

粤电联秘函〔2024〕12号

广东省电子信息联合会关于批准《低空经济术语》、《低空智联网导航定位技术要求》和《中小型无人驾驶航空器垂直起降场技术要求》三项团体标准立项的公告

各会员单位及有关单位：

根据《广东省电子信息联合会团体标准管理办法》的相关规定，联合会秘书处对工业和信息化部电子第五研究所提交的《低空经济术语》、中国移动通信集团广东有限公司提交的《低空智联网导航定位技术要求》和中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司提交的《中小型无人驾驶航空器垂直起降场技术要求》三项团体标准提案材料进行了审核，经审核上述三项标准符合立项条件，现批准立项，计划项目编号分别为 T/GITIF 019-2024、T/GITIF 020-2024 和 T/GITIF 021-2024。

联系人：张宝林 17673170640，邮箱 lhh@gitif.com.cn

附件：立项团体标准信息表



附件：

立项团体标准信息表

序号	标准名称	计划项目编号	主要技术内容	立项申请单位
01	低空经济术语	T/GITIF 019-2024	本标准界定低空经济的基础术语、低空基础设施术语、低空制造术语、低空应用术语、低空保障术语。	工业和信息化部电子第五研究所
02	低空智联网导航定位技术要求	T/GITIF 020-2024	采用导航技术在低空空域航空器管理上的应用主要体现在以下几个方面：1、航路规划和飞行路径优化：利用导航技术，根据航空器的位置和飞行速度，计算最优的飞行路径，避开地面障碍物和其他飞行器，从而提高飞行效率 and 安全性；2、飞行监控和飞行自动控制：通过北斗、GPS、RTK、惯性导航系统等导航设备，可以实时监控飞行器的位置和速度，并对飞行器进行自动控制，提高飞行的精度和安全性；3、实现飞行器之间的通信和协调，确保飞行器之间的安全距离和飞行轨迹。	中国移动通信集团广东有限公司

03	中小型无人驾驶航空器垂直起降场技术要求	T/GITIF 021-2024	标准提出满足中性和小型无人驾驶航空器垂直起降的场地技术要求，包括起降场地的物理特性、障碍物限制要求、目视助航设施、专用设施设备、消防设施等。	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
----	---------------------	------------------	--	---------------------