20辆氢燃料电池公交车登陆常熟 开启氢洁之旅

12月30日上午，20辆苏州金龙海格氢燃料电池公交车登陆常熟，作为当地氢能示范项目，这批零排放公交车即将给常熟市民带来不一样的“氢”洁之旅。

强强联手 助推绿色出行

此次落户常熟的20辆公交车搭载了由重塑科技开发的氢燃料电池系统，系统中所包括的电堆等零部件由丰田汽车提供。这批车不仅是国内首批采用丰田燃料电池技术的氢燃料电池公交车，也是重塑科技、丰田汽车以及苏州金龙三方发挥各方优势，携手打造可持续公共交通解决方案的实际成果。

颜值在线 性能硬核

这些车辆除了外表炫酷，凭借“零排放、加氢快、续航里程长”的优势，同时兼备清洁环保和高效运行的硬核性能。

此外，这20辆车的安全性也是丝毫不含糊。车内装有监控探头及易燃挥发物监测报警装置，可阻挡危险液体带进车内，一旦发现车厢内存在大量危险易燃挥发物，例如酒精、汽油等，装置会立即向驾驶员发出警报。全车还安装了6个氢浓度感应监控，分三级故障报警和整车控制器处理机制，进一步保障市民乘车安全。

配套设施 保障车辆平稳运营

目前，常熟高新区内第一座商用加氢站——常嘉氢加氢站已启动建设，并计划于2020年4月完工。该站日加氢量可达1000公斤，满足约70辆公交或150辆货车每日的加氢需求。

根据计划，随着该加氢站的建成启用，此次登陆常熟的20辆氢燃料公交车也将正式投入城市公交3路公交线运行。

继今年2月发布《常熟市氢燃料电池汽车产业发展规划》以来，常熟市积极布局氢燃料电池汽车产业，并已初步形成较为完整的产业链条。未来将有更多行业领先企业携手推动常熟氢能发展，促进当地可持续生态环境的建设。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/150637.html