

ETC 产品认证试点工作动态

第 1 期

ETC 认证试点工作组

2021 年 2 月 1 日

ETC 产品认证试点工作于 2020 年 6 月开始酝酿，到 2020 年 12 月 30 日正式启动，经过半年的紧张筹备，试点工作初见成效。

编制《工作方案》

《工作方案》的编制过程忙碌且充实。从 2020 年 6 月 23 日着手起草，到 11 月 23 日发布，历时整整 5 个月。期间，部路网中心联网结算服务部针对 ETC 产品认证背景及可行性，进行了为期 3 个月的调研。通过收集研究认证和 ETC 相关的法规、政策、标准、规范，调查国内和交通行业认证机构、认证市场、认证活动等情况，了解了 ETC 相关产品标准体系、行业内 ETC 产品型式检验能力以及检测机构入网测试能力。期间积极对接生产企业、产品使用单位和行业管理单位，收集了质量管理体系、生产情况、产品质量持续保持和行业健康发展等情况。

扎实而深入的调研，既证明了开展 ETC 产品认证的可行性，也反映出开展 ETC 产品认证的紧迫性：一是以自愿性产品认证形式开展 ETC 产品认证合规合法；二是交通行业整体上具备开

展 ETC 产品认证的条件；三是 ETC 产品认证各相关方的需求和参与意愿较为强烈。结合撤站以来收费系统整体运行和行业技术储备情况，确定在路侧单元（RSU）天线、车载单元（OBU）、复合通行卡（CPC）3 种产品开展认证试点工作。明确了试点工作的基本思路，即：充分发挥部路网中心在收费公路联网收费和不停车收费方面积累的技术优势和组织协调优势，由中心牵头，邀请部分省级交通运输主管部门及高速公路联网运营单位、高校及科研院所、产品检测和认证机构以及设备生产企业，合作构建全国 ETC 产品质量监管体系，提高认证结果在行业内的采信度，为提升行业整体质量、提高服务水平提供有力抓手，建设人民满意交通。

在充分调研的基础上，部路网中心完善并发布了《ETC 产品认证试点工作方案（征求意见稿）》，面向全行业开展意见征求工作。1 个月时间内共收到意见反馈 40 份，其中 26 份无意见，14 份提出了优化建议，主要集中在增加约束条款和检测项目的选取上。同时，经过报名、筛选，确定 19 个省份的 56 家单位参与试点工作，其中：管理机构 13 家、建设单位 11 家、发行方 15 家、认证单位 1 家、检测单位 4 家、生产企业 12 家。

2020 年 11 月 23 日，部路网中心向全网印发《ETC 产品认证试点工作方案》，方案明确了认证工作的原则和目标，对工作内容和各项工作时间节点进行了要求，提出了保障措施，公布了认证试点工作参与单位。认证试点工作基本具备了启动条件。

召开启动会议

2020年12月30日，部路网中心以视频会议的形式，召开了ETC产品认证试点工作启动会，部路网中心、部交科院和各试点参与单位代表共100余人参加了会议。会上，部交科院方海副院长做了致辞发言，部路网中心王刚副主任强调了ETC认证试点工作的重大意义，要求各试点单位务必全力配合，确保试点工作的顺利推进。ETC产品认证试点工作正式拉开帷幕。

开展产品认证

启动会后，各项工作按照《工作方案》部署稳步推进，部路网中心印发了《关于成立ETC认证试点工作组的函》，交通产品认证中心开始受理ETC产品认证申请。

2021元旦刚过，部路网中心联网结算服务部和交通产品认证中心的同志们组建了调研小组，顶着寒风，走进了北京云星宇交通科技股份有限公司，对企业进行实地调研考察，了解生产企业对认证工作的诉求，共同探讨如何借助认证手段规范竞争、净化市场，双方还就认证规则中的检查项以及检测指标进行了深入交流。一上午的讨论，内容饱满、时间紧张，结束时已过中午，调研组的同志们严格遵守工作纪律，不顾饥饿，赶回单位整理调研资料。

1月中旬，调研小组又选取不同主营行业、不同企业性质的北京万集科技股份有限公司和天地融科技股份有限公司，分别利

用半天时间，进行了两次考察调研，深入了解了企业生产、经营情况，收集了不同行业对认证的理解和需求，为修订产品认证规则、推进试点工作，提供了更多助益。

同期，交通产品认证中心向所有参与试点的生产企业，就ETC产品认证专用规则征求了意见，共收集意见120条，其中OBU产品56条、RSU产品39条、CPC产品25条，部路网中心联网结算服务部和认证中心的同志们为了试点工作能够快速稳步推进，加班加点对所有意见进行了汇总和整理，优化了包括工厂检查报告模板、ETC产品质量保证能力通用要求等技术和文件。

2月，试点工作组将推动启动ETC认证产品质量监测管理平台（一期）的建设工作；各专项工作小组将召开会议，对各类管理和技术文档进行讨论，讨论通过后在试点范围内发布，其中技术规则组将在年前完成OBU、RSU、CPC等三个专用规则的讨论修订工作，年后将组织全组讨论，成熟后报领导小组审定；交通产品认证中心将继续做好ETC产品认证受理工作，按照规则对生产企业开展认证工作。各试点参与单位将按照《工作方案》的分工部署，各司其职、各负其责，确保试点工作环环相扣、全面持续推进。