

发力智能网联技术 奇瑞打造新一代汽车创新平台

本报记者 张晓梅 / 吴明 张骅

1月16日,由奇瑞汽车承办的主题为“合力聚变 智创未来——新一代汽车电子创新平台建设暨战略合作”的活动在奇瑞汽车大本营安徽芜湖举办。

在活动现场,奇瑞与西安电子科技大学、哈尔滨工业大学、南京航空航天大学、北京理工大学、武汉大学、合肥工业大学等六家高校分别签订了战略合作协议。根据协议内容,奇瑞将与各高校联合共建实验室,推动汽车电子技术及智能化、电动化、网联化等关键技术项目的合作研究和技术成果转化,推动创新人才的联合培养并联合申报政府项目。

奇瑞汽车董事长尹同跃在活动致辞时表示,汽车产业“三化”发展趋势的背后将是产业技术、产业链和价值链的转型升级,而前沿汽车电子技术无疑将是其基础与核心部分。此次活动的举办对于促进国内产学研界的交流与合作、推动我国新一代汽车电子技术的创新和发展有着重要的意义。

奇瑞将集聚各方资源,以奇瑞汽车及其构建的汽车电子产业链和产学研关系网络为依托,聚焦智能驾驶、智能网联、人工智能与大数据、电动化、通用汽车电子、智慧交通六大领域,共建国内“新一代汽车电子创新平台”。该平台还将与国内外高校、科研机构和企业合作,开展新一代汽车电子技术与产品的



奇瑞东软驱动网联新生态

协同创新和产业孵化,目标是集聚国内外的智力资源,打造国家级汽车电子公共研发创新中心,推动我国汽车电子技术发展,将芜湖打造为具有较强竞争力的国家新一代汽车电子产业基地。

针对促进安徽及芜湖汽车电子产业发展的政策支持问题,安徽省发改委领导现场进行了安徽省“三重一创”政策的介绍。以合肥工业大学教授、国家工程院院士杨善林,东软集团赵岩,联通公司辛克铎为代表的多位产学研单位人员,分别就新一代汽车电子产业发展、车联网及智能化、互联化等方面进行了主题

演讲及专项技术分享。

值得关注的是,以智能车、车联网、新能源等奇瑞产学研成果为代表的七大联合实验室,以及全新的M3X高端平台、智能驾驶平台、智能互联平台等科研成果纷纷亮相,吸引了现场嘉宾和媒体的关注。

奇瑞V2X (Vehicle to X)智能网联车和自动驾驶汽车在现场进行了示范体验。其中,V2X智能网联车在交叉口碰撞预警、换道辅助/盲区监测、前向碰撞预警、车车间视频传输、前方事故车辆提醒、隧道提醒以及路口行人提醒等多个应用场景进行

了演示。

奇瑞汽车自成立以来,一直非常重视汽车电子技术的发展,曾在发动机管理系统(EMS)、CAN BUS(即CAN总线技术,全称为“控制器局域网总线技术”)系统、电子驻车系统以及车身电子稳定系统(ESP)等一系列核心技术上取得了关键性突破,填补了国内空白。启动新一轮战略转型以来,智能互联成为奇瑞重点发力的业务方向之一。自2010年起,奇瑞以前瞻技术研究院为依托,布局智能网联等前沿技术研发。截至2017年年底,奇瑞在上述领域共申请专利1783

件,其中发明专利占比82%。2017年,奇瑞自主开发的Cloudrive3.0车联网系统正式量产应用,给消费者带来了良好的人机交互体验。

在智能网联技术方面,奇瑞已经全面掌握V2X、车辆智能控制等关键技术,并建成了安徽省首条V2X示范道路。奇瑞第二代智能网联汽车在2017年9月举行的世界物联网大会期间成功进行了多场景的现场演示。

在自动驾驶领域,奇瑞通过自主研发,掌握了车道线检测、毫米波雷达数据处理、路径规划、车辆底层控制、激光雷达数据处理、地图数据处理等技术。奇瑞与百度合作开发的自动驾驶汽车,处于国内领先水平,在2016年世界互联网大会期间进行了国内首次开放城市道路示范运营。

2018年1月,奇瑞艾瑞泽5自动驾驶车在美国举行的CES展上迎来拉斯维加斯首秀,这款车搭载了百度Apollo技术,拥有L3级自动驾驶能力。奇瑞与百度合作开发的L3级自动驾驶汽车也将于2020年实现量产。

未来,奇瑞在智能网联技术领域的研究将以移动出行为目标,以大数据、云计算、人工智能为基础,努力实现智能网联“124”战略目标,即打造1个人、车、生活融合的智能互联生活圈,研发2大创新技术平台——自动驾驶、智能互联平台,分4个阶段实施,实现高效、安全和绿色出行,为改变人类未来出行方式做出贡献。

财富星球秉持绿色金融理念 聚焦可再生资源市场

夏树

2018年1月16日,互联网金融平台财富星球举行“资产端战略转型发布会暨绿色金融服务中心战略合作启动仪式”,宣布向绿色金融战略转型,并与中再生协会绿色金融服务中心达成深度战略合作,与中再生协会、中再生协会绿色金融服务中心等在资产拓展方面展开深度合作,为国内再生行业中小微企业提供融资服务,打造绿色金融生态服务圈。

据介绍,中再生协会绿色金融服务中心由中再生协会牵头,联合中再融、中民国信、招商证券、国开证券等金融机构共同发起成立。以互联网金融为先导,旨在通过与政府、国企、专业团队及金融

同业开展战略合作,实现社会资源高效配置,打造再生资源行业一站式金融服务平台,降低再生行业内中小微企业的融资成本,扩大融资规模,有效提升再生资源企业综合融资能力,彻底解决实体经济融资难、融资慢、融资贵等问题。

此次财富星球与中再生协会绿色金融服务中心达成战略合作,发力绿色金融服务。中再生协会绿色金融服务中心执行秘书长、中再融副总裁郝泽刚在发布会上表示,变废为宝在当今这个环境下无疑是最有价值的事情,而能够服务这样的再生企业,也是财富星球最好的选择。对于财富星球来说,以互联网金融服务的方式切入再生资源领域,不仅能够推动产业升级,成为贯彻绿色发展

理念的践行者,兼具经济效益和社会效益;同时,能够为用户提供更加优质、绿色的投资项目,使更多的人参与到绿色环保中来。从某种意义上说,财富星球通过金融科技创新手段,可有效为再生资源中小微企业解决经营性资金需求,直接助推绿色产业发展。

据公开资料显示,再生资源行业由于质量标准欠缺,不存在统一的产品价值评价标准,严重影响了企业资产价值的认定,埋没存贷资产的实际价值,给再生资源行业融资带来一定难度。

近几年,绿色金融如日中天,各级金融机构也秉持绿色金融理念,创新业务品种,拓宽业务范围,推进“绿色信贷”、“绿色证券”、“绿色保险”等金融创

新实践。

财富星球CEO郭新涛表示:“财富星球思考的起点是如何通过金融工具和手段,创造更多的社会价值。理财服务,是为了让用户通过财富增值,与心中的美好生活更近;而聚焦可再生资源市场,则是为了通过我们的绿色金融服务,让天更蓝、水更绿、空气更清新,让所有人都能生活在一个更美好的世界中。”

此次宣布与中再生协会绿色金融服务中心达成战略合作,发力绿色金融后,财富星球也将为再生资源行业建立起资本的“绿色通道”,快速、安全、便捷地为再生资源企业提供融资信息服务,促进再生资源回收企业的转型升级,实现循环经济可持续发展。