

丰田燃料电池研发与生产项目（一期）奠基仪式隆重举行

（2022年10月24日，北京）丰田燃料电池研发与生产项目（一期）奠基仪式在北京市经济技术开发区隆重举行。



此项目是丰田在氢燃料电池领域在中国导入和推广氢燃料电池技术的重要战略举措。项目主体由联合燃料电池系统研发（北京）有限公司（以下简称：FCRD）及华丰燃料电池有限公司（以下简称：FCTS）构成，将建设燃料电池系统生产线、检测线和研发中心，生产燃料电池系统产品，并进行燃料电池系统相关研发工作。生产将基于环保理念，运用 TPS 生产方式打造智能化生产体制，具备灵活应对市场需求的能力。项目的建成将带动氢能产业健康快速发展，有效助推燃料电池汽车推广，加速实现“氢能社会”及“环保移动社会”。

在活动仪式上，丰田汽车公司与中国合作伙伴共同成立的 FCTS 及 FCRD 董事长董长征先生表示：“我们坚信，随着两家公司的正式落成并迅速投产运营，将有助于推动北京市氢能创新产业链发展壮大、助推全国氢能技术创新和产业发展。我们也将从丰田燃料电池在中国的起步之地——北京，面向全国各地，努力推进氢燃料电池的普及，助力实现碳中和。”

基于中国市场需求，目前两家公司已经向市场推出了两款产品，分别是 TL Power 100 和 TL Power 80。这两款产品都实现了业界顶级的高功率密度和长达 3 万小时以上的超长耐久性能。还有适合各种商用车市场需求的系列产品正在开发中，这些产品倾注了丰田长年以来积累的技术及生产经验，拥有业界领先的高性能、高品质。

至此，丰田携手中国的合作伙伴，完善了中国专用燃料电池系统从开发到市场投入以及服务的全流程体系建设。今后，丰田将一如既往携手中国合作伙伴推动中国氢能社会进一步发展，加快氢燃料电池技术在中国的商业化普及，与志同道合的伙伴一起努力建设中国的氢能社会，为中国实现碳中和贡献力量。

参考：

联合燃料电池系统研发（北京）有限公司（FCRD），由北京亿华通科技股份有限公司、丰田及中国第一汽车股份有限公司、东风汽车集团有限公司、广州汽车集团股份有限公司、北京汽车集团有限公司于 2020 年 8 月共同成立。

华丰燃料电池有限公司（FCTS），由亿华通和丰田于 2021 年 6 月合资成立。