

附件 1

## 江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称：江苏智通交通科技有限公司  
单位组织机构代码：91320115589400989F  
单位所属行业：智能交通  
单位地址：南京江宁区苏源大道 19 号  
单位联系人：张韦华  
联系电话：18915945161  
电子邮箱：zwh@jiangsuits.com  
合作高校名称：东南大学

江苏省教育厅  
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	江苏智通交通科技有限公司					
企业规模	小	是否公益性企业				否
企业信用情况	AAA	上年度研发经费投入(万)				513.24
专职研发人员(人)	38	其中	博士	2	硕士	12
			高级职称	2	中级职称	5
<b>市、县级科技创新平台情况</b> (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等, 需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
江苏智通交通科技有限公司科学技术协会	县级		南京市科学技术协会		2019.10.22	
<b>可获得优先支持情况</b> (院士工作站、博士后科研工作站, 省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等, 需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

### **1.联合承担江苏省科技计划项目（国际科技合作）**

项目名称：复杂环境下城市道路全景交通流感知和智能评价系统的联合研发

批准单位：江苏省科学技术厅

获批时间：2019.1

项目内容：将人工智能技术与高精度交通感知数据结合，首次实现多模式、多维度（效率、风险、排放、秩序）的精准动态评估；研发了一套全新的面向全景多模式交通流可视化和智能评估应用系统，使得在线全景动态交通评估成为可能，为交通管控辅助决策提供快速、有效的支持。

取得成果：已形成发明专利 2 项（201810673984.8，201810673982.9）；软件著作权 2 项（2019SR0657128，2019SR0657651），已在多个城市进行推广应用。

### **2.共同获得江苏省科学技术二等奖**

获奖名称：移动互联环境下城市道路交通智能主动管控关键技术及应用

批准单位：江苏省人民政府

获批时间：2020.3

获奖内容：在国家 863 计划、国家自然科学基金、省科技支撑等支持下，项目围绕城市路网交通智能与主动管控需求，突破了移动互联环境下多源数据提取与融合、动态供需快速估计与交互建模、路网交通智能与主动管控应用等技术难题，形成了城市路网智能与主动管控成套技术与平台软件。

取得成果：形成国家发明专利 32 项、软著 13 项、SCI/SSCI 论文 26 篇，成果在江苏、浙江等省的 30 个城市、116 个工程项目中得到广泛应用。

### **3.共同获得中国智能交通协会科学技术一等奖**

获奖名称：移动互联环境下大规模城市路网交通智能精准管控关键技术及应用

批准单位：中国智能交通协会

获奖时间：2018.11

获奖内容：面对我国复杂的城市道路交通环境，本项目系统研究了交通信息采集、交通运行状况监测、交通流短时预测、主动式交通信号协同优化控制等城市道路交通运行管理与控制关键问题，形成了“采集-监测-预测-控制”成套技术，开发了交通运行管理与控制系统软件。

取得成果：成果获国家发明专利 5 项、软件著作权 4 项，发表学术论文 20 余篇（其中被 SCI 检索 12 篇），并在江苏、广东等 5 个城市进行了推广应用，应用效果显著，取得了巨大的社会效益。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

江苏智通交通科技有限公司将安排公司副总经理张韦华牵头，来组建具备丰富工程实践经验及技术理论的专家团队来指导进站研究生工作。张韦华基本情况如下：

张韦华，江苏省智能交通系统高级工程师，南京市高层次引进人才，江苏省科技咨询专家。获得江苏省科学技术二等奖 1 项；中国智能交通协会科学技术一等奖 1 项；主持江苏省科技计划项目（国际科技合作）1 项；作为技术负责人参加江苏省科技计划项目（产业前瞻与共性关键技术）1 项；主持区域性智能交通工程项目 6 项；参加区域性智能交通工程项目 3 项；获得授权及公开的发明专利项（其中已授权第一发明人 6 项）；获得软件著作权 18 项；发表高水平论文 6 篇。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

江苏智通交通科技有限公司坐落于南京市江宁区九龙湖国际企业总部园，能够为工作站提供完善的办公环境、仪器设备、实验室和实践基地。公司拥有 1000 平米的研发实验室，实验室内配套齐全的实验设备及辅助设施，同时与江苏、浙江、广东等多个城市交通管理部门组建了创新实验室，能够为工作站提供工程实践场所。企业主要研发设备和仪器清单如下表所示。

序号	设备名称	数量
1	品牌台式机	50 台
2	笔记本电脑	36 台
3	高性能服务器	18 台
4	GPU 工作站	2 台
5	仿真软件	3 套
6	信号控制系统	3 套
7	电子警察	2 套
8	地图服务引擎	1 台
9	精细化地图采集车	1 台
10	数据可视化引擎	3 台
11	Delphi 企业版	1 套
12	JAVA、C++、Python 等开发工具	1 套
13	Oracle 数据库	1 套
14	打印机	3 台
15	防火墙	2 台
16	诺顿防毒软件	1 套
17	无线路由器	6 台
18	Apple 一体机	4 台

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

遵守《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理。公司将为进站研究生团队提供以下生活保障：

- 公司所在园区环境优美，配套齐全。公司将为进站研究生办理手续，免费提供图书馆、健身房、医务室等配套设施；
- 提供高级人才公寓，公寓设有空调、热水器、彩电，洗衣机、灶台、卫生间等施，网线已拉进公寓，可以自由上网；
- 园区设有 2 个食堂及 1 个商业综合体，提供一日三餐，公司提供补贴，免费用餐；

- 按照管理办法规定，每月为进站研究生提供在站生活补助；
- 为每位研究生工作期间提供电脑一台；
- 每月提供研究生交通及通讯补助。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

**培养背景：**随着我国汽车工业的快速发展以及私有小汽车保有量的快速增长，我国城市交通遭遇了前所未有的挑战，城市道路交通拥挤现象严重，交通事故频发。城市交通智能信息化作为提高交通运输系统效率、实现交通运输系统可持续发展的一种重要途径，已经引起我国政府和各大城市交通管理部门的高度重视。结合公司业务方向，研究生进站培养方向主要为新一代智慧交通管控平台关键技术和智能网联环境下多策略协同的公交信号优先技术两个方面。

**主要内容：**（1）以市场为导向，结合企业技术突破重点难点，面向新一代智慧交通管控和智能网联环境下公交信号优先等方向的产品和技术展开技术攻关，并制定相关发展战略与规划。（2）紧握智能运输系统、城市交通运营管理等核心技术，在调研国内外城市交通智能信息化经典项目的基础上，结合我国城市交通特点与现状，研发满足市场需求的各种项目产品。（3）积极促进产学研合作，科技成果转化，为高校、企业与政府培养高水平创新型人才。（4）鼓励进站研究生深入工程实践一线，将学术研究与工程实际深度结合，充分了解行业需求痛点，重点解决工程实践中的难点问题。

**培养方式：**课题研究，学术研讨、市场调研、参观考察、工程实践应用等多种方式结合。

**研发资金投入及安排情况：**企业按高新技术企业研发费投入的要求，将项目产品销售收入的 5% 列入公司财务计划，每年投入企业研究生工作站的经费不少于 30 万元。

**成果要求：**（1）参加学术会议 2 次以上。（2）参与科研或工程课题研究 1 项以上。（3）申请发明专利 1 项以上。（4）完成参观考察或市场调研 3 次以上并形成报告。

申请设站单位意见 （盖章）	高校所属院系意见 （盖章）	高校意见 （盖章）
负责人签字（签章）	负责人签字（签章）	负责人签字（签章）
年 月 日	年 月 日	年 月 日

# 江苏省科技项目合同

计划类别 政策引导类计划（国际科技合作）—重点国别产业技术研

发合作项目

项目编号 BZ2018001

项目名称 复杂环境下城市道路全景交通流感知和智能评价系统的联

合研发

项目类别 与加拿大安大略省合作

起止年限 2018年12月至2020年12月

项目负责人 张伟华 电话及手机 18915945161

项目联系人 吴晓华 电话及手机 13372000015 025-51886252

承担单位 江苏智通交通科技有限公司

单位地址 南京市江宁区九龙湖国际企业总部园B1-9楼 邮政编码

210000

项目主管部门 南京市科学技术委员会

江苏省科学技术厅

二〇一九

#### 四、项目承担单位、参加单位及主要研究开发人员

##### (一) 项目承担单位、参加单位

项目承担单位	江苏智通交通科技有限公司		
项目合作单位	单位名称		国家或地区
	单位一	东南大学	中国
	单位二		
	单位三		
	单位四		
	单位五		
境外合作单位	单位一	奥格科技有限公司 A. U. G. Signals Ltd.	加拿大安大略省
	单位二		

(二) 项目主要研究开发人员

姓名	性别	出生年份	职称	学位	从事专业	本项目工作时间(%)	工作单位	项目分工	国别	身份证件号码
<b>项目负责人</b>										
张韦华	男	1985	中级	硕士	交通信息工程及控制	80	江苏智通交通科技有限公司	项目负责人	中国	140107198512204515
<b>项目骨干 (不超过 5 人, 不含项目负责人)</b>										
王晨	男	1985	副高	博士	交通安全	30	东南大学	技术总负责	中国	320602198509091512
刘志远	男	1984	正高	博士	交通运输工程	20	东南大学	技术指导	中国	371083198412080011
钱振东	女	1969	正高	博士	交通信息工程及控制	20	东南大学	项目总协调	中国	32010319691226206X
吕伟超	男	1989	中级	硕士	交通信息工程及控制	100	江苏智通交通科技有限公司	系统研究及设计	中国	320923198911286316
夏井新	男	1975	正高	博士	交通信息工程及控制	40	东南大学	技术指导	中国	320826197611133632
<b>参加人员 (不超过 10 人)</b>										
陆振波	男	1975	副高	博士	交通信息工程及控制	20	东南大学	技术指导	中国	320421197510022913
盛旺	男	1988	中级	硕士	信息工程	80	江苏智通交通科技有限公司	系统架构设计	中国	32088219880304121X
马党生	男	1987	中级	硕士	交通信息工程及控制	50	江苏智通交通科技有限公司	系统需求分析	中国	41022219870926363



## 八、签订合同各方

甲方：

法定代表人或委托代理人（签字）



项目主管处室负责人（签字）



项目主管处室经办人（签字）



乙方：

承担单位法定代表人或委托代理人（签字）

陈坤

项目负责人（签字）

邵书华

开户银行、帐号 南京银行秦淮支行  
0145 0120210021790

2019年1月23日

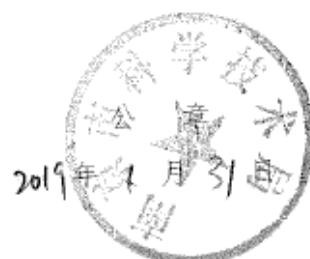


丙方：

法定代表人或委托代理人（签字）



代



# 中国智能交通协会科学技术奖 证书

为表彰2018年度中国智能交通协会科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

**项目名称：**移动互联网环境下大规模城市路网交通智能精准管控关键技术及应用

**奖励等级：**一等奖

**获奖单位：**江苏智通交通科技有限公司、东南大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、  
限公司、昆山大数据资源管理中心

**主要完成人：**夏井新、刘志远、陆添波、许昱、魏运、王晨、安成川、张韦华、吕伟韬、  
饶文明、欧吉焱、李攀、聂良慧、洪荣荣、吴尚坚

证书号: ZZX-12018K002



索引号	014000319/2020-00072	分 类	政府文件 科技、教育 决定
发布机构	江苏省人民政府	发文日期	2020-03-04
标 题	省政府关于2019年度江苏省科学技术奖励的决定		
文 号	苏政发〔2020〕22号	主 题 词	
内容概述	省政府关于2019年度江苏省科学技术奖励的决定		
时 效			

## 省政府关于2019年度 江苏省科学技术奖励的决定

（苏政发〔2020〕22号）

各市、县（市、区）人民政府，省各委办厅局，省各直属单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《江苏省科学技术奖励办法》的规定和《中共江苏省委江苏省人民政府印发〈关于深化科技体制机制改革推动高质量发展若干政策〉的通知》（苏发〔2018〕18号）要求，经省科学技术奖励评审委员会组织评审，并报省人民政

江苏华源节水股份有限公司

黑龙江省水利科学研究院

主要完成人：李 红 汤 跃 汤玲迪 邱志鹏 侯新月

郎景波 陈 超 闫浩芳 蒋 跃

64．移动互联网环境下城市道路交通智能主动管控关键技术及应用

完成单位：东南大学

江苏智通交通科技有限公司

江苏网进科技股份有限公司

主要完成人：夏井新 陆振波 王 晨 刘志远 魏 运

张韦华 潘成华 安成川 吕伟韬

65．自主可控的民航自动相关监视装备及系统关键技术及应用

完成单位：中国电子科技集团公司第二十八研究所

南京航空航天大学

# 南京市科学技术协会文件

宁科协〔2019〕122号

## 关于同意成立江苏智通交通科技有限公司 科学技术协会的批复

江苏智通交通科技有限公司：

你单位《关于申请成立江苏智通交通科技有限公司科学技术协会的请示》收悉。经研究，同意成立“江苏智通交通科技有限公司科学技术协会”。

希望江苏智通交通科技有限公司科协成立后，认真贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》和国务院《全民科学素质行动计划纲要》，依据《中国科学技术协会章程》、《南京市科学技术协会实施〈中国科学技术协会章程〉细则》和江苏智通交通科技有限公司科协章程，积极开展“讲理想、比贡献”、学术交流、科学技术普及、人才培养等活动，切实关心和维护科技工作者的合法权益，使江苏智通交通科技有限公司科协切实成为增强企业自主创新能力的重要力量和名副其实的“科技工作者之家”。

# 南京市科学技术协会

南京市科学技术协会

2019年10月22日



## 南京科协发布《南京科协2019年度 “南京科协杯”科技竞赛获奖名单

为深入贯彻落实党的十九大精神，激发广大科技工作者创新创造活力，推动我市科技创新和高质量发展，南京科协组织开展了2019年度“南京科协杯”科技竞赛。竞赛自启动以来，得到了广大科技工作者的积极响应和踊跃参与，取得了丰硕成果。现将获奖名单公布如下：

一、竞赛基本情况

二、获奖名单

三、工作要求

市科协办公室

2019年10月22日印发



江苏智通交通科技有限公司

科学技术协会