

地面数字电视发射端知识产权两年内不收费 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/63/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_B0\\_E9\\_9D\\_A2\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_c40\\_63490.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/63/2021_2022__E5_9C_B0_E9_9D_A2_E6_95_B0_E5_c40_63490.htm) 《第一财经日报》此前独家报道将在8月底出台的**数字电视地面传输标准**，终于正式面世。昨日，国家标准化管理委员会在“2006年第8号(总第95号)中国国家标准批准发布公告”中发布《**数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制**》。这项具有自主知识产权的中国数字电视地面广播传输系统标准，于2006年8月18日正式批准成为强制性国家标准，2007年8月1日起实施。数字电视地面广播系统是国家广播电视技术体系的重要组成部分。它与卫星数字电视广播系统和有线数字电视广播系统以及辅助系统，协同为受众提供全面的覆盖，是我国广播电视综合覆盖网中的重要部分。具有自主知识产权 该标准是由国家组织的数字电视特别工作组负责起草，由全国广播电视标准化技术委员会归口并测试，国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准发布。该标准支持高清晰度电视、标准清晰度电视和多媒体数据广播等多种业务，满足大范围固定覆盖和移动接收需要。国家标准化管理委员会认为，这是我国自主创新的一项新的重要成果。实现了关键技术创新，形成了多项有自主知识产权的专利技术，突破性地取得了此前上海交通大学和清华大学方案中的单、多载波调制技术的融合。由于上海高清数字科技产业有限公司和清华大学把发射端的知识产权无偿转让给了国家，在专门的负责机构国家工程中心成立之前，这一知识产权由中国工程院所有，并且向外承诺，两年之内不会向企业收费。“两年不收费意味

着将对国内企业免费，因为两年之后也很难收到钱了。”业内人士这样认为。虽然发射端的知识产权归对应企业所有，上海高清总裁夏平建表示，这并不意味着芯片完全由这两家垄断，实际上很多企业都可以按照标准来研发和生产，只是这一过程至少需要一两年的时间，技术成熟度还远远不能跟现有产品相比。据透露，由于国家对这一标准具有自主知识产权，如果国外企业也要做相关产品，那么它必须在中国流片(开发芯片新品时,由于设计的正确适用性难以把握,因此先要制出少量芯片进行测试,称之为流片)，或者与国内芯片厂家分成。至此，这一中国通过自主创新推出的具有自主知识产权的标准终于最终成形，颁布后的标准将主要应用于大面积覆盖以及移动电视等方面，其中的移动电视主要包括城市楼宇、公车电视，而不包括手机电视。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)