

湖南容大

容大成立于2003年11月，是高新技术企业。2017年，容大成为重庆小康工业集团子公司。重庆小康工业集团是以发动机和新能源汽车为核心业务，汽车整车为主营业务的实体制造企业。

公司主要从事汽车无级自动变速器(CVT)的研发、生产、销售和技术服务。公司现有人员近400人，其中技术研发近100人，博士及高级职称技术人员20多人。多年来，公司坚持自主研发、科技创新，攻克了无级变速器产业化全部关键技术。公司研发的无级变速器拥有完全自主知识产权，“金属带式无级变速器数字电液控制系统”等关键技术获国家专利50余项。

公司目前主要产品有传统内燃机CVT变速箱、基于CVT的混合动力变速器HCVT（在研平台）。传统内燃机CVT变速器量产平台产品为公司的RDC15、RDC18产品及即将量产的RDC27产品：RDC15产品为容大自主研发，荣获“国家重点新产品”称号；RDC18产品是与博世变速器技术有限公司联合设计开发的，该款设计中应用了多种先进且经过博世公司充分验证的CVT应用技术，产品允许最大输入扭矩可达到180Nm；RDC27产品为公司第三代CVT产品，产品允许最大输入扭矩可达到270NM,各项新技术的应用，能够进一步降低油耗，可实现更低的锁止车速，具有更低的液压损失，计划2019年初可实现量产。

基于CVT的混合动力变速器HCVT的开发：公司自2012年开始，先后与东风日产、奇瑞、力帆汽车、东风小康等开展了混合动力传动模块开发的项目合作，并且承担了国家863计划、国防科工局军用技术推广专项等混合动力CVT的项目开发及课题，在新能源汽车领域积累了丰富的开发经验和研究成果，可以为主机厂提供基于P2、P4及其他解决方案的混合动力及电驱动传动产品。

公司目前拥有双生产基地，长沙生产基地和在建的泸州生产基地，泸州基地一期计划2018年年内投产，投产后年产能可达成15万台套。二期计划2019年投产，投产后年产能可达成50万台套。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hnrd-574134.html>