2021年度省科学技术奖提名公示内容

**1、申报奖项：**科技型中小企业创新奖

**2、申报单位：**武汉梦芯科技有限公司

**3、提名者：**武汉市人民政府

**4、企业情况简介：**

武汉梦芯科技有限公司成立于2014年3月，是一家专业从事高集成度北斗芯片自主研发设计和高性能室内外导航定位研究的高新技术企业。单位成员90%以上为一流知名院校高端人才，核心团队平均拥有15年以上的同行业工作经验。

公司是国家高新技术企业、东湖高新区瞪羚企业、武汉市千企万人支持企业，并且与武汉大学卫星定位技术研究中心建立产学研合作基地。承担了5项国家科技重大专项及多项省市级重点科研项目，申请发明专利21项、实用新型专利19项、软件著作权48项。

公司研发的第一代芯片是全国首颗40纳米量产北斗芯片，2015年作为湖北省人民政府北斗产业重大成果发布，获中国卫星导航定位协会“卫星导航定位科技进步一等奖”；公司研发的第二代芯片在2018年国家总装备部北斗办比测中取得综合成绩前两名，列属官方认定的北斗芯片国家第一梯队，获得中国卫星导航定位协会颁发的“卫星导航定位科技进步奖一等奖”；公司创新研发的低功耗单频/多频RTK技术，是全球首家实现在消费类芯片上达到厘米级甚至毫米级定位精度，技术水平处于国际领先地位，在滴滴出行青桔单车的高精度电子围栏应用实现了全球首家高精度应用达百万量级，获得中国卫星导航定位协会颁发的“卫星导航定位创新应用金奖”。