

国家标准化管理委员会文件

国标委发〔2024〕55号

国家标准化管理委员会关于下达 北斗应用国家标准专项计划及相关标准 外文版计划的通知

自然资源部、交通运输部、中国民航局办公厅（综合司），
中国电力企业联合会：

经研究，国家标准化管理委员会决定下达北斗应用国家标准专项计划和相关国家标准外文版计划（附后）。本批专项计划共计21项，其中推荐性国家标准计划19项、强制性国家标准计划2项，均为制定。本批国家标准外文版计划共计2项，均为英文。

请组织、监督有关全国专业标准化技术委员会和主要起草单位，在计划执行中加强协调，广泛征求意见，按要求完

成国家标准制修订任务及相关标准外文版的组织翻译和技术审查工作，确保标准的质量和水平。



国家标准化管理委员会

2024年12月9日

(此件公开发布)

一、北斗应用国家标准专项计划项目汇总表

序号	国家标准计划号	国家标准计划名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
1	20243526-T-466	北斗卫星导航定位基准站数据传输技术规范	推荐	制定			18	自然资源部 (测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		国家基础地理信息中心、江苏省测绘工程院、中国信息安全测评中心、武汉大学、南方电网数字电网科技(广东)有限公司、山东国土测绘院、自然资源部大地测量数据处理中心、成都卫士通信信息技术有限公司、中移智行网络科技有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、北京讯腾智慧科技股份有限公司
2	20243527-T-466	北斗观测数据质量评价指标体系	推荐	制定			18	自然资源部 (测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		国家基础地理信息中心、中国矿业大学(北京)、江苏省测绘工程院、武汉大学、山西省测绘地理信息院、天津市测绘院、北京市测绘设计研究院、南方电网数字电网科技(广东)有限公司、温州市勘察测绘研究院有限公司、山东国土测绘院、自然资源部大地测量数据处理中心
3	20243528-T-466	北斗基准站网管理服务系统软件技术规范	推荐	制定			12	自然资源部 (测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		国家基础地理信息中心、江苏省测绘工程院、武汉大学、山东省国土测绘院、广西壮族自治区自然资源信息中心、自然资源部大地测量数据处理中心、自然资源部第三大地测量队、湖南省测绘科技研究所、广东省国土资源测绘院

序号	国家标准计划号	国家标准计划名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
4	20243529-T-466	北斗卫星导航定位基准站网性能评估技术规范	推荐	制定			18	自然资源部 (测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		国家基础地理信息中心、山东国土测绘院、江苏省测绘工程院、自然资源部大地测量数据处理中心、中国矿业大学(北京)、福建省测绘院、安徽省基础测绘信息中心、南方电网数字电网科技(广东)有限公司、自然资源部第三大地测量队
5	20243530-T-466	北斗卫星导航实时高程服务技术规范	推荐	制定			18	自然资源部 (测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		国家基础地理信息中心、江苏省测绘工程院、武汉大学、山东省国土测绘院、自然资源部大地测量数据处理中心、自然资源部第三大地测量队
6	20242836-Q-348	交通运输北斗卫星导航系统定位模块通用技术规范	强制	制定			22	交通运输部	交通运输部		中国交通通信信息中心等
7	20242838-Q-348	交通运输北斗增强服务通用技术要求	强制	制定			22	交通运输部	交通运输部		中国交通通信信息中心等
8	20242461-T-348	道路运输车辆卫星定位系统北斗定位数据传输安全技术要求	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		中国交通通信信息中心等
9	20242463-T-348	水上北斗短报文信息服务系统 第4部分:用户终端通用规范	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部东海航海保障中心、交通运输部海事局、上海海事局、江苏海事局、北斗星通信信息服务有限公司、北京卫星导航中心、中国卫星导航工程中心、浙江易航海信息技术有限公司

序号	国家标准计划号	国家标准计划名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
10	20242464-T-417	机载北斗先进接收机自主完好性监测系统最低运行性能要求	推荐	制定			18	中国民航局	全国航空运输标准化技术委员会		北京航空航天大学、民航数据通信有限责任公司
11	20242465-T-417	独立式北斗机载导航设备最低运行性能要求	推荐	制定			18	中国民航局	全国航空运输标准化技术委员会		中国民航大学
12	20242467-T-348	水上北斗短报文信息服务系统 第2部分: 交换协议	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部东海航海保障中心、交通运输部海事局、上海海事局、江苏海事局、北斗星通信息服务有限公司、北京卫星导航中心、中国卫星导航工程中心
13	20242468-T-348	船载北斗导航通信一体式设备技术规范	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部海事局、交通运输部东海航海保障中心、上海海事局、浙江易航海信息技术有限公司、国家新能源集团新能源技术研究院有限公司、北斗星通信息服务有限公司、中国卫星导航工程中心、北京卫星导航中心
14	20242469-T-348	水上北斗短报文信息服务系统 第3部分: 信息安全规范	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部东海航海保障中心、交通运输部海事局、上海海事局、江苏海事局、北斗星通信息服务有限公司、北京卫星导航中心、中国卫星导航工程中心

序号	国家标准计划号	国家标准计划名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
15	20242470-T-348	北斗搜救信息交换系统技术规范	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、上海海事局、交通运输部东海航海保障中心、浙江易航海信息技术有限公司、北斗星通信息服务有限公司、中国卫星导航工程中心、中国国际可持续交通创新和知识中心
16	20242472-T-348	综合船桥系统北斗定位授时模块接口协议	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部海事局、工业和信息化部装备司、中船航海科技有限责任公司、苏州新阳升科技股份有限公司、中国船级社、上海海事局、交通运输部东海航海保障中心、中国卫星导航工程中心、北京卫星导航中心
17	20242475-T-348	水上北斗短报文信息服务系统 第1部分: 功能要求	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、交通运输部东海航海保障中心、交通运输部海事局、上海海事局、江苏海事局、北斗星通信息服务有限公司、北京卫星导航中心、中国卫星导航工程中心
18	20242544-T-524	电力系统专用北斗杆塔基础滑坡监测系统技术规范	推荐	制定			18	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会		贵州电网有限责任公司电力科学研究院 中国电力科学研究院 南方电网数字电网科技(广东)有限公司 广东电网有限责任公司电力科学研究院 武汉大学 中国地质环境监测院 国家基础地理信息中心 中国长江三峡集团有限公司 湖北珞珈实验室 北京北斗星通导航技术股份有限公司 上海司南卫星导航技术股份有限公司

序号	国家标准计划号	国家标准计划名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
19	20242547-T-524	电力系统专用北斗定位导航终端 第1部分：高精度监测定位设备技术规范	推荐	制定			18	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会		国网浙江省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、中电科西北集团有限公司、国网思极神往位置服务有限公司、国网浙江省电力有限公司信息通信分公司、国网海盐供电公司等
20	20242549-T-524	电力系统专用北斗定位导航终端 第3部分：高精度导航定位设备技术规范	推荐	制定			18	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会		国网信息通信产业集团有限公司、国网思极位置服务有限公司、中国电力科学研究院、国网四川电力公司、国网冀北电力公司、国网浙江电力公司、国网福建电力公司、国网新疆电力公司、国家能源集团、南方电网数字电网集团有限公司、中国电建贵州设计院
21	20242550-T-524	电力系统北斗短报文业务数据编码基本要求	推荐	制定			18	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会		中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、福建福大北斗通信科技有限公司、国网四川省电力公司、中国华电集团有限公司

二、国家标准外文版计划项目汇总表

序号	国家标准外文版计划号	国家标准计划号	国家标准计划名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	项目类型
1	W20244833	20242836-Q-348	交通运输北斗卫星导航系统定位模块通用技术规范	英语	交通运输部	交通运输部	中国交通通信信息中心等	服务国际交流合作
2	W20244670	20242472-T-348	综合船桥系统北斗定位授时模块接口协议	英语	交通运输部	交通运输部	交通运输部水运科学研究所等	服务国际交流合作

分送：各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）。

国家标准化管理委员会秘书处

2024 年 12 月 10 日印发
