

全国新能源汽车产业单项 50 强城市榜单发布

合肥多项排名靠前 融资总额第五

本报讯(安徽商报融媒体记者 郜征/文 周继龙/图) 5月13日,上奇研究院发布新能源汽车产业单项50强城市榜单。在这个榜单上,合肥多个单项排名靠前,企业数量超1500家,资本市场融资金额排名最高,列50城第五位。

据了解,该榜单以新能源汽车产业为研究对象,从企业、融资、专利、标准四个维度,以企业数量、融资金额、发明专利、国家标准为单一评价指标,分别评出50强城市,数据统计时间截至2023年12月31日。

从企业数量看,截至去年底,全国在册新能源汽车企业有123535家,从2019年至2023年呈快速增长态势。2019年时,全国在册企业72774家,到2023年底的逾12万家,增量近70%。其中,深圳、上海、北京、成都截至去年底新能源汽车企业最多,分别有相关企业7618家、7140家、6697家、4650家、3384家。据该榜单统计,合肥截至去年底有新能源汽车相关企业1683家,位居50城第17位。目前,合肥拥有江淮汽车、比亚迪、蔚来、大众安徽、长安、安凯等一批新能源汽车产业头部企业及“造车新势力”,500余家上下游产业链企业,新能源汽车本地配套率达35%,产业汇聚人才超10万人。平均1分钟,就有一辆新能源汽车下线。2023年,合肥新能源汽车产量74万辆,同比增长1.4倍,占全国总量约8%,位居全国城市第三。今年一季度,合肥新能源汽车产量16.32万辆,同比增长28.8%。

该榜单融资金额50强中,上海、北京、杭州、深圳、合肥列前五位,截至去年底分别已披露融资额为787.57亿元、513.53亿元、300.71亿元、250.05亿元、140.92亿元。其中,前五个城市中,合肥融资事件最少,为32件。平均单事件融资额,合肥与杭州最高,均超过4亿元。我省还有滁州、芜湖、蚌埠上榜融资50强城市,截至去年底融资额分别为23.27亿元、19.7亿元、17.46亿元,分列第33、39、41位。

新能源汽车,是全新突破性技术赛道,离不开大量的专利发明。在发明专利50强榜单上,北京、上海、深圳、苏州、杭州是新能源汽车领域授权发明专利数量最多的前五城市,分别有授权发明专利103825件、66000件、55520件、42880件、38126件。

合肥截至去年底新能源汽车领域授权发明专利数量

为22157件,列第14位。“合肥持续推动优质创新资源向汽车领域汇聚,抢占汽车科技最前沿。目前合肥有6家汽车领域新型研发机构、70家创新平台,半固态电池、锂金属电池、智能座舱芯片等技术全球领先。”合肥市经信局相关负责人日前接受媒体采访时介绍。大众汽车(安徽)有限公司首席执行官葛皖镔博士表示,3年间,大众在安徽建起全新的智能网联电动汽车中心,构建起了涵盖研发、生产、销售和售后服务的体系,正系统性地将合肥建设成为大众汽车集团在中国的创新中心。目前,大众安徽首款面向中国市场的车型ID·UX系列A级轿跑SUV,正在位于合肥的工厂内量产,将在年内上市。后续,还将陆续推出四款车型。我省还有芜湖、马鞍山上榜发明专利50强榜单,分别有授权发明专利13867项、5686项,分列第25位、49位。

在国家标准方面,北京、上海、天津、杭州、广州是新能源汽车领域参编国家标准数量最多的前五城市,分别参编标准1452项、835项、486项、414项、369项。合肥参编标准299项,列50城第10位。

报告指出,新能源汽车产业链涉及数十个环节,主要由原材料加工制造、新能源汽车零部件、新能源汽车整车制造、新能源汽车相关服务(充电及后市场服务)、新能源汽车相关设施制造5个一级环节构成,含19个二级环节、35个三级环节。

新能源汽车产业融资50强城市榜单

- 1

上海

787.57亿元
- 2

北京

513.53亿元
- 3

杭州

300.71亿元
- 4

深圳

250.05亿元
- 5

合肥

140.92亿元
-

.....
- 33

滁州

23.27亿元
- 39

芜湖

19.7亿元
- 41

蚌埠

17.46亿元



发现热点、火苗、烟雾等火灾隐患能实现秒级报警

“AI 哨兵”合肥上岗守护电动车充电安全



小区消防监控室实时监控电动车库等场所消防安全



信达公园里地下车库安装的天翼云眼 AI 摄像头

本报讯(通讯员 叶玉庭 徐浩然 贾丹萍 仇鹤丹 安徽商报融媒体记者 郜征/文/摄) 安徽商报融媒体记者14日从合肥市包河区获悉,合肥市首批地下车库“AI云眼哨兵”在该区正式上岗,依托物联网、人工智能等科技手段,智慧化守护小区电动车充电安全。

“发现高危火点,请立即处理!”在合肥市包河区万年埠街道信达公园里小区地下非机动车车库内,测试人员点燃打火机后,现场立即发出报警语音,同时监控摄像头上的警示灯也不停闪烁,测试人员手机也收到了告警短信和电话……

在小区电动车充电管理中,即使设有专门的充电设施,也存在设备漏电、短路、过载、过热,以及电动车锂电池质量不过关等引发火灾的隐患。“为此,万年埠街道引进‘AI云眼哨兵’,在信达公园里小区地下非机动车车库安装了天翼云眼AI摄像头,进行全时段、全场景防控。”万年埠街道安委办主任丁飞介绍,它是在原有摄像头的基础上融入了AI算法,并增设了反应更为灵敏的热成像红外监控。当发现有热点、火苗、烟雾等异常情况时,“AI云眼哨兵”能对“潜在火情”秒级识别,第一时间语音现场报警,并通过天翼云眼APP同步将报警信息发送给小区消防控制室,同时以电话和短信方式提醒物业安全管理人员、物业安全责任人,实现对火灾灾情提前发现、提前干预、及时告警,提高救援能力,最大限度保障群众生命财产安全。

据了解,“AI云眼哨兵”具有识别精准快速、信息互通互联、可存储取证等特点,还可利用原有旧设备进行改造。合肥市万年埠街道相关负责人表示,下一步将在智慧化软硬件消防监控设施的基础上,积极构建“1套统一平台”“1支高效队伍”“4个管理对象”“N个系统模块”的“1+1+4+N”安全体系,实现对小区地上地下电动车充电监测的全覆盖,并进一步应用到其他容易产生消防安全隐患的场所。