

本报讯 记者宋婧报道:北京时间11月27日晚,中国自动驾驶公司小马智行正式在纳斯达克挂牌上市,股票代码"PONY"。根据招股书内容,此次上市,标志着小马智行成为Robotaxi(自动驾驶出租车)全球第一股,同时也标志着中国自动驾驶行业正加速规模化商业落地。

据悉,小马智行成立于 2016年,为市场提供出行和物流领域的自动驾驶技术和解决方案,是中国首家取得北上广深无人驾驶出行服务许可的自动驾驶公司,也是全球极少数实现全无人驾驶的公司。因和美国自动驾驶企业 Waymo(谷歌母公司 Alphabet 旗下的子公司,自动驾驶领域的明星公司)在技术路线、业务模式及发展阶段上相似,小马智行也被业界称作"中国版

Waymo"。其核心技术是打造适用 于不同车型及场景的"虚拟司机", 通过大量的路测数据及 AI 大模型 反复训练,可应对各种兼具高难度 和高商业价值的场景。

财报数据显示,小马智行三大业务支柱均在2024前三季度实现营收同比增长。其中,自动驾驶出行服务收入为470万美元,同比增长422.2%;自动驾驶货运服务收入为2740万美元,同比增长56.5%;技术授权与应用服务收入为740万美元,同比增长155.2%。2022年至2024年前三季度,公司累计营收超过1.80亿美元(约合人民币13亿元),在目前公开财务数据的L4自动驾驶公司中为营收规模最高的。

截至目前,小马智行全球自动 驾驶路测里程已累积近4000万公 里,其中包括近400万公里无人化 里程。自动驾驶出行方面,小马智行已在全国投放了250多辆Robotaxi车辆,并且在北京、广州和深圳开启全无人Robotaxi商业收费,并预计Robotaxi业务在2025年实现单车运营毛利由负转正。自动驾驶卡车方面,小马智行运营着190多辆自动驾驶卡车车队,累计自动驾驶里程约500万公里。同时,小马智行还与三一集团合作共同开发L4级自动驾驶卡车。

此次扩大发行规模后, 若承销商的超额配售权悉数行使, 小马智行将以每股13美元的发行区间价上限发行总计2300万股美国存托股票(ADS,每份ADS对应1份普通股), 融资额可达2.99亿美元,成为今年以来美股自动驾驶领域最大规模的IPO。加之此次通过同步私募配售价值约1.534亿美元的普

通股,小马智行本次IPO募资金额可达约4.52亿美元(约合人民币32.9亿元)。

有消息透露,参与认购的机构除了已公开的北汽集团和康福德高,还包括小马智行多个老股东以及多家国际顶尖投资机构。同时,广汽等四家投资者以私募配售方式认购总价值约1.534亿美元的A类普通股。

一位接近IPO的市场人士表示,小马智行启动IPO招股后实现超额认购。"小马智行受到资金热烈追捧,火爆程度在近年来比较罕见,这应该是近年来最受关注的赴美IPO项目。"业内人士分析,小马智行的成功上市反映出了外界对Robotaxi规模化运营可能性的认可,同时也透露出全球自动驾驶赛道逐渐升温的信号。

比亚迪推出三款工程机械新品电池

本报讯 近日,比亚迪子公司 弗迪电池举办了工程机械新品发布 会,推出三款创新的电池产品。

第一款为集成版电池,弗迪电池宣称这是全球首款采用 CTB 技术的工程机械电池。这款电池以其320Wh/L的集成度、长达6年或3.5万小时的整机使用寿命,以及至少7000次的系统循环使用寿命而著

称。此外,该产品能够承受老国标 6倍的振动测试,适应从-40℃~ 65℃的全温度范围工作环境,并能 够满足高原和隧道等特殊场景下的 快速换电需求。

第二款是超混版电池,弗迪电 池将其定义为全球首款颠覆性的混 合动力电池产品,同时也是全球首 款量产的超混工程机械电池。这款 电池同样适用于全温度范围的工作条件,并支持4C超级快充技术,能在短短10分钟内将电池电量从20%充至80%。

第三款是快充版电池,号称是全球充电速度最快的纯电动工程机械电池。该产品能够支持400A的电流输入,并且能够承受最高1500V的电压。

弗迪电池强调,这三款电池产品均配备了高安全性的磷酸铁锂刀片电池,这种电池与比亚迪汽车使用的电芯同源,能够在保证高效性能的同时,确保电池的安全性。这些电池产品采用类似蜂窝三明治的结构设计,经过严格的针刺测试,展现出超级安全、超长使用寿命和超长续航等特性。 (迪文)

深圳新能源汽车产量 今年有望超 280 万辆

本报讯 在11月29日深圳市政府新闻办举行的新闻发布会上,深圳市工业和信息化局党组成员、市新能源汽车产业办公室主任黄鸣表示,深圳新能源汽车产量今年有望超过280万辆,继续保持全国领先。

"深圳积极响应国家发展战略, 抢抓全球汽车产业变革历史机遇, 提出加快打造'新一代世界一流汽 车城'的产业发展战略目标。"黄鸣 指出,深圳新能源汽车产业发展主 要有以下特点:

一是规模大。今年11月14日,我国新能源汽车年产量首次突破1000万辆,其中深圳占比近1/5。深圳市智能网联新能源汽车产业链企业超过2700家。在深汕特别合作区,一个集动力电池、高性能材料、零部件加整车制造、港口运输的全产业链世界级新能源汽车制造城已经初具规模。比亚迪50万辆整车产能超级工厂已经全面达产,另一座同样产能规模的超级工厂即将于明年年中建成投产。

二是生态全。深圳已经构建了 囊括整车、动力电池、电机电控、智 能座舱、自动驾驶、充电基础设施、 汽车后市场等领域的完整产业链, 形成龙头带动,产业链供应链高度 协同的产业生态圈。

三是技术优。比亚迪、华为等龙头企业引领汽车产业转型升级,刀片电池、DM5.0、鸿蒙座舱、乾崑智驾等先进技术和产品加速迭代,元戎启行、速腾聚创、卓驭科技、汇川技术等一批细分领域龙头企业快速崛起,众多企业跨界合作、融合创新,"黑科技"产品不断涌现、上车应用。

四是应用广。今年1—10月全市新能源汽车渗透率已达75.9%,新能源汽车保有量超过119万辆,存量占比达27.4%、充电基础设施超过40万个,密度全国领先,光储超充一体化、车网互动等新技术、新模式、新业态加速涌现。

五是创新强。智能网联汽车示范引领全国,面向道路测试、准入登记、使用管理等关键环节,深圳在全国率先搭建"特区立法+规范性文件+地方性标准"政策法规体系,打造自动驾驶出租/公交、无人物流车、无人环卫车、智能集卡等多元创新应用场景,智能网联汽车测试里程、区域面积走在全国前列。

六是渠道多。深圳加快建设 "海、陆、空、铁"国际性综合交通运 输网络和物流体系,拥有294条国际 航线、95个友好城市、26个友好港 口,31个海外经贸办事处,助力全国 新能源汽车"走出去""卖全球"。

为更好地推动新能源汽车产业 高质量发展,近期,深圳市委市政府 成立了促进新能源汽车产业发展的 专职部门——深圳市新能源汽车产 业办公室。黄鸣表示,市汽车办将 坚决贯彻落实市委市政府决策部 署,代表市委市政府作为行业发展 的同道人、企业发展的知心人、产 业生态的奠基人、改革创新的探路 人,将深圳建设成为全球新能源汽 车的创新研发中心、高端制造中 心、前沿技术应用示范中心、国际贸 易枢纽中心。在现有基础上,力争 3年实现产业增加值、链上企业数、 科技创新成果、汽车出口规模等重 要指标再翻倍。 (粤 讯)

宁德时代发布新电池 推动重型卡车电动化

本报讯 记者张维佳报道:近日,宁德时代发布天行重型商用车系列电池,分别为超充版、长使用寿命版、长续航版以及工程机械专用的高强度版。宁德时代称,天行重型商用车高强度版电池已经落地量产,应用于同力重工、柳工机械、徐工机械、博雷顿、湘电重装、北方股份、宏大时代与临工重机8家工程机械制造商的超20款车型。至此,宁德时代现已构建起包括天行电池、麒麟电池、神行电池、骁遥电池在内的车用动力电池产品矩阵。

天行是宁德时代首个商用动力 电池品牌,于今年7月正式发布。 此前,该品牌已接连推出两款针对 轻型商用车的电池产品以及针对公 交车市场的客车版电池。记者注意 到,本次发布会是宁德时代近半年 来举办的第三场商用车动力电池新 品发布会,至此,天行品牌已拥有3 个系列、7款产品。

宁德时代首席科学家吴凯表示,新能源重卡市场已经进入快速增长阶段,未来,重卡电动化将是大势所趋。数据显示,今年1—9月,我国电动重卡的渗透率已提升至11.2%,较2023年5.6%的渗透率显著提升。

宁德时代称,2020年至2023年,公司连续4年居于国内重卡电池装机量首位,宇通、DeepWay等国内销量靠前企业均使用其电池。同时,在工程机械领域,公司也占据30%的市场份额。

