

# 强制性国家标准项目建议书

|                              |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、项目名称、标准性质、制修订、采标情况、标准类别等信息 |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                         |
| 中文名称                         | 客车结构安全要求                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                                                         |
| 英文名称                         | The safety requirements for bus construction                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                         |
| 标准类别                         | <input checked="" type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 卫生 <input type="checkbox"/> 环保 <input type="checkbox"/> 基础<br><input type="checkbox"/> 方法 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 产品 <input type="checkbox"/> 其他 |        |                                                                                         |
| 制定/修订                        | <input type="checkbox"/> 制定 <input checked="" type="checkbox"/> 修订                                                                                                                                                                            | 被修订标准号 | GB 13094—2017                                                                           |
| 采用国际标准                       | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC<br><input type="checkbox"/> ITU <input type="checkbox"/> ISO/IEC <input type="checkbox"/> 其他                                                  | 采用程度   | <input type="checkbox"/> 等同 <input type="checkbox"/> 修改<br><input type="checkbox"/> 非等效 |
| 采标号                          |                                                                                                                                                                                                                                               | 采标名称   |                                                                                         |
| ICS                          | 43.020                                                                                                                                                                                                                                        | CCS    | T09                                                                                     |
| 二、项目提出与组织起草相关信息              |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                         |
| 技术归口单位<br>(或技术委员会)           | 中华人民共和国工业和信息化部                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                         |
| 起草单位                         | 中国公路车辆机械有限公司、宇通客车股份有限公司                                                                                                                                                                                                                       | 项目联系人  | 于雅丽                                                                                     |
| 联系电话                         | 13911667950                                                                                                                                                                                                                                   | 邮箱     | yaliyingzhihua@163.com                                                                  |
| 项目周期                         | <input type="checkbox"/> 6 个月 <input type="checkbox"/> 12 个月 <input checked="" type="checkbox"/> 16 个月 <input type="checkbox"/> 22 个月                                                                                                         |        |                                                                                         |
| 经费预算说明                       | 项目经费预算总额：100 万元；<br>资金来源情况：拨款，其余部分工作组自筹，确保项目按时完成；<br>费用构成：试验用样车费用、测试费用、差旅费、调研费、资料费、专家费、会务费。                                                                                                                                                   |        |                                                                                         |

| 三、强制目的、制定依据等内容        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 强制性目的                 | <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康和生命财产安全 <input type="checkbox"/> 国家安全<br><input type="checkbox"/> 生态环境安全 <input type="checkbox"/> 经济社会管理基本需要                          |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
| 实施监督管理部门              | 中华人民共和国工业和信息化部                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
| 制定及处罚依据               | 制定依据包括：制定强制性国家标准所依据的法律法规和部门规章以及违反强制性国家标准进行查处的法律法规和部门规章。<br>请详细列出法律法规分类、名称和条款                                                                                                  |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
|                       | 序号                                                                                                                                                                            | 分类                                                                                                                                      | 名称                   | 条款                                                                         |
|                       | 1                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 法律<br><input type="checkbox"/> 行政法规<br><input type="checkbox"/> 部门规章<br><input type="checkbox"/> 其他 | 中华人民共和国标准化法          | 第十条<br>第二十五条<br>第三十七条                                                      |
|                       | 2                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 法律<br><input checked="" type="checkbox"/> 行政法规<br><input type="checkbox"/> 部门规章<br><input type="checkbox"/> 其他 | 道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法  | 附件 2.道路机动车辆产品准入审查要求中将 GB 13094 作为《车辆生产企业及产品公告》管理所要求的强制性标准，是客车产品准入的必要条件。    |
|                       | 3                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 法律<br><input type="checkbox"/> 行政法规<br><input checked="" type="checkbox"/> 部门规章<br><input type="checkbox"/> 其他 | 车辆生产企业及产品生产一致性监督管理办法 | 附件 3 中《公告》规定的强制性标准项目的检验结果均符合要求时，判定为性能符合要求。即在汽车产品在一致性监督中，也应满足 GB 13094 的要求。 |
|                       | 4                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 法律<br><input type="checkbox"/> 行政法规<br><input type="checkbox"/> 部门规章<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 强制性产品认证实施细则          | CNCA-C11-01：2020《强制性产品认证实施细则》规定客车结构应符合 GB 13094 的要求。                       |
| 涉及的产品、过程和服务目录         | 客车、城市客车、无轨电车、幼儿专用校车、小学生专用校车、中小學生专用校车<br>说明：GB 13094 虽不适用于专用校车，但标准中的多项条款被 GB 24407 引用，因此 GB 13094 也间接涉及专用校车产品。                                                                 |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
| 四、目的意义、范围、主要技术内容等其他信息 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |
| 目的、意义                 | 随着市场需求日趋多元化，市场对交邮融合产品的需求日益迫切；随着人们对车辆乘坐需求的不断升级，原有标准中的部分内容的规定已适应不了人们对于乘坐舒适性的需求或已不符合产品现状（（如座间距要求、轮椅区设置、车外行李架要求、防火安全要求、应急出口要求、无轨电车要求等）；随着我国汽车行业的飞速发展，汽车先进技术的不断更新、应用，逐步暴露出现行标准与其引用 |                                                                                                                                         |                      |                                                                            |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|            | <p>标准（如GB/T 2408）、关联标准（如GB 7258）存在不协调的问题。</p> <p>为此，亟需对现行标准进行修订，解决以上诸多问题，促进我国客车安全技术水平的进一步提高，促进标准的需求支撑作用更加完善。</p> <p>新标准实施后，将为交邮融合产品提供标准支撑，有效满足市场需求，符合广大人民的切身利益；同时，通过客车产品标准升级拉动产品升级，提升客车产品的适应性，在确保人民群众出行安全的前提下，改善乘车体验，获得幸福感。此外，新标准实施后，解决了部分市场问题，对乘员乘坐安全、防火安全、出口相关内容的规定进一步提升了产品安全性，并实现了上下游标准、关联标准之间更加协调一致，更加有利于标准执行落地。</p>                                                                                                                                                                        |          |  |
| 范围和主要内容    | <p>范围：本标准规定了客车结构的安全要求；本标准适用于M2和M3类客车，包括无轨电车。本标准不适用于卧铺客车、专用校车、专用客车和非道路行驶的客车。</p> <p>主要内容主要包括：一般要求、轴荷和乘客使用面积、侧倾稳定性、防火措施、出口、车内布置、车内照明、链接客车相关要求、踏步区防护、乘员保护、无轨电车、客货邮融合产品及其货舱要求等</p> <p>与上一版相比的主要技术变化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 完善了客车应急窗要求；</li> <li>• 完善为轮椅使用者提供方便设施客车的附加技术要求中踏步和乘坐空间的要求；</li> <li>• 修改通道量规测量要求；</li> <li>• 修改乘员核定、侧倾、阻燃、灭火装备的相关要求；</li> <li>• 增加禁止安装与客车产品或结构安全不协调的配置，如车外行李架、导游靠背等；</li> <li>• 增加客货邮融合客车的相关要求。</li> <li>• 增加GB 13094-2017一号修改单中的相关内容。</li> </ul> |          |  |
| 国内外情况简要说明  | <p>GB 13094-2017修改采用ECE R107 r3《关于M2或M3类车辆结构认证的统一规定》，现UN R107 已升级至r8，UN R107 r8针对车辆结构、部分出口、轮椅辅助上车装置、内饰阻燃材料要求等诸多方面都进行了修订，因此GB 13094修订版标准有必要对照现行UN R107，并考虑我国人体特点、国内法规协调等方面进行修订调整，制定出既与国际接轨又符合我国国情的先进适用的安全标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |  |
| 是否涉及专利     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 专利号及名称   |  |
| 是否由行标或地标转化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 行标地标号及名称 |  |



|               |                                                       |           |  |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|--|
| 是否同步制定国家标准外文版 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 制定外文版的原因: |  |
| 是否有国家级科研专项支撑  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 科研项目编号及名称 |  |
| 备注            |                                                       |           |  |

填写说明:

1. 非必填项说明

- 1) 采用国际标准为“无”时,“采用程度”、“采标号”、“采标名称”无需填写;
- 2) 无国家级科研项目支撑时,“科研项目编号及名称”无需填写;
- 3) 不涉及专利时,“专利号及名称”无需填写;
- 4) 不由行地标转化时,“行地标标准号及名称”无需填写。

2. 其它项均为必填。其中经费预算应包括经费总额、国拨经费、自筹经费的情况,并需说明当国家补助经费达不到预算要求时,能否确保项目按时完成。

3. ICS 代号可从委网站公布的“ICS 分类号”文件中获得,下载地址为:

<http://www.sac.gov.cn/bsdt/xz/201011/P020130408501048214251.pdf>。

4. 备注中必须注明项目投票情况,格式为“技术委员会委员总数/参与投票人数/赞成票数”。

省级质监局申报的项目还应注明与归口技术委员会或归口单位的协调情况。