

（副高）级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	王如泽		性别	男	出生	1980年08月		参加工作时间	2004-07		现工作单位	广东省交通集团有限公司			现任行政职务	业务主管	
何时毕业于何院校何专业	2015-12 华中科技大学 软件工程领域工程		本专业最高学历	大学本科	学位	硕士	办学形式	在职学习	现职称专业及名称	电子技术 电子工程技术工程师	现职称获得方式	评审	现职称获得时间	2013-11	现职称发证单位	广东省人力资源和社会保障厅	
现从事何专业技术工作	电子系统工程、交通工程	现受聘何专业技术职务	电子工程技术工程师	从事本专业或相近专业技术工作		13年	申报何职称	(电子系统工程)专业 (电子副高)职称		有无同时或不同时申报其他系列(专业)职称及其名称		无					
职称外语考试								全国计算机应用能力考试				专业实践能力考试(考评结合专业填写)					
已获得A级合格证	成绩83分,属____倾斜范围		考试时间	2006-03-31		属免试范围	已获得__个模块合格证	属____政策倾斜范围		考试专业	考试成绩	考试时间					
主要工作经历	2004-07至2012-05 广东开阳高速公路有限公司 主管、副经理 电子系统工程、交通工程建设管理 2012-06至2015-11 广东省交通集团有限公司 借调 电子系统工程、交通工程建设管理 2015-12至2018-08 广东省交通集团有限公司 业务主管 电子系统工程建设和管理																
专业技术工作经历(能力)及业绩成果情况	<p>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第<u>五、六</u>项、业绩成果条件第<u>三</u>项之规定, 主要理由(注明时间、项目内容(含效果、评价、获奖情况等)及个人完成量、所起作用或排名):</p> <p>1、2013年5月至2014年6月, 技术主持集团所辖路段车道联网收费系统升级改造项目。项目总投资约1.09亿元, 对高速公路原车型收费模式进行彻底改造, 新系统将秉承“按实际路径收费, 按实际路径拆分”基本原则, 即原仅在13.56MH通行卡中写入车辆出入口信息不再使用, 而改为使用全新的433MHZ复合通行卡, 利用主线安装的RFID标识点在复合通行卡中写入车辆行驶路径信息, 达到上述收费基本原则。项目涉及集团所辖50多条路段2000多条车道收费软件升级改造、外接读写设备部署与联调等工作, 而且系统所采用自主研发的快速费率计算等关键技术, 荣获广东省科学技术奖励“三等奖”, 产生了很好的社会效益和经济效益。</p> <p>2、2013年11月至2014年10月, 技术主持集团监控中心呼叫系统升级改造项目。项目总投资143.85万元, 系统由语音网关、平台软件等组成, 采用SIP软交换平台、满足并发30路通话技术要求, 为集团所辖50多个路段(占全省高速公路65%以上)监控分中心开展路网指挥调度、路况报料、拯救服务、客户咨询投诉等工作起到了有效的支撑, 也进一步提高和改善了高速公路行业为公众服务的效率。系统现已验收并运行稳定, 目前全省其它高速公路单位正在陆续接入系统。</p> <p>3、2013年12月至2014年6月, 技术主持广东省高速公路营运管理平台建设项目。项目投资3460万元, 涉及全省90条高速公路沿线设施设备, 共享平台涵盖了设施设备监控、实时流水稽查、车辆信用评价、大数据分析等功能, 平台系统的建设完成成为广东省境内高速公路管理单位在统一的信息平台上对沿线设施设备运行进行监控、异常流水稽查、车辆行驶轨迹分析、逃费概率分析等提供了保障, 后续也将进一步完善车辆信用评价体系, 拟于其它行业信用评价体系进行对接与融合。该工程项目在高速公路运营管理的实际应用尚属国内先例, 产生了很好的社会效益与经济效益。</p> <p>4、2014.12至2015年5月, 技术主持广东省联网路段实施货车全计重收费指导意见项目。广东省联网路段实施货车全计重收费总体设计方案(《指导意见》)主要从增加通行费收入、增加超限超载货车行车成本以便减少其对高速公路路面的过度损毁、变相减轻轻载货车运输成本等方面考虑, 确定了我省高速公路未来货车全计重后车辆超限以上部分线性增长思路。省交通运输厅认为设计方案内容清晰、方案选择基本合理可行, 能基本满足全省开展下阶段货车全计重收费工作的要求。已于2015年5月下发全省实施。</p> <p>5、2015年6月至2015年12月, 技术主持技术主持全国ETC联网省运营平台(V2.0)升级改造项目。项目涉及增加平台对全省102条高速公路ETC车道监控功能、防逃费拦截补充功能等, 并为全国ETC联网预留必要的接口。平台2.0版本增加ETC车道监控功能旨在提高ETC车道故障修复的时效性, 进一步提高ETC车道通行效率; 另外系统防逃费拦截功能对于一些恶意欠费或在MTC人工车道逃费转而行驶ETC车道刻意逃避缴纳高速公路通行费行为起到了有效的遏制, 进一步挽回了业主单位的通行费损失。目前系统运行良好。</p> <p>6、2015年11月至2016年12月, 技术主持广东省高速公路视频及监控联网工程建设项目。项目投资80万元, 涉及全省102条高速公路视频接入。系统采用监控视频软解码技术替代原硬件解码器, 实现了对全省高速公路主线、收费站、服务区等交通状况的实时监测, 为高速公路管理单位及时开展路面养护、交通预分流、服务区消费偏好及热度指数预测提供了便利, 形成了良好的社会效益和经济效益。</p> <p>7、2015年5月至2017年4月, 技术主持广东省联网收费防逃费车道拦截系统实施工程。防逃费拦截系统涉及2017年全省98个联网路段车道收费软件与硬件设备的联动, 使高速公路管理单位对进入高速公路的车辆具备了收费流水的生成与查询、异常情况稽查、车辆黑名单的生成与下发车道、出入口实时拦截的全过程管理, 并且可以满足逃费车辆收费站实时补缴、电话补缴、网络在线补缴等多种方式, 继而使不法分子从想办法逃费过度到不敢逃、不想逃的阶段。在挽回国家的通行费损失, 同时也维护了运输行业的正常运行秩序。</p> <p>8、2016年9月至2016年12月, 技术主持广东省2016年底新通车路段及相关环路标识点建设规划工程。项目投资20万元, 设计指导性意见方案解决了潮惠高速二期、广中江、广佛肇等新通车路段与原路网形成新的多义性路径的精确标识问题, 继而杜绝因新路段的通车形成无标识点的环路时, 按最短路径进行收费的可能性, 有效地指导了下一阶段标识点和高清卡口点工程实施工作。</p> <p>9、2014年9月至2015年6月, 主要第二参加了广东省实施全国高速公路电子不停车联网收费升级改造工程。项目包括了联网总体方案、系统建设方案、关键技术指标、工程规模与投资估算等内容, 目前系统已验收且运行良好, 为后续省份接入全国ETC联网提供了很好的借鉴与参考, 在行业内具有标杆意义, 项目已于2015年6月完成并实现ETC全国联网。本人主要负责设备技术指标的确定、部分软件功能实现等工作。</p> <p>10、2016年11月至2017年1月, 主要第一参加了广东省高速公路营运管理协会与广东省交通运输厅综合执法局超限车辆数据交互项目。项目总投资约56万元, 采用前置交换机不仅实现了高速公路车辆图片、收费数据与综合执法局车辆基础数据的共享, 通过网闸配置保障了数据的安全性。项目已于2017年1月已验收并开始数据传输。本人主要负责数据传输技术方案确定及设备选型。</p>																
本人对负面工作的说明:																	
提交表	标题内容	作者名次	何时发表何刊物杂志	刊号	获奖情况(何部门批准及奖励名称、等级)												

	浅析双向通讯技术在高速公路防逃费方面的应用				独立	2015-03-31 电子技术与软件工程	CN 10-1108/TP	无			
	基于联网收费模式下高速公路 ETC 防逃费技术的应用				独立	2016-06-30 电子世界	CN 11-2086/TN	无			
	基于信息共享平台的绿通防逃技术管理体系的建设与应用				独立	2017-06-30 电子世界	CN 11-2086/TN	无			
	基于 ETC 的“互联网+移动支付”技术在高速公路行业的应用				第一	2018-08-03 中国信息化	CN 11-5119/TP	无			
评 情 公 示	年 月 日 (公章)				单 位 审 核 评 价 意 见	<p>本人承诺：以上所填写及提交的材料内容真实，并对此负责和承担相应后果。</p> <p>申报人签名：_____年 月 日</p> <p>以上填写的内容，已经我单位核对无误，并对此负责和承担相应后果。</p> <p>单位负责人签名：_____年 月 日</p> <p>_____公章</p> <p>单位负责人签名：_____年 月 日</p> <p>_____公章</p>					
	本人承诺：以上所填写及提交的材料内容真实，并对此负责和承担相应后果。										
	申报人签名：_____年 月 日										
专业学科组评审情况		学科组人数	到会人数	同意票	不同意票	评委会评审结果		评委会人数	到会人数	同意票	不同意票

说明：1、此表由申报人填写后用 A3 纸单面打印，经单位审核盖章（高级一式 20 份、中级一式 15 份、初级一式 10 份，其中 1 份原件；评委会另有要求的按其要求提交）送相应评委会办公室。2、“现职称取得方式”指评审、考核认定、考试。3、单位审核评价意见字数不少于 150 字。4、此表供评委会评审时了解申报人基本情况之用，评审结束后评委会办公室应将本表原件填上评审结果，并按职称审批、发证表名单顺序装订上报职称审核确认单位备查。

()评委会公章：

年 月 日