

统一社会信用代码

12620100060608800H

事业单位法人年度报告书

(2020) 年度

单位名称

兰州市公安局交通警察支队交通科



法定代表人

李同智

国家事业单位登记管理局制

《事业 单位 法人 证书》 登载 事项	单位名称	兰州市公安局交通警察支队交通科研所	
	宗旨和 业务范围	研究全市道路渠划、智能交通技术开发， 优化信号灯配时及调整城区“绿波带”，负 责交警支队信息化建设等工作。	
	住 所	兰州市城关区南滨河东路 739 号	
	法定代表人	杨建国	
	开办资金	10 万元	
	经费来源	财政补助	
	举办单位	兰州市公安局	
资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）		
	年初数（万元）	年末数（万元）	
	88370.76	89246.6	
网上名称	兰州市公安局交通警察支 队交通科研所.公益	从业人数	10

对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况

2020年度，我所认真贯彻《事业单位登记管理暂行条例》和《事业单位登记管理暂行条例实施细则》有关变更登记规定执行，没有违法违规等情况。

开展业务活动情况

2020年，交通科研所在市局党委和支队的坚强领导下，按照支队年初确定的目标任务，全力以赴推进智慧交管，全面细致完善交通安全设施，全心全意服务基层保安全、保畅通、惠民生，全员投入“坚持政治建警全面从严治警”教育整顿，强党建、提站位、增能力、促工作、见实效，较好的完成了全年的工作任务。现就全年主要工作总结汇报如下：一、所做的主要工作（一）科技引领，全力推进“智慧交管”工作。交通科研所积极充当支队“智慧交管”攻坚排头兵，举全大队之力向“智慧交管”攻坚任务目标发起冲锋。一是组建了“智慧交管”工作技术专班和维护专班，早研究、早动员、早部署，召开工作专班会议6次，研究部署阶段性任务目标，及时解决存在问题。二是以实战应用为导向，在全支队范围内开展“智慧交管”攻坚动员、应用、培训和考核，以集成指挥平台、公安交管综合应用平台、警务云平台、互联网综合应用平台等已建公安交管业务信息化平台实战应用为主要抓手，全面加强信息化应用水平。尤其以省厅一表考和减量控大考核为指向，目前43个卡口及57处视频联网率100%。三是进一步解放思想，创新举措，坚持双赢共赢理念，克服财政紧张的困难，邀请华为、海康、海信等14家行业高新技术企业将兰州作为新项目、

新产品试点应用基地，在充分对接沟通的基础上，制定相关攻坚任务的时间表、路线图。与上述企业共同合作在酒泉路、天水路建设 AR 视监控系统 8 处，同时完成甘肃兰州公安交警大数据可视化分析平台、机器人业务导办系统、交通事件视频检测系统等一批前沿性科技系统的研发落地。四是扎实推进现有系统落地见效，完成全支队 16 个大队、四个直属所队和支队机关 23 套会议系统的建设工作，方便各大队日常工作；建设并通入使用河北碧桂园中队、西固二中队、安宁三中队、柳沟河大队等 15 个数字化中队，推进一线中队科技化应用；落地韩家河三套无人机自动巡航系统建设；完成支队 AI 非现场辅助执法系统建设和验收工作，累计抓拍各类违法 5 万条；完成四、六、十五楼会议系统的建设工作；全力推进智慧停车管理服务系统终验，完成 488 个停车场、68230 个停车泊位接入智慧停车平台，备案停车场超过 1000 个；落实全市架空线缆入地工作，已完成 209 个路口线缆入地工作；加强非现场违法查处，截止 11 月 11 日，非现场违法查处总量 60 万起。其中货车限行 40375 起，违法停车 103514 起，不系安全带 34385 起，不礼让行人 50165 起。（二）交通组织优化 一是加强信号优化，信号配时常态化调整。针对道路交通系统

动态变化这一过程，对道路信号配时根据车流量变化进行常态化优化调整，对瑞德大道-定西路、嘉峪关东路-焦家湾路、读者大道-省图丁字，威武路-建西东路、银滩南路-S186#路等 75 个路口的信号配时进行 700 余次优化，并对天水路、兰工坪路、西津东路“绿波”协调控制效果再优化，对兰工坪路—理工大，东岗东路-鱼池南口、南滨河东路-金雁大桥等 12 个路口的夜间方案进行调整，在保障行人安全同行的前提下压缩周期。完成 124 个路口信号灯，274 个路口电警察，69 个路路段卡口的档案更新，积极联系国家电网兰州分公司，完成交安设施标准化报装电表 100 多处。二是完成新建道路 696#路交通组织方案进行审查，对 335#路进行渠化调研完成图纸方案； 审查西津路土门段标线施划方案，参与 T088#路交安设施提升改造项目；完成雁白黄河大桥东西引导道路渠化调研；针对西津路西脉家园路段、五金机电物流中心等路段存在的交通安全隐患，联合辖区大队等相关部门实地进行调研，并编写安全隐患整治方案；对火星街管廊施工方案进行审查并提供相关参数给设计单位，对彭家坪片区建设路口信号灯的方案审查工作。三是对轨道交通 1 号线东岗路沿线东岗东路-嘉峪关北路等，以及西津路沿线纸箱厂丁字路口等 11 个路口进行多次

实地调研测量绘制交通渠化图，优化交通组织。（三）公交专用车道建设 完成兰州市百公里公交专用道施划标线前期调研，并完成七里河大队、东岗大队、雁滩大队辖区 99.569 公里的公交专用道标线施划工作，并积极沟通辖区大队和停车办，清除除线南河道北路三易花园对面免费停车泊位（有 4 僵尸车）和嘉峪关西路中医大附属医院处收费停车泊位。（四）信息化系统巡检运维服务工作情况 全面提升信息化系统巡检运维服务保障。截止目前设备故障总派单维修 4121 次。其中电警维护 2136 次、信号设备维护 1498 次、球机设备维护 171 次、机房系统设备维护 316 次；设备累计更换 449 次，涉及 31 类设备。其中更换非现场一期故障相机 40 台、故障 NVR 设备 29 台、故障人行灯 36 台、故障车行信号灯 21 台、故障球机 9 台 1、本年度日常巡查中共发现存储、虚拟机及数据库故障 19 次；新建虚拟机 13 台；配置新交换机 5 台；机房设备入网 29 台；更改支队专网地址 62 段 100 余个；MVP 系统新增视频路数 120 路，修改 MVP 信息 200 余条，同市局 viss 平台对接视频 1913 路；运维平台共梳理问题 25 条，已整改 11 条；完成 MVP 服务器按片区划分；配合处理缉查布控系统数据延迟问题，过车信息由几十分钟缩短至 10 秒左右；配合处

理通铭执法记录仪系统问题3次； 2、线缆入地：管线入地项目竣工验收事宜给中人公司先后发3次督促验收函，工程结算量和中人公司至少对接5次，于11月开始审计和档案整理工作，计划于11月底完成管线入地项目验收准备工作，于12月报发改委做终验。

线缆入地19年和20年需求于20年4月分别将经费申请报市政府和财政局。给市线缆入地指挥办公室、市局、支队办公室及文畅办报送线缆入地工作情况共15余次。对接中人公司除完成管线入地点位209个之外，又完成19年和20年需求90余个点位的管道建设，并同步完成穿线。

3、依据mvp点位信息表核对设备信息约2440个，修改完善运维平台设备信息约100余个。梳理运维平台出入库模块应用，正式启用平台出入库管理。

4、非现场二期三期长期故障逐步修复，共47个点位。无法取电点位16处，已联系铁塔公司集中解决。

5、5G无人机项目根据合同约定所有设备已部署到位，2020年9月项目正式进入服务周期，并已支付第一季度服务费。

四、其他工作。

1、全年共对建投珑苑、读者印象、和平五矿棚户区改造、红山根棚户区改造等35个项目的交通影响评价报告进行审核，并提出审核意见。

2、编制《兰海高速新七道梁长下坡超速车辆预警方案》，并对G75兰海高

速七道梁隧道北口至西果园立交限速值的录入与省厅沟通对接录入。3、完成国密和 RSA 双算法公安数字证书采购工作，配合市局新制下发新证书 426 个。4、为做好七道梁长下坡道路交通事故预防工作，按照支队工作安排部署，我大队从张家寺大队海石湾中队迁移“两客一危”系统至韩家河大队七道梁中队，系统正常运行。同时迁移 4 个球机监控至七道梁中队检查站，球机已接通至警务云平台。5、全年回复民情通 462 次解决相关问题，并上门回复 5 件人大、政协提案议案。

<p>相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效期</p>	<p>无</p>
<p>绩效和 受奖惩及 诉讼投诉 情况</p>	<p>被评为“2020年度全市公安交警系统绩效考核甲等单位”。</p>
<p>接受捐赠 资助及其 使用情况</p>	<p>无</p>
<p>事业单位 委托意见</p>	<p>兹委托登记管理机关公示我单位年度报告书。 法定代表人:   公章: 2021年12月31日</p>
<p>举办单位 意见(含 保密审查 意见)</p>	<p>该年度报告书情况属实, 并经保密审查, 可以向社会 公示   公章: 2021年12月31日</p>

填表人: 张玫 联系电话: 18693155559 报送日期: 2021年12月31日

事业单位资产负债表

编制单位：兰州市公安局交通警察支队交通科研所

2021年12月30日



科目编号	资产部类	年初数	期末数	科目编号	负债部类	年初数	期末数
	一、资产类				二、负债类		
101	现金	0	0	201	借入款项	0	0
102	银行存款	88370.76	89246.6	202	应付票据	0	0
	其中：财政专户存款	0	0	203	应付账款	0	0
105	应收票据	0	0	204	预收账款	0	0
106	应收账款	0	0	207	其他应付款	0	0
108	预付账款	0	0	208	应缴预算款	0	0
110	其他应收款	0	0	209	应缴财政专户款	0	0
115	材料	0	0	210	应缴税金	0	0
116	产成品	0	0		负债合计	0	0
117	对外投资	0	0				
120	固定资产	0	0		三、净资产类		
124	无形资产	0	0	301	事业基金	0	0
	资产合计	88370.76	89246.6		其中：一般基金	0	0
					投资基金	0	0
				302	固定基金	0	0
				303	专用基金	0	0
				306	事业结余	88370.76	89246.6
	五、支出类			307	经营结余	0	0
501	拨出经费	0	0		净资产合计	88370.76	89246.6
502	拨出专款	0	0				
503	专款支出	0	0		四、收入类		
504	事业支出	0	0	401	财政补助收入	0	0
505	经营支出	0	0	403	上级补助收入	0	0
509	成本费用	0	0	404	拨入专款	0	0
512	销售税金	0	0	405	事业收入	0	0
516	上缴上级支出	0	0	409	经营收入	0	0
517	对附属单位补助	0	0	412	附属单位缴款	0	0
520	结转自筹基建	0	0	413	其他收入	0	0
	支出合计	0	0		收入合计	0	0
	资产部类总计	88370.76	89246.6		负债部类总计	88370.76	89246.6

单位负责人(签章)

李同智

会计(签章)

张政