[{{@detect.logoPic}}](mailto:{{@detect.logo}}) {{detect.shortName}}

**深圳市新能源汽车充电设施**

**安全检查报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **站点名称：** | {{unit.name}} |
| **联系地址：** | {{unit.address}} |
| **委托单位：** | {{unit.entrust}} |
| **检测单位：** | {{detect.name}} |
| **检测日期：** | {{report.detectData}} |

**重要声明**

1. 本报告无批准、审核、编制人签字，或涂改，或未盖“检测专用章”无效，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容；
2. 如对报告有异议，应在报告出版日期起十五日内向本机构提出，否则视为无异议（特别规定除外）；
3. 本机构严格按照项目合同及有关检验方法中列明的条款与条件进行检验，报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对检验项目进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对项目进行检验有可能得出不同的结论；
4. 检测数据及检验结果只对检验对象在检测的状态有效，不适用未检对象；
5. 本报告有电子版和纸质版，电子版报告作为纸质报告的副本，报告内容以纸质版为准；
6. 未经检测单位同意，方不得擅自使用检测报告进行不当宣传。

单位名称： {{detect.name}}

单位地址： {{detect.address}}

联系电话： {{detect.contactPhone}}

**基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **充电场站名称** | | {{unit.name}} | | | | |
| **类型** | | {{unit.stationType1}}集中式 {{unit.stationType2}}分散式 | | | | |
| **地址** | | {{unit.address}} | | | | |
| **所属街道** | | {{unit.streetName}} | | | | |
| **运营单位名称** | | {{unit.operating}} | | | | |
| **运营单位负责人** | | {{unit.contact}} | | **联系电话** | | {{unit.phone}} |
| **委托单位名称** | | {{unit.entrust}} | | | | |
| **物业项目类型** | | {{unit.propertyType1}}住宅 {{unit.propertyType2}}商业办公楼 {{unit.propertyType3}}工业园区 {{unit.propertyType4}}其他 {{unit.propertyName}} | | | | |
| **检测日期** | | {{report.detectData}} | | **检测人员** | | {{report.inspector}} |
| **环境温度（℃）** | | {{unit.temperature}} | | **相对湿度（%RH）** | | {{unit.humidity}} |
| **检查依据** | 《深圳市新能源汽车充电设施安全检查工作导则（2024年版）》  《GB 50303-2002 建筑电气工程施工质量验收规范》  《GB/T 34657.1-2017 电动汽车传导充电互操作性测试规范 第一部分：供电设备》  《GB/T 7251.1-2013 低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则》  《GB/T 20234.1-2015 电动汽车传导充电用连接装置第1部分：通用要求 》  《SZDB/Z 149-2015 深圳市电动汽车充电站运营服务规范》  《GB 50054-2011 低压配电设计规范》 | | | | | |
| **检测设备** | 非车载充电机现场测试仪 | | | 交流充电桩（机）综合测试仪 | | |
| 温湿度计 | | | 真有效数字钳形表 | | |
| 卷尺（30m） | | | 红外热成像仪 | | |
| 钳形接地电阻测试仪 | | | 手提式直流测试负载 | | |
| 漏电开关测试仪 | | | 手提式交流测试负载 | | |
| 绝缘电阻测试仪 | | | 直流低电阻测试仪 | | |
| **检查内容** | 本机构依据深圳市新能源汽车充电设施安全检查工作导则（2024年版）以及相关现行标准对充电设施进行安全检查，安全检查内容包括：整体安全、用电安全、充电系统安全、消防安全、电化学储能安全五个部分进行全方位检查。 | | | | | |
| **充电设施信息** | **{{pileGroup}}类型** | **规格型号** | **数量（台）** | | **功率（kW）** | **生产厂家** |
| [type] | [model] | [quantity] | | [power] | [brand] |
| {{@unit.stationPicture}} | | | | | | |
| {{unit.name}}点位图 | | | | | | |
| {{@unit.panoramaPicture}} | | | | | | |
| {{unit.name}}全景图 | | | | | | |

**相关建议**

1. 充电设施正式投入运营前，建设单位应依法办理消防、防雷、计量和供电等手续，手续完成后，建设单位向监管部门申请备案；
2. 充电设施运营企业应制定安全生产责任制度，明确安全生产管理责任部门和责任人，落实安全生产主体责任；
3. 定期对电气设备和系统进行检查测试和维护保养，及时发现用电安全隐患，避免引发火灾和触电事故；
4. 充电设施运营企业应采取日常巡查、定期自查等方式进行自我评价。每月至少对充电设施运营整体情况进行一次自查，自查后应编写自查报告；
5. 充电设施运营企业应制定和执行消防安全检查要求；
6. 充电设施运营企业应积极接受政府主管部门的安全监督和第三方检测机构的安全检查，及时消除发现的隐患，保障充电设施的安全运行；
7. 针对检查报告中的隐患内容，进行隐患分析，根据严重程度按照轻重缓急原则对隐患进行有效整改，整改完成后进行复查检测，以确保彻底消除安全隐患；
8. 如对检查报告中有异议，可随时与我们公司联系，或直接向参与检查的工程技术人员咨询。

**被测充电设施信息**

| **{{piles}}序号** | **类型** | **规格型号** | **功率** | **自编号** | **出厂编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [\_index + 1] | [type] | [model] | [power] | [code] | [serialNumber] |

**安全检查不符合项及评定结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **{{danger}}安全风险点排查信息** | | **安全风险点整改建议** | |
| [location] [description] | | [suggestions] | |
| **充电站安全风险评定结果** | | | |
| **安全系数** |  | **总体风险等级** |  |
| 注：  蓝色风险：风险指数d≤5；安全系数d′＞95  黄色风险：风险指数5≥d＞10；安全系数90＜d′≤95  橙色风险：风险指数10≥d＞20；安全系数80＜d′≤90  红色风险：风险指数d≥20；安全系数d′≤80 | | | |

**安全检查项目**

**1、整体安全检查**

| **{{form1}}序号** | **检查要求** | **风险点** |
| --- | --- | --- |
| [firstCode] | [firstContent] | [result] |

**2、用电安全检查**

| **{{form2}}序号** | **检查要求** | **风险点** |
| --- | --- | --- |
| [firstCode] | [firstContent] | [result] |

{{pileForm.name}}

{{?pileForm.pileForms}}

**{{name}}**

**{{?pileFormDatas}}**

| **序号** | **检查要求** | **桩体编号：** | **桩体编号：** | **桩体编号：** | **桩体编号：** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **{{pileFormData}}风险点** | **风险点** | **风险点** | **风险点** |
| [firstCode] | [firstContent] | [result1] | [result2] | [result3] | [result4] |

**{{/}}**

**{{/}}**

**4、消防设施安全检查**

| **{{form4}}序号** | **检查要求** | **风险点** |
| --- | --- | --- |
| [firstCode] | [firstContent] | [result] |

**5、储能系统检查**

| **{{form5}}序号** | **检查要求** | **风险点** |
| --- | --- | --- |
| [firstCode] | [firstContent] | [result] |

**安全检查项代表照片**

**{{?pic}}**

|  |  |
| --- | --- |
| **{{@picture1}}** | **{{@picture2}}** |
| {{code1}} | {{code2}} |

**{{/}}**

**安全检查隐患照片**

**{{?dangerPic}}**

|  |  |
| --- | --- |
| **{{@picture1}}** | **{{@picture2}}** |
| {{code1}}  {{description1}} | {{code2}}  {{description2}} |

**{{/}}**

以下空白