

■文明交通 携手共创

行驶证电子化今起全面推行

可通过“交管 12123”APP 申领

本报讯（安徽商报融媒体记者 李萌/文 周继龙/图）12 月 1 日，记者从安徽交警部门获悉，12 月 2 日起机动车行驶证电子化将全面推广应用，机动车所有人可以通过“交管 12123”APP 申领电子行驶证。

据了解，今年 7 月 1 日，公安部推出的 8 项公

安交管便民利企改革新措施正式实施，其中包括机动车行驶证电子化。当天作为安徽省唯一试点城市，芜湖市公安局车辆管理所发出了安徽省首张个人车辆电子机动车行驶证。11 月 4 日，合肥、蚌埠和淮南三地也开始启用电子行驶证。据统计，合肥行驶证电子化启用首日，核发电子行驶证超 10 万个。

交警部门表示，车主登录“交管 12123”APP，点击电子证件凭证后提

交申领，只需等待几分钟就可以申领到电子行驶证。申领成功之后，可通过电子行驶证查看车辆检验有效期、违法处理情况等车辆基本信息。其方便之处在于，车主不仅可以本人使用，还可以通过授权给他人使用，甚至可以下载到手机上以便在没有网络的情况下使用，但下载的电子行驶证最长有效期为 7 个工作日。

交警部门提醒，按照《道路交通安全法》规定，纸质行驶证应当随车携带；电子行驶证主要应用于相关窗口业务办理。



电子行驶证全国统一式样，统一通过“交管 12123”APP 申领。首先将“交管 12123”APP 升级到最新版本，然后点击打开首页“电子证件凭证”，找到“电子行驶证”，点击“点击申领”即可。机动车处于正常的状态，不存在依法不能使用状态（如注销、转出、扣押等），可在 APP 进行申领。



电子行驶证式样全国统一，群众办理车辆登记、违法处理、事故处理等交管窗口业务时，可以应用电子行驶证，同时支持机动车所有人授权他人使用，便利委托他人代办业务。公安交管部门还将会同相关部门积极拓展电子行驶证在办理客货运输证照、保险理赔等场景应用，更好支持保障“高效办成一件事”。

电子行驶证通过全国公安交管电子证照系统生成，动态显示机动车检验、抵押、交通违法和交通事故处理情况等状态，方便实时查询、实时出示、实时核验，便利在车辆抵押、二手车交易等场景使用。

电子行驶证通过全国公安交管电子证照资源库验证比对，采用数字签名防伪技术，有效防止篡改、伪造，保证电子行驶证真实有效，便于在二手车交易等场景采信应用，并采用动态二维码、数据脱敏、数据加密、真人认证等技术保护个人信息安全。

（上接 1 版）

安徽发力人工智能

除了院士、专家分享最新科研成果，探讨前沿方向外，大会现场还举行了政策推介和合作签约。

省科技厅人工智能处处长陈龙胜为与会者介绍了《安徽省通用人工智能创新发展三年行动计划》及相关政策。根据《计划》，我省力争到 2025 年，充裕智能算力建成、高质量数据应开尽开、通用大模型和行业大模型全国领先、场景应用走在国内前列、大批通用人工智能企业在皖集聚、一流产业生态形成，推动我省率先进入通用人工智能时代。

“相关政策实施一年来，我省在人工智能领域取得了很多成效。”陈龙胜 11 月 30 日在大会现场介绍，从算力看，去年 4 月全省算力规模大概 800 多 P，到今年 9 月全省算力已达 1.4 万 P。我省还建立了省级算力调度平台，实现了省级全域算力的调度和使用，方便研究机构、企业等获取和使用算力。

从数据来看，我省推进了公共数据的应开放尽开放，同时还建设了安徽数据交易所，开创了人工智能板块，便于数据确权和交易。模型方面，我省大力支持自主可控的模型的研发，从底座能力、算力到模型本体去年就实现了自主可控，为全国第一个实现自主可控通用大模型的省。

从全国战略布局来看，近一年安徽也争取了很多国家战略布局落地，像人工智能开放平台，包括国家数据标注基地都在安徽布局，“行动方案和政策的运行有力支撑了我省抢占通用人工智能发展的战略机遇期。”

陈龙胜说，下一步，我省将统筹人工智能的发展与安全，正在起草“人工智能+”的行动方案，从行业应用到全局安全同时布局，力争将我省通用人工智能发展和应用推到

新的高度，助力全省社会经济高质量发展。

通用人工智能的时代机遇，吸引越来越多的企业到安徽发展。大会上，10 余家企业与合肥综合性国家科学中心人工智能研究院签约合作。大会分论坛上，来自高校院所、企业、投资机构的代表们，围绕智慧健康、多模态大模型、自动驾驶等多个前沿热点领域展开研讨。

多领域研发成果显著

在大会现场，记者注意到，我省高校、高能级平台在人工智能领域的一批研发成果，凸显了技术成果转化的活力。在量子人工智能算法方面，合肥综合性国家科学中心人工智能研究院团队将量子计算和量子张量网络与人工智能算法结合，提出了一系列基于量子 HHL 算法和基于量子张量网络的量子人工智能算法，包括量子大模型、流体仿真、化学反应模型、物理模型模拟等算法，得到国家重点研发计划青年科学家项目、安徽省科技攻坚重点项目课题支持。上述算法应用在中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”上，成功完成了全球最大规模的量子计算流体动力学仿真，标志着国产量子算力在解决实际问题方面取得重要进展。

在生命健康领域，人工智能研究院联合北京天坛医院、美国斯坦福大学医学院等全球 13 个医疗中心，构建了针对儿童髓母细胞瘤的分子亚型特征数据集，据了解，髓母细胞瘤是儿童及青少年颅内恶性程度最高的胶质瘤，但当前由于高昂的成本与复杂的 DNA 分析技术使得诊断存在较大困难，团队研发了一种结合人工智能（AI）与磁共振成像（MRI）技术的新方法，能够在术前无创预测髓母细胞瘤的分子亚型，这一突破性进展为髓母细胞瘤的精准医疗开辟了新途径。

合肥综合性国家科学中心人工智能研究院副院长陈莉

介绍，研究院充分开展系统性的研究和有组织的科研，凝练重大科学前沿问题，按照“成熟一个”，立项一个”的标准要求，已组建 23 支国家级人才领衔的全链条科研团队。在类脑智能研究、AI 基础能力建设和 AI+ 场景应用方面深度布局，已建设四大公共科研平台。其中，脑成像平台正在成为国内一流、世界领先的多模态、跨尺度、多组学的综合性脑成像平台，为全面解析脑认知功能原理和重大脑疾病病理提供必要支撑。未来，人工智能院将继续发挥高能级平台的带动作用，做好科技前沿哨、场景展示台、产业加速器的角色，通过数据开放共享、项目合作，联合人才培养以及专家智库等方式，促进科学研究、人才交流、产业合作，立足安徽，辐射全国，助力人工智能产业发展。

此次大会的主题是“聚合创新，智引未来”，汇聚了国内人工智能领域的顶尖专家，共话人工智能的最新进展、面临的挑战以及未来的发展方向，目的是进一步推动人工智能技术创新与应用的深度融合。

“安徽可以对全国作出重要贡献。”中国工程院院士潘云鹤认为，大会上发布的脑科学数据以及对人工智能尤其是大脑领域的先进技术研讨，结合产业应用落地，安徽的人工智能创新生态得到了良好的构建和发展。5 年间，基础性的研究和前沿性的探索，在安徽都有高校、科研院所、企业共同推进，很多高能级的实验平台吸引了越来越多的团队，共同推进科技成果就地转化，安徽正在形成自己的优势。

“安徽近年来的科技发展令全国刮目相看。”潘云鹤说，安徽在科技方面的巨大变化也展现了中国新时代高水平科技自立自强的实践和探索。人工智能是未来的引领性技术，安徽走在前列，对全国的人工智能发展、科技成果转化都将起到关键推动作用。

安徽商报融媒体记者 邵征