北服务区充电站	陕西省榆林市榆阳区包茂高速榆林北服务区	陕西高速电子工程有限公司	徐新亮 15249170330	已备案	2026.2.3	已建成
38	榆阳区文化北路榆林学院停车场充电站	榆林城投公共服务公司	榆林城投公共服务公司	任航 15691260835	已备案	2024.4.10	已建成
39	榆阳区上郡路街道环德路东侧路边充电站	榆林城投特来电新能源有限公司	榆林城投特来电新能源有限公司	郝利利 18392065882	已备案	2024.6.14	已建成
40	榆阳区榆横路以东孝贤公园北停车场充电站	榆林城投公共服务公司	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.4.10	已建成
41	中榆能源翰林府充电站	碧通翰林府小区东侧	榆林汇能电力有限公司	徐向前 18329822012	已备案	2024.3.27	已建成
42	中榆能源尚沙河充电站	尚沙河酒店北侧	榆林汇能电力有限公司	徐向前 18329822012	已备案	2024.3.27	已建成
43	中榆能源东城郡充电站	东城郡小区东侧	榆林汇能电力有限公司	徐向前 18329822012	已备案	2024.3.27	已建成
44	中榆能源华夏城充电站	华夏城小区北侧	榆林汇能电力有限公司	徐向前 18329822012	已备案	2024.6.6	已建成
45	中国石油天然气股份有限公司陕西销售分公司榆阳城区加油站充电项目	陕西省榆林市榆阳区上郡中路和榆佳路十字东南角	中国石油陕西榆林销售分公司	霍超越 17791145518	已备案	2024.9.3	已建成
46	中国石油天然气股份有限公司陕西销售分公司榆阳南郊加油站充电项目	陕西省榆林市榆阳区上郡北路和校场东路十字东北角	中国石油陕西榆林销售分公司	霍超越 17791145518	已备案	2024.9.3	已建成
47	榆林市榆阳区驼峰南路停车场充电站	驼峰南路城墙根停车场	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.9.30	已建成
48	榆林市红山西路停车场充电站	榆阳区红山路与湖滨南路十字向西100米	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.9.30	已建成
49	康安路口袋公园充电站	航宇路与康安路十字向东500米	榆林城投公共服务有限公司	任航 15691260835	已备案	2024.9.30	已建成
50	兴中路新星幼儿园东充电站项目	榆阳区兴中路中段南、新星幼儿园东停车场	陕西创能绿色能源发展有限公司	李瑞 13572694707	已备案	2024.10.14	已建成
51	中石化充电站	富康路中石化加油站	北京龙禹石油化工有限公司陕西新能源分公司	郭续强 13072901232	已备案	2024.8.29	已建成
52	榆林鑫安诺汽车服务有限公司	榆阳区补浪河乡补浪河村六组	榆林鑫安诺汽车服务有限公司	陈占德 13892205600	已备案	2024.10.16	已建成

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
53	镇川阿坤庙美食街充电站	榆阳区镇川镇高沙沟村	榆林市榆阳区智慧榆集运营服务有限公司	韩亚军 18691272545	已备案	2024.7.22	已建成
54	榆阳区鼎达加油站充电站项目	榆林市榆阳区鼓楼街道办事处二里半社区长城北路620号	榆林市榆阳区鼎达加油站	张占全 13259338000	已备案	2024.12.4	已建成
55	榆林胜利酒店充电站	榆林市榆阳区文化南路胜利酒店	榆林胜利集团胜利大酒店有限公司	李波波 18291239444	已备案	2024.12.21	已建成
56	榆林胜利建司充电桩	榆林市机宇路与富康路十字路口	榆林胜利集团建筑工程有限公司	李波波 18291239444	已备案	2024.12.21	已建成
57	榆林市机关事务中心充电桩项目	榆林市机关事务中心后院	榆林能源化工投资有限公司	郝正轩 18992210211	已备案	2024.11.18	已建成
58	慕德充电站项目	陕西省榆林市榆阳区朝阳路街道上都南路三岔湾村南山南路口	榆林慕德之盛充电桩销售有限公司	韦波 15249121919	已备案	2024.12.4	已建成
59	华迪乐园充电站	榆阳区牛家梁镇边墙村石庄梁村华迪乐园停车场	陕西旭源鸿泰能源贸易有限公司	魏铁帅 13209125558	已备案	2024.12.3	已建成
60	陕西鑫家合安投资有限责任公司融汇苑小区商业停车场充（换）站项目	文化北路和迎宾大道西南角融汇苑小区商业停车场	陕西鑫家合安投资有限责任公司	王荣 18966992255	已备案	2024.11.18	已建成
61	闪电熊朗阁红郡欣序充电站	榆林市榆阳区东岳北路朗阁红郡欣序小区西门	榆林市闪电熊能源科技有限责任公司	王文逸 15319689909	已备案	2025.5.22	已建成
62	榆林市良诚工贸有限公司充电桩项目	小纪汗镇黄土梁村绕城十字	榆林市良诚工贸有限公司	马鹏强 15229443533	已备案	2024.12.10	已建成
63	祥园首诚超级快充电站	镇川镇花岩村	榆林祥园首诚新能源有限公司	朱翔 18166699653	已备案	2024.12.13	已建成
64	榆林绿丰盈新能源有限公司新建新能源充电站项目	榆阳区金鸡滩镇喇嘛滩村分销店东侧土地榆神公路21公路处	榆林绿丰盈新能源有限公司	白亚军 18966951718	已备案	2025.1.22	已建成
65	翰庭大厦充电桩项目	长城南路翰庭大厦1楼外围停车场	榆林市翰庭物业服务有限公司	张根楼 15191826165	已备案	2025.2.21	已建成
66	中天加气站充电桩项目	榆阳区榆麻路北、210过境线西（中天加气站）	榆林市榆阳区中天加气站有限公司	张建军 15929189858	已备案	2025.3.3	已建成
67	金沙御庭停车场新能源汽车超级充电站	榆林市榆阳区金沙路与望湖东路金沙御庭停车场内	榆林扶光昱辰新能源有限公司	赵笑洋 15591850330	已备案	2025.3.11	已建成

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
68	陕西鑫豪合安投资有限责任公司融汇里小区商业停车场建设充（换）电站项目	开源路融汇里小区东门商业停车场	陕西鑫豪合安投资有限公司	王荣 18966992255	已备案	2025.3.18	已建成
69	云海景悦酒店充电站	榆林市榆阳区富康东路与金沙路十字西北处	陕西云海景悦酒店管理有限公司	赵虎 13379577206	已备案	2025.4.9	已建成
70	中榆能源牛家梁运煤专线充（换）电站	榆林市榆阳区牛家梁运煤专线南沙湾加油站斜对面（原佳日集团）	榆林汇能电力有限公司	杨广荣 13484989116	已备案	2025.5.28	已建成
71	梦速云顺新能源充电桩项目	榆林市榆阳区朝阳路办事处三岔湾村三岔湾物流园	陕西梦速云顺新能源科技有限公司	曹永雷 13080986686	已备案	2025.6.18	已建成
72	惠丰清雅园停车场充电站	榆林市榆阳区银沙路北路路西、恒安路北	陕西玖佰路商贸有限公司	王鹏 13571230234	已备案	2025.7.2	已建成
73	鱼河公路服务区充电桩建设项目	鱼河公路服务区	榆林交投新能源开发有限公司	于文涛 15691214567	已备案	2025.8.15	已建成
74	榆林市乙鑫建材市场新能源光伏充电站	榆林市榆阳区西沙210国道治沙研究所乙鑫建材市场内	榆林汇能电力有限公司		是	2019.4.25	已建成
75	中榆能源东沙银沙华庭充电站	红山东路南侧银沙路西侧	中榆能源股份有限公司		是	2020.7.30	已建成
76	邓宝珊将军纪念馆停车场充电站项目	榆林市榆阳区延寿路北、金沙路西	榆林汇能电力有限公司		是	2021.4.28	已建成
77	中榆能源恒泰集团上郡路充电站	榆林市榆阳区上郡北路53号	榆林汇能电力有限公司		是	2021.11.4	已建成
78	蔚来汽车榆林榆阳换电站项目	榆林市榆阳区上郡路与校场路交界处榆林南郊加油站东侧	西安蔚然能源有限公司		是	2021.9.29	已建成
79	发祥地智慧城建设新能源充电站项目	榆林市发祥地智慧城喜盈门建材城西门	榆林城投特来电新能源有限公司		是	2021.9.28	已建成
80	中榆能源永和嘉苑充电站	育才路永和嘉苑南侧	榆林汇能电力有限公司		是	2021.12.13	已建成
81	中榆能源金沙悦府充电站	金沙路东金华路南	榆林汇能电力有限公司		是	2021.12.13	已建成
82	德通新时代充电站项目	榆林市榆阳区长安南路德通新时代项	榆林汇能电力有限公司		是	2021.4.28	已建成

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	拟建设充电站名称	拟建设充电站具体地址	拟投资主体	建设企业联系人及电话	是否备案	备案时间	是否建成
		目					
83	中榆能源志科小区充电站项目	金苑路与楠苑路西南角	榆林汇能电力有限公司		是	2022.4.26	已建成
84	河滨公园7号停车场公交充电站项目	榆林市榆阳区河滨公园7号停车场内	榆林城投特来电新能源有限公司		是	2023.1.5	已建成
85	陕西省石油化工工业贸易有限公司榆林北服务区西充电站建设项目	陕西省榆林市榆阳区榆林北服务区西区	陕西省石油化工工业贸易有限公司		是	2023.1.5	已建成
86	陕西省石油化工工业贸易有限公司榆林北服务区东充电站建设项目	陕西省榆林市榆阳区榆林北服务区东区	陕西省石油化工工业贸易有限公司		是	2023.1.5	已建成
87	G65包茂高速榆林北服务区蔚来换电站	陕西省榆林市榆阳区G65包茂高速榆林北服务区西安方向	西安蔚然能源有限公司		是	2023.5.11	已建成
88	特来电榆林桃李天下充电站项目	榆林市桃李天下小区	榆林城投特来电新能源有限公司		是	2023.5.29	已建成
89	常乐路停车充电站	常乐路西	榆林市煤炭物资经销公司	李麟 15591246665	是	2019.4.25	已建成
90	榆林市凯信国际停车场充电站项目	榆林市凯信国际停车场，榆阳区贾盘石巷与长城南路交叉口西南100米	榆林城投公共服务有限公司		是	2024.3.25	已建成
91	中榆能源夏州府充电站项目	榆林市榆阳区环城北路南	榆林汇能电力有限公司		是	2024.3.27	已建成
92	中榆能源葭州府充电站项目	榆林市榆阳区环城北路南	榆林汇能电力有限公司		是	2024.3.27	已建成
93	季鸾公园南停车场充电站项目	季鸾公园南停车场	榆林城投公共服务有限公司		是	2024.4.10	已建成
94	陕西速豹云璟马家峁充电站	榆林市榆阳区芹河镇长海则村五组马家峁加油站西侧	陕西速豹云璟能源有限责任公司		是	2024.4.23	已建成

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件 2：

服务事项明细

序号	服务项目	检查内容	备注
1	一、基础配套设施	充电站应设置安全警示标志，提示用户注意高压危险、小心触电、安全操作等用电安全信息。	
2		充电桩、充电柜、配电设备基础外观完好，砖、石结构基础无裂缝、倾斜、下沉，无渗漏的可能，地面安装的围栏完好，车辆限位器完好	
3		充电站设施及区域内环境卫生整洁。	
4		工作区域不应存放易燃易爆物品、污染和腐蚀介质。	
5		充电站宜独立建设，充电站与站外建(构)筑物之间的防火间距应符合《电动汽车充电站设计标准》第 11.1.1 条的规定。	
6	二、消防与安全设施	充电站的安全疏散和救援设施的设置，应符合现行国家标准《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB 50067 和《建筑设计防火规范》GB 50016 的有关规定。	
7		室外无人值守充电站应设置火灾报警装置，可采用具备图像火灾报警功能的装置 。	
8		充电站的安全疏散和救援设施的设置，应符合现行国家标准《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB 50067 和《建筑设计防火规范》GB 50016 的有关规定。	
9		充电站内应按表 11.1.4 确定灭火器配置场所的火灾类别及危险等级，并应按现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》GB50140 的有关规定配置与场所火灾类别和危险等级相匹配的灭火器。	
10		室外充电站应设置室外消火栓系统，室外消火栓系统的设计流量：一级、二级充电站，不应小于 20L/s;三级充电站，不应小于 15L/s;四级充电站，不应小于 10L/s;	
11	三、监控及通信系统	公用、专用充电基础设施投运后，需按国家要求及时将静态、动态数据上传至陕西智慧车联网平台。	
12		充电监控系统应提供图形、文字、语音等一种或几种报警方式，并应具备相应的报警处理功能。	
13		充电监控系统应能接受时钟同步系统对时。	
14		供电监控系统应采集充电站供电系统的开关状态、保护信号、电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数和电能计量信息等。	
15		供电监控系统应能控制供电系统负荷开关或断路器的分合。	
16		监控系统应预留无线公网接口，可实现与各类上级监控管理系统数据交换。	
17	四、交流充电桩	交流供电设备应在每个充电接口配备独立的剩余电流保护器(装置)	
18		交流充电桩应具备与上级监控管理系统的通信接口。	
19		充电桩应具备输出过载和短路保护功能。	
20		接口锁止功能 在能量传输阶段，当交流充电系统的充电电流大于 16A(AC)时，	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	服务项目	检查内容	备注
		交流供电设备(连接方式 A 或连接方式 B)的供电插座、电动汽车(连接方式 B 或连接方式 C)的车辆插座应可靠锁止。	
21		交流充电桩的安装和布置应符合下列规定:1、可采用落地式或壁挂式等安装方式；落地式充电桩安装基础应高出地面 0.2m 及以上，必要时可安装防撞栏； 2、金属壳体应设置接地端子(螺栓),并应有接地标志，保护接地端子应可靠接地； 3、室外的充电桩宜采取防雨和防尘措施。	
22		过温保护 交流充电接口具备以下温度保护功能： 1、采用连接方式 A 或连接方式 B 的交流供电设备，且最大充电电流大于 16A（AC），应具备供电插座的温度保护功能。 2、采用三相交流充电且最大充电电流大于 32A（AC）的交流供电设备，应具备车辆插头的温度保护功能。 3、车载充电机的最大充电电流大于 16A（AC）的电动汽车，应具备车辆插座的温度保护功能。	
23	五、非车载充电机	直流供电设备的控制电源交流回路在供电网侧不具备剩余电流保护功能时,应具备剩余电流保护器(装置)(可使用 AC 型的剩余电流保护器),其额定剩余动作电流不应超过 30mA。 对于额定最大功率不大于 20kW 的直流供电设备,当供电网侧已安装符合 GB39752-2024 中 5.3.3.1 要求的剩余电流保护器(装置)时,供电交流电源回路可不配置剩余电流保护器(装置)。	
24		输出过压保护：在能量传输阶段，当直流供电设备检测到车辆接口处充电电压超过车辆最高允许充电总电压时,应触发故障停机或紧急停机，并发出告警信息。车辆接口电压应在电子锁解锁前降到 60V(DC)以下。	
25		输出过流保护：在能量传输阶段，当直流供电设备检测到车辆接口处充电电流超过需求值时，应触发故障停机或紧急停机，并发出告警信息。车辆接口电压应在电子锁解锁前降到 60V(DC)以下。	
26		短路保护功能:电动汽车和直流供电设备应具备直流供电回路短路保护功能。当检测到直流回路发生短路故障时，直流供电设备应触发故障停机并发出告警信号。 多车辆插头的供电设备每个输出回路应具有短路保护功能。充电电缆的短路保护应符合 GB/T 18487.1-2023 中 13.3 和 C.7.10 的要求。	
27		绝缘保护：绝缘自检阶段，直流供电设备应具备对直流供电回路进行绝缘监测的功能。能量传输阶段，直流充电系统应具备对直流供电回路进行绝缘监测的功能;且直流供电设备绝缘监测功能应与电动汽车绝缘监测功能相配合。	
28	六、供配电系统	配电系统应符合下列规定： 1、中低压配电系统宜采用单母线或单母线分段接线，低压接地系统应采用 TN-S 系统；当现有低压接地为 TN-C 系统时，应改为 TN-C-S 系统。	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	服务项目	检查内容	备注
		2、低压进出线开关、分段开关宜采用断路器。来自不同电源的低压进线断路器和低压分段断路器之间，应设置防止不同电源并联运行的机械闭锁和电气联锁装置。 3、低压进线断路器宜具有短路瞬时、短路短延时、长延时和A型漏电保护功能，宜设置分励脱扣装置，不宜设置失(低)压脱扣装置。	
29		开关柜宜选用小型化、无油化、免维修或少维护的产品。	
30		配电线路的设计应符合下列规定：1、中压电力电缆宜选用铜芯交联聚乙烯绝缘类型，低压电力电缆宜选用铜芯交联聚乙烯绝缘类型，也可选用选用铜芯聚氯乙烯绝缘类型。2、低压三相回路宜选用5芯电缆，单相回路宜选用3芯电缆，且电缆中性线截面选择应符合现行国家标准《低压配电设计规范》GB 50054的有关规定。3、三相用电设备的电力电缆，其外护套宜采用钢带铠装。单芯电缆外护套不应采用导磁性材料铠装。4、交流单芯电缆不宜单根穿钢管敷设；当需要单根穿管时，应采用非导磁管材，也可采用经过磁路分隔处理的钢管。	
31	七、运营管理	应根据运营管理需要及服务环节设置岗位，明确责任人、工作流程、职责，制定岗位操作规程。	
32		工作人员应接受安全生产教育和岗位技能培训，掌握电动汽车基础知识、动力蓄电池基础知识、电动汽车安全知识、用电规范、紧急情况的处理方法，考核合格后上岗。	
33		应配备安全员，安全员应遵守岗位安全管理制度，了解电动汽车构造、充换电设施工作原理，掌握充换电操作规程、安全知识和应急处理方法。	
34		制度管理： 1、应明确运营管理职能，合理设置岗位，并应制定可行的运营管理制度。 2、应建立岗位责任制，明确工作职责、服务质量要求等。 3、应建立健全充换电设施管理制度，包括运行监控、巡视检查、维修养护、缺陷管理、器具备件管理等内容。 4、应制定运营管理系统的操作规范，确保系统稳定运行。 5、应具备完善的记录管理制度。 6、应建立完备的安全与应急管理制度。	
35		设施管理 1、应包括充换电系统、供电系统、监控系统和消防设施等。电池更换站还应对换电设施、电池存储设施及动力电池进行管理。 2、应制定相应设施操作规范和作业指导书，并建立完整准确的管理台账。 3、应定期进行巡查、检测与维护，及时发现并处理设备运行过程中的异常情况，形成记录，确保设备处于安全运行状态。 4、电池更换站应在规定的区域内进行动力电池的更换、维护、保养、存放等作业。	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	服务项目	检查内容	备注
36		充电基础设施所有权人和运营企业负责充电设备及附属设施的生产运行安全、数据信息安全等，应自行或委托具备资质的第三方专业机构每季度至少开展一次安全隐患检查，保留安全检查记录，及时消除安全隐患、处理设施故障，确保充电基础设施安全稳定运行。	
37		应设置“充换电”、“直流充电”、“交流充电”、“电池更换”等设施标志	
38		室外使用的供电设备外壳防护等级应不低于IP54，室内使用的供电设备外壳防护等级应不低于IP32。模式2的供电设备功能盒部件防护等级应不低于IP55。	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App