一线城市5年内汽车不限购不限行 百度在智能交通领域立下flag

把探索人工智能视为星辰大海一般征途的百度,正在智能交通领域引发一场深度变革。

□记者 | 金 姫



左图: 李彦宏在百度 Create2021 主 论 坛 演讲。

大工 果从不久的将来回望2021年, 12月27日这一天值得大书特 书,在当天下午召开的百度 Create 2021(AI开发者大会)主论坛上, 百度创始人、董事长兼首席执行官 李彦宏发布百度在人工智能、自动 驾驶、智能交通、大模型、生物计 算等多个领域的技术进展与应用, 并邀请全球开发者和创造者参与。

其中,智能交通也许是全场最大的亮点——李彦宏自豪地表示,百度参与研发的智能交通可使5年之内中国一线城市不再需要限购和限行,10年之内基本解决拥堵问题。与此同时,百度的汽车公司集度将于2022年上半年公布首款概念车,并在2023年量产交付首款汽车机器

人。

不难看出,把探索人工智能视 为星辰大海一般征途的百度,正在 智能交通领域引发一场深度变革。

一揽子解决交通三大问题

2021 年 10 月,百度在北京亦庄 的 Apollo 自动驾驶实验基地,迎来 了盲童学校的孩子。他们不仅惊喜 地触摸无人车的激光雷达、车内的 显示屏,还开心地乘坐了无人车。 孩子们说: "希望以后的车都能实 现无人驾驶,这样视力有障碍的人, 就可以和普通人一样出行了。"

对于百度而言, 盲童的梦想和

他们正在构建的"智能交通"不谋而合——这是从自动驾驶出发、基于聪明的车、智慧的路的智能交通,是把人工智能、5G通信、云计算等技术深度融合到交通领域的智能交通。

就在百度 Create 2021 召开 25 天前,李彦宏出了一本名叫《智能交通——影响未来 10 年到 40 年的重大变革》的书,系统阐述了百度对于智能交通的思考和布局。

此次百度 Create 2021 上,李彦 宏再次强调,百度希望智能交通助 力解决交通的三大问题:

首先是安全问题。

全球每年有135万人死于交通 事故,平均每24秒就有一人丧生。 而94%的交通事故是人为因素导致 的,包括注意力不集中、误判、疲劳、 酒驾等。根据百度测算,成熟的自 动驾驶技术可以减少90%道路安全 事故。

其次是拥堵问题。

中国汽车保有量约 3.93 亿辆, 大城市通勤高峰期的通行速度只有 二十几公里。到 2030 年,汽车保有 量将会达到 4.5 亿辆。因此,未来的 城市智能交通,不仅要有"聪明的 车",还要有"智慧的路"。李彦 宏以百度部署在北京亦庄全域 300 多个路口的 AIR(智能道路系统)