

# T/JSQX

江苏省汽车行业协会团体标准

T/JSQX 0011—2022

## 江苏省纯电动重型卡车换电电池包系统技术规范

Technical specification of Jiangsu province for heavy-duty electric  
vehicle swappable battery system

2022—08—22 发布

2022—09—01 实施

江苏省汽车行业协会 发布

## 目 次

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 前 言 .....                   | II |
| 1 范围 .....                  | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....             | 1  |
| 3 术语和定义 .....               | 2  |
| 4 要求 .....                  | 3  |
| 5 标志、运输、贮存 .....            | 7  |
| 附录 A 换电电池包系统结构外形图 .....     | 9  |
| 附录 B 换电电池包系统换电接口结构外形图 ..... | 12 |
| 附录 C 换电流程 .....             | 17 |

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省汽车行业协会提出并归口。

本文件起草单位：江苏电投易充新能源科技有限公司、中国质量认证中心南京分中心、国网江苏电动汽车服务有限公司、开沃新能源汽车集团有限公司、徐州徐工汽车制造有限公司、南京恒天领锐汽车有限公司、金龙联合汽车工业（苏州）有限公司、郑州宇通集团有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、协鑫能源科技股份有限公司、中创新航科技股份有限公司、国网电力科学研究院有限公司实验验证中心、国网南京电动汽车服务有限公司、宁普易充新能源科技（江苏）有限公司、中国电动汽车充电基础设施促进联盟、江苏省汽车行业协会、江苏省动力及储能电池产业创新联盟、中汽研汽车检验中心（常州）有限公司、南京康尼新能源汽车零部件有限公司、菲尼克斯（南京）新能源汽车技术有限公司、江苏华友能源科技有限公司、国创未来检测技术（江苏）有限公司、江苏金融租赁股份有限公司。

本文件主要起草人：李鑫、彭爱军、杨睿、张平、刘磊、杨凯、史小平、熊金峰、冯佳佳、宋远军、何剑、谢勇、何逸、张永龙、桑林、张晓伟、王纪福、仝宗旗、段术林、庄明兴、李荣、李康、沈亮、刘风磊、张金伟、张珂、陈鹏程、徐亮亮、李建明、王赛、马志鹏、许浩、李洪键。