

## 党务工作

### 中国遥感应用协会党委组织学习考察活动

——瞻仰中共一大会址，体味南湖红船精神

为深入学习党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想精髓，尤其是习总书记有关“不忘初心、牢记使命”的重要指示与精神，中国遥感应用协会党委（以下简称协会党委）在中国科协科技社团党委“两个全覆盖”专项党建活动支持下，于2018年1月21日组织协会党委成员及协会秘书处人员（以下统称协会考察人员）赴上海市中共一大会址纪念馆和浙江省嘉兴市南湖革命纪念馆进行了学习考察活动。

在中共一大会址纪念馆和南湖革命纪念馆，协会考察人员全面学习了我们党创建的历史背景、早期艰苦卓绝的发展与斗争情况和后续走向胜利与辉煌的伟大历程，详细解读了我党的第一个纲领文件和第一个决议，深刻领会了习总书记凝练的“红船精神”，也对出席中共一大会议的13名代表的后续人生历程以及历史对其抉择的公正评价进行了深入了解。

通过学习考察，协会考察人员深刻认识到先贤志士们在面对国家兴亡和民族兴衰的历史关头，不断探索中国出路所付出的巨大努力；认识到建党九十多年来，我们党在经受认识局限、生活困苦、斗争残酷、局部挫折、思潮信念、国际动荡、无所借鉴等种种冲击与考验中，坚持马列主义基本原理与中国实际相结合，全心全意团结和服务人民群众，走出了中国特色革命与发展的新路子，并不断保持中央核心领导集体队伍纯洁、团结一致、善闯新路、敢于胜利；认识到个人只有跟党走、听党话，心系群众、信念坚定、迎难而上、秉公执政，才能实现个人价值与人民利益、民族复兴的完美融合。

作为引领我国遥感应用推广及其相关产业发展的核心社团组织，协会党委将在中国科协科技社团党委指导下，充分继承和坚持我党的优良传统，积极团结广大会员（单位）、分支机构和相关社会力量，为抢占空间信息新兴产业制高点和经济增长点，把我国早日建成航天强国、有力支撑实现“中国梦”而努力奋斗！



中国遥感应用协会党委组织学习考察中共一大会址纪念馆



中国遥感应用协会党委组织学习考察南湖革命纪念馆

中国遥感应用协会党支部五四活动-“两弹一星”

中国遥感应用协会党支部五四青年节组织参观中国科学院与“两弹一星”纪念馆为追寻先辈足迹传承航天精神，缅怀峥嵘历程不忘创业初心，并结合我国航天事业发展再认识深入领会贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，中国遥感应用协会党支部于2018年5月4日组织赴怀柔参观了中国科学院与“两弹一星”纪念馆（以下简称纪念馆）。

纪念馆原是中国科学院的怀柔火箭基地。该基地始建于1958年，任务是探索和开发用于远程火箭的高能液体推进剂和发动机的地面试车工作，由S1、S2、S3试验区以及机械加工车间、推进剂仓库、器材仓库、化学楼、生活区等组成。纪念馆分为中国科学院与“两弹一星”事业展厅、中国科学院“两弹一星”历史人物展厅和中国科学院早期学科历史展厅，集中展出“两弹一星”研制历程中大量的论证立项材料、领导决策史料、珍贵实物装备、翔实照片影视和人物介绍与英雄事迹，让支部成员全面而真切地感受到在那物质极度匮乏、但充满创业和奋进激情的岁月里，无数仁人志士为了祖国的强大和民族的崛起，毅然放弃国外的优渥待遇纷纷归国，扎根偏僻的荒郊山野艰苦奋斗、无私奉献、善于创新、敢于胜利，以震惊世界的速度成功完成“两弹一星”的研制和列装，为建设独立自主、先进强大的国防科技工业体系、为中华民族赢得国际地位做出了彪炳卓著的重要贡献！

中国遥感应用协会党支部将紧随习总书记发展航天事业、建设航天强国等系列重要指示，着力继承和发扬“两弹一星”精神，在新时代中国空间信息应用推广及其产业发展的新征程中，充分发挥核心堡垒作用，尽可能组织发动广大会员单位与各种社会力量，为建设数字中国、发展数字经济、促进新旧动能转换贡献应有的力量！



## 协会要闻

### 大力支持分支机构稳步建设 助力湖南遥感应用快速发展

为推进我国亚热带地区遥感应用，中国遥感应用协会 2017 年经理事长办公会议研究和第五届理事会常务理事审议，依托湖南省地理信息产业协会设立了中国遥感应用协会亚热带分会（以下简称亚热带分会）。为有力推进亚热带分会建设，在湖南省国土资源厅指导下，湖南省地理信息产业协会于 1 月 23 日在长沙市天心区举行了亚热带分会座谈会，并同期举行了湖南省国土资源厅、长沙市人民政府与中科遥感科技集团有限公司关于遥感数据应用与促进产业发展的合作协议签署仪式，以及另八家科研机构入驻湖南地理信息产业园的签约仪式。

中国遥感应用协会罗秀清副秘书长带队参加会议，并在亚热带分会座谈会上，充分肯定了其建设方案和发展思路，并提出如下四点建议：

#### 一、完善治理机制，履行各项业务

亚热带分会需要在国家和湖南省关于社团组织建设、运行等管理政策法规，以及中国遥感应用协会章程和相关管理办法指导下，不断加强自身队伍、规章制度等建设（包括党建）；并遵循既定业务范围，努力做好业务工作。

#### 二、抓住历史机遇，快速稳健发展

“十二五”以来，国家正在加速发展航天与遥感事业，并积极推进信息消费、大数据、军民融合、“互联网+”、商业航天等重大战略或发展导向，并通过系列重大工程有力促进和加速技术成果转化；湖南省也在着力加强信息化建设，这给我们带来前所未有的机遇和挑战。亚热带遥感分会需要结合自身业务范围，抓住机遇快速稳健发展。

### **三、突出地域特色，服务地方需求**

遥感科技及其数据正结合各行业、区域等相关主体业务应用推广。亚热带遥感分会应立足所处地域的特色，在组织技术研发、成果转化、科普宣传、教育培训、应用推广、商业促进等方面努力与地方实际的重大紧迫需求有机结合，如针对湖南、江西等江河、湖泊众多的情况，着力贯彻国家“河长制”、“湖长制”等；针对中南、西南等地区多云多雨，促进微波遥感应用发展等。从而更有针对性地解决地方经济和社会发展的相关重大课题，体现自身价值和重要作用。

### **四、加强统筹谋划，提高活动品质**

亚热带遥感分会应充分发挥社团组织机动灵活的优势，在国家和湖南省相关政策与规划（如湖南省“十三五”规划等）、计划等指导下，充分发挥主观能动性，加强统筹谋划，有所作为——努力团结和动员相关社会资源（尤其是相关高校、科研院所、企业、投融资资源等），促进产学研用商有机融合；组织会员（单位）积极探索符合省情、地区情况的遥感应用服务模式（包括商业模式），尤其是面向市县政府部门和大众等用户，并创新相应的新业态或新经济。

在此过程中，结合地方和企业等发展，结合当代各种信息化技术与手段，结合已有的地理信息等相关基础，深入挖掘应用需求，广泛组织开展学术交流、科普宣传、教育培训、商贸会展等活动，并着力提高活动质量，出精品、出成效、扩影响、建品牌，为湖南省及周边相关地区的发展起到重大促进与支撑作用。

## **中国遥感应用协会成功主办“中国航天商业遥感卫星应用论坛”**

随着我国商业航天和遥感事业的迅猛发展，为结合形势积极贯彻落实习总书记关于加强科技创新、实施大数据战略等系列重要讲话精神，中国遥感应用协会在中国科协创新驱动助力工程支持下，依托中国科协地理信息产业（德清）创新驱动学会企业联合体、中国四维测绘技术有限公司和中国遥感应用协会商业遥感卫星应用专业委员会，于2018年1月23日在浙江省德清县成功举办了“中国航天商业遥感卫星应用论坛”。

此次论坛以“中国航天、商遥天下”为主题，针对我国最近成功发射的高景一号03/04星和吉林长光“德清一号”、“林业二号”等卫星，以及已投入使用

的大量我国自主商业遥感卫星应用，邀请来自我国主要卫星研制与生产厂商、数据处理、增值服务与应用事企业单位和相关社会团体、科研院所、高等学校、投资机构的 120 多名专家学者、工程人员及代表参加。会后，协会组织与会人员参观了德清县展览馆、德清地理信息产业园区展览馆、微波目标特性测量实验室等场所。

通过论坛，协会有力推动了我国自主商业遥感卫星研制和生产团队与广大用户沟通交流，促进了我国遥感各界和企业等走近德清与有效对接，加强了遥感应应用推广与商业模式探索，将为推进德清、浙江乃至我国的空间信息产业发展、更好实现中国科协创新驱动助力工程的战略目标做出重要贡献。



中国航天商业遥感卫星应用论坛开幕

## 第十一届海峡两岸暨港澳地区遥感与空间资讯研讨会顺利召开

在国家国防科技工业局（国家航天局）、国务院港澳事务办公室和国务院台湾事务办公室等方面的大力支持下，中国遥感应用协会会同台湾地理资讯学会、澳门科技大学支持香港遥感学会，由北京航天宏图信息技术股份有限公司、航天星图科技（北京）有限公司、天下图控股有限公司、中国资源卫星应用中心、高分辨率对地观测系统重大专项应用技术中心等方面积极协助，于 2018 年 3 月 4 日-6 日在香港中文大学联合举办了第十一届海峡两岸暨港澳地区遥感与空间资讯研讨会。

此次研讨会以“遥感、大数据与空间数据科学”为主题，吸引了海峡两岸暨港澳地区数十名遥感专家和企业界人士参加，举行了 18 场遥感科技、数据应用及其产业化相关报告。中国遥感应用协会由副理事长、秘书长徐文带领副秘书长吴晓梅、李臣和特聘专家赵启发等，组织大陆方面相关地方遥感应用部门、科研机构、高等学校、企业等方面的专家和代表近 40 人参加。中国科学院、中国工程院李德仁院士，香港中文大学太空与地球信息科学研究所管理委员会刘雅章教授，香港遥感学会会长、香港中文大学黄波教授，台湾地理资讯学会理事长、台湾大学江浑钦教授和澳门科技大学太空科学研究所所长陈炯林教授等出席会议。

研讨会商定第十二届海峡两岸暨港澳地区遥感与空间资讯研讨会由台湾地理资讯学会牵头，于 2019 年择机在台北市举办。





徐文秘书长与台湾地理资讯学会江浑钦理事长互赠礼品

## 中国遥感应用协会顺利接受民政部社会组织管理局组织的社会组织评估

根据民政部社会组织管理局统一安排，中国遥感应用协会于2018年3月16日接受了面向全国性学术类社团的社会组织评估工作。此次评估主要采用现场查看和质疑、答辩的方式，对协会基本情况，法人/税务/财务证明，章程及其核准批复，现行会费标准及其产生依据，重要会议和活动资料，负责人备案情况，党组织建设与党务活动情况，年度计划、工作总结和年检工作报告，分支机构建设、运行与管理情况，工作人员工资、劳动合同、社保和公积金，协会财务状况与管理办法等进行了全面核查，将更好地促进协会优化治理结构和提高治理能力，充分发挥我国遥感领域唯一国家一级社团的应有作用，团结各种社会力量推进我国空间信息应用的工程化、业务化和产业化进程。

## 中国遥感应用协会智慧产业创新联盟成立

为加强我国商业遥感组织模式优化创新、探索实践和规范管理，中国遥感应用协会积极支持、推动和引导会员单位中的优势企业“强强联合”，形成有益于我国自主航天遥感加速应用推广、重大成果市场转化和商业开发、便于上下游和与主要用户协作配套的企业联盟。

经半年论证研讨、酝酿协调和审核考察，中国遥感应用协会同意接纳北京航天宏图信息技术股份有限公司、北京航天泰坦科技股份有限公司、德清中科卫星应用科技有限公司、二十一世纪空间技术应用股份有限公司、中国长城工业集团有限公司、中国四维测绘技术有限公司和中科遥感科技集团有限公司等单位自发成立的相关企业联盟，并将联盟名称明确为“中国遥感应用协会智慧产业创新联盟”，视同协会的二级分支机构一并加强管理。

中国遥感应用协会智慧产业创新联盟于3月16日举行了成立仪式，国际宇航科学院院士、原中国航天工业总公司总经理、原国家航天局局长、中国遥感应用协会高级顾问刘纪原，中国人民解放军火箭军原副司令员张瑞，国家国防科技工业局总工程师、国家航天局秘书长田玉龙（时任）等60余位遥感领域的领导、专家和企业代表参加。联盟旨在立足我国自主航天航空事业，面向国内和国际市场，联合我国遥感相关优势企事业单位构建覆盖全产业链企业联盟，遵循国家相关政策法规，结合国内外社会和经济重大紧迫需求，共同开展遥感智慧应用、产业促进和技术、产品、服务与商业模式创新等工作。联盟实施理事长领导下的秘书长负责制。

中国遥感应用协会副理事长、秘书长徐文出席联盟成立仪式，并宣读了《关于中国遥感应用协会接纳联盟挂靠的函》。他表示，联盟的成立标志着我国的商业遥感组织模式发生了一次重大转变；联盟具有参与企业优势明显、兼顾用户和投资者、紧密结合商业航天和数字中国建设、着力推进遥感新型大数据增值服务与遥感应用的鲜明特色，充分体现了机制创新和体制创新。

刘纪原院士对联盟成立后的工作提出四点希望：联盟成员单位要优势互补，整合力量，逐步建成具有中国特色的遥感产业链，建立良好的运行机制，实现全产业链覆盖；联盟要形成军民商融合的联合体，为军、民、商提供遥感应用服务；联盟着眼于实现智慧遥感，逐步提高预测、预报类服务能力；联盟将形成多种所有制联合体，共同谋划加速新兴产业链。

田玉龙总工程师（时任）表示，十九大以来习总书记和党中央提出的航天强国、数字经济和智慧城市等发展愿景为卫星应用产业的发展提供了新的机遇。创新机制是产业发展关键，需要政府、企业和社会组织三个层面的共同努力。希望

联盟在肩负国家使命的同时，实现可持续发展，做大做强中国的遥感产业，并在国际上占有一席之地。

中国联合网络通信集团有限公司（中国联通）、中信海洋直升机股份有限公司、大唐国投信息科技有限公司、中国水利水电科学研究院、陕西天润科技股份有限公司、浙江德清航天中维空间信息技术有限公司、北京爱特拉斯信息科技有限公司、博天环境集团股份有限公司、中海直通用航空有限责任公司、北京天下图数据技术有限公司、北京遥测技术研究所、北京振邦律师事务所、中国航天建设集团有限公司等单位代表受邀出席联盟成立仪式。

## 中国遥感应用协会 2018 年年会胜利召开

中国遥感应用协会五届四次理事会于 2018 年 4 月 23 日下午在哈尔滨市华旗饭店 501 报告厅举行，国家国防科技工业局总工程师、国家航天局秘书长田玉龙（时任），“两弹一星”元勋、国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国遥感应用协会高级顾问孙家栋等领导和专家出席会议。会议审议并通过了“中国遥感应用协会 2017 年工作报告”和《中国遥感应用协会团体标准管理暂行办法》等管理办法，发布了“2017 年度中国遥感领域十大事件”评选结果。

孙家栋院士勉励全国遥感界沉心静气、下大力气、时不我待、只争朝夕地全面加强并实质性推进卫星应用，一定把基层应用和相关产业发展做起来。田玉龙总工程师（时任）发表重要讲话，要求协会充分发挥社团组织的灵活性，积极团结和组织动员各种社会力量与资源参与我国遥感乃至航天事业发展，更好地促进遥感科技与社会经济发展有机结合，积极发展相应的新经济新业态，为我国建设航天强国、发展数字经济等提供重要支撑。

### “2017 年度中国遥感领域十大事件”评选结果

为扩大遥感应用的社会影响力，促进遥感应用产业发展，提高遥感应用水平，协会继续组织了遴选“2017 年度中国遥感领域十大事件”的活动，广泛征集协会会员单位候选事件，同时委托相关媒体推荐了若干候选事件，专家委员会对候选事件进行了评议，经理事长通讯会议审议，评选出 2017 年度中国遥感领域十大事件，评选结果如下：

一、国家国防科技工业局发布《2017 中国高分卫星应用国家报告》。它的发布代表了我国遥感应用从试验应用型向业务服务型、从小众科研向大规模业务服务战略转型的实质性突破，标志着我国的遥感事业迅速走向成熟，将为相关产业更好更快地发展提供强大保障，对供给侧结构性改革的方向具有重要的引领意义。

二、国家国防科技工业局表示中国愿与“一带一路”沿线国家共享“一带一

路”空间信息走廊工程建设成果。“一带一路”空间信息走廊工程是保证设施连通、贸易畅通的重要手段。该工程充分利用中国已有和规划中的卫星系统和地面网络系统，支撑“一带一路”沿线国家开展基础设施建设、能源开发、环境保护、安全保障、贸易拓展等重点领域的应用。

三、武汉大学的“遥感技术”学科位列世界第一。武汉大学遥感技术专业排名全球第一体现出了中国在遥感科技水平上实力和影响力，以及在全球范围内遥感学术影响力的增强。

四、陆地观测卫星数据全国接收站网全面建成。陆地观测卫星数据全国接收站网建设项目是国家发展和改革委员会立项批复的国家重大科技基础设施项目，项目建设的总体目标是：形成覆盖全国的民用接收站网，具备对环境与灾害监测预报小卫星星座、中巴地球资源卫星后续星、以及国际重要陆地观测卫星的运行性数据接收能力，以及与之配套的站网运行管理和数据传输能力，实现高效的运行与服务。

五、海南初步建成遥感大数据服务平台。海南省重大科技专项——海南遥感大数据服务平台目前已初步建成，可在海岸带和资源环境监测、热带农林业监测、南海岛礁监测、海底考古、地质旅游资源调查等领域提供示范应用，提升政府的精细化管理水平，并为智慧海洋建设提供技术支撑。

六、遥感卫星实时数据保障雪龙船顺利穿越冰区，创造遥感成功应用新记录。为了在 34 次南极考察期间，前期在穿越西风带之前，利用实时接收的海洋二号卫星数据制作海面风场专题产品，为快速通过西风带发挥了重要作用。极区冰情变化太快，只有实时数据才能提供及时有力的航行保障，雪龙船船载遥感卫星数据接收处理系统在关键时刻发挥了至关重要的保障作用。遥感卫星及时快速获取多源可靠有效的高质量数据，持续为雪龙船的极地考察之旅保驾护航！

七、全球黑土地关键带土壤质量天空地一体化遥感调查与监测。黑土地地质生态天空地一体化调查取得的成果与实效，体现了遥感技术在黑土资源现状及土壤质量调查领域的应用潜力，可形成黑土地地质生态宏观-微观的天空地一体化的系统化、快速评价技术体系。在目前国家对耕地质量调查和黑土保护利用的迫切需求下，遥感技术与地球化学调查结合的多门类、多方法技术势必将有效改善以往单一调查方式造成的局限，显著提高调查的工作效率，可满足更广泛需求。

八、遥感数据服务一体机的研发创造遥感数据服务新模式。通过遥感数据服务一体机这种遥感数据服务新模式，以软硬件一体的产品形式服务用户，直接对接全部国产陆地观测卫星数据，架设了用户与陆地观测卫星数据中心的桥梁，解决了用户数据获取、管理以及共享等遥感数据应用用户痛点问题。同时，为不同用户定制了普通版、高级版和旗舰版三种软硬件一体配置，满足不同用户的数据

和建设需求。通过内置于一体机内部的软件平台“遥感加工厂”，定义了遥感数据与行业业务的界线，着力解决了遥感数据应用于行业业务之前的问题，为遥感数据应用于行业业务提供了强力支撑。“遥感加工厂”软件平台包括卫星轨道预报、数据自动推送、数据管理、在线三维可视化、数据共享、数据在线深加工以及数据切片服务七个系统，采用全开源框架打造，降低成本。

九、“吉林一号”视频 04、05、06 星成功发射。11 月 21 日 12 时 50 分，吉林一号三颗光学遥感视频卫星在太原卫星发射中心用长征六号运载火箭成功发射。目前卫星已顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。“吉林一号”卫星星座的在轨卫星数增加至 8 颗，星座在同一区域的重访周期由原来 3 天提高至 1 天，卫星服务能力大幅提升。与此同时，“吉林一号”卫星星座也成为目前国内卫星数量最多的商业遥感卫星星座。

十、我国自主研发微小型、低功耗激光雷达系统实现业务化应用。中国科学院光电研究院对地观测部自主研发了我国首套实用化微小型、低功耗激光雷达系统“AoEagle 光电鹰”。该系统具有重量轻、功耗低、适应性广等特点，全系统重量仅 3.5kg，功耗仅 13W，安装操作简单、便捷，可灵活搭载于浮空器、轻小型无人机、汽车等多种移动平台，实现各类复杂地形环境下的高密度、高精度激光雷达点云数据快速获取。

## 中国遥感应用协会积极配合国家航天局完成《卫星应用助力数字福建创新发展总体方案》论证

习近平总书记在闽工作时期，为切实提升福建省经济社会信息化水平，于 2000 年 10 月高瞻远瞩地做出了建设“数字福建”的重大决策，并经福建省 10 多年持续建设，形成了良好的信息化发展态势。

为进一步弘扬习近平新时代中国特色社会主义思想，充分利用我国空间基础设施建设所形成的强大自主卫星资源，促进福建省进一步融汇贯通国家创新驱动、军民融合、大数据、“一带一路”等重大战略和发展导向，推进“数字福建”创新发展，国家航天局支持福建省人民政府从 2018 年 2 月-4 月开展了“卫星应用助力‘数字福建’创新发展”论证工作。中国遥感应用协会积极配合国家航天局，参与组织、论证、编制和顺利完成了《卫星应用助力数字福建创新发展实施方案》，由福建省人民政府和国家航天局于 2018 年 4 月 18 日以闽政文(2018)108 号文正式公开发布。

## 中国遥感应用协会积极配合国家航天局积极参与首届数字中国

## 建设峰会，顺利完成“数字福建分论坛（二）：卫星应用助力数字福建创新发展”

为深入贯彻党的十九大关于建设网络强国、数字中国、智慧社会的战略部署，经中央批准，国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、福建省人民政府于2018年4月22日-24日在福建省福州市举办了主题为“以信息化驱动现代化，加快建设数字中国”的首届数字中国建设峰会。

中国遥感应用协会积极协助国家国防科技工业局参与峰会，邀请专家、组织接待、协调展览、操办会务，于4月23日下午顺利完成了“数字福建分论坛（二）：卫星应用助力数字福建创新发展”，中共福建省委常委、福建省人民政府常务副省长张志南，国家国防科技工业局副局长张建华，十二届全国政协副主席王钦敏，原科技部部长、中国科学院院士徐冠华，中国国际工程咨询有限公司总经理、中国工程院院士王安，中国兵器工业集团公司副总经理曾毅，北京大学数字中国研究院院长、中国科学院院士童庆禧，国家海洋局第二海洋研究所研究院、中国工程院院士潘德炉，国家海洋卫星应用中心主任、中国工程院院士蒋兴伟，原联合国粮农组织副总干事、国际欧亚科学院院士何昌垂等领导和专家出席，向福建和与会各界领导、专家、企业家等充分展示了我国民用航天事业发展的巨大成就，卫星应用对福建省进一步实施数字政务、乡村振兴、智慧城市、闽台融合、海天丝路等方面建设和发展的巨大新动能，以及卫星应用新兴产业发展前景。



张志南常务副省长主持并致辞

## 数字经济遥感中国论坛举行

2018年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会于5月18日在廊坊市举行。其中，中国遥感应用协会支持中国科学院空天信息研究院、廊坊市人民政府、润泽科技

发展有限公司等单位举办了“遥感中国与数字经济论坛”，“两弹一星”元勋、国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国遥感应用协会高级顾问孙家栋，中国科学院院士童庆禧，中国遥感应用协会专家委员会主任、中国工程院院士赵文津，国际宇航科学院院士、中国遥感应用协会高级顾问吴美蓉，中国遥感应用协会副理事长、秘书长徐文，中国遥感应用协会副理事长、中国科学院空天信息研究院副院长顾行发等重要专家出席论坛。

中国遥感应用协会副理事长、秘书长徐文在论坛上表示“发展遥感科技，应用空间信息，是促进数字中国创新发展的关键”，中国遥感应用协会将不断推动遥感数据应用推广、重大技术成果转化和商业开发，特别是要加速推进遥感数据和技术与各级政府部门的主体业务有机结合，并不断探索创新实践基于空间信息应用的新型信息消费、服务和产业模式。

童庆禧院士、赵文津院士在论坛分别举行了“遥感与数字中国”、“遥感与数字经济”专题报告。



## 通知公告

### 关于印发《中国遥感应用协会团体标准 管理暂行办法》的通知

各会员单位、分支机构：

为满足我国遥感数据应用推广、科学普及、商业服务和技术成果转移转化、市场开发等方面对标准规范的重大紧迫需求，我会根据国家相关法律法规组织形成了《中国遥感应用协会团体标准管理暂行办法》（详见附件），并于 2018 年

4月23日经协会五届四次理事会表决通过。现印发给你们，请遵照试行。鼓励各会员单位、分支机构积极组织编制和申报遥感应用相关团体标准。

附件：《中国遥感应用协会团体标准管理暂行办法》

## 中国遥感应用协会团体标准管理暂行办法

### 第一章 总 则

第一条 为满足我国遥感数据应用推广、科学普及、商业服务和技术成果转移转化、市场开发等方面对标准规范的重大紧迫需求，有力促进我国遥感事业和空间信息产业快速稳健发展，加强并规范我国遥感领域和中国遥感应用协会相关团体标准管理与应用推广，根据《中华人民共和国标准化法》、《深化标准化工作改革方案》（国发〔2015〕13号）、《团体标准管理规定（试行）》（国质检标联〔2017〕536号）以及《中国遥感应用协会章程》等文件要求，制定本办法。

第二条 本办法所称的中国遥感应用协会团体标准，是指由中国遥感应用协会根据我国遥感应用推广、行业发展、科技创新、市场开发、国际合作、学科建设等需要，组织所属分支机构、会员（单位）或相关方面提出、编制，在协会内充分征求意见，并由协会统一发布和管理，供协会各会员（单位）、分支机构以及社会各界自愿采用的标准。

第三条 中国遥感应用协会团体标准制修订工作应遵循以下原则：

- （一）遵守国家有关法律、法规；
- （二）符合强制性标准的要求；
- （三）立足自主遥感体系，适合本国国情，并积极与国际相关标准衔接和对标；
- （四）广泛参与、协调推进；
- （五）公开、公正、公平。

第四条 中国遥感应用协会团体标准编号由团体标准代号、协会代号、团体标准顺序号、年代号组成。其中，协会代号用中国遥感应用协会英文缩写 **CARSA** 五个大写拉丁字母表示。

T/CARSA XXXXX-XXXX

T:团体标准代号

CARSA: 协会代号

XXXXX: 标准顺序号

XXXX: 年代号

第五条 为推动团体标准制定、发布及宣贯实施，协会依托设立的中国遥感

应用协会标准化分会（以下简称标准化分会），统筹开展协会团体标准化相关工作。

## 第二章 标准制修订工作程序

第六条中国遥感应用协会团体标准制修订工作一般程序包括：提案、立项、起草、征求意见、技术审查、批准、编号、发布、复审等阶段。

### 第一节 提案和立项

第七条中国遥感应用协会团体标准的制修订项目由协 T/CARSA XXXXX—XXXX 年代号标准顺序号协会代号团体标准代号会会员单位根据需求提出标准立项提案，填写中国遥感应用协会团体标准制修订项目立项申请书（附件 1）。

第八条立项申请须附标准相关论证资料，其主要内容包括：（一）标准制定的必要性、可行性，拟解决的主要问题等；（二）标准的先进性、创新性和产业化情况；（三）与现行法律法规、国家标准、行业标准的关系；（四）项目的保障措施，包括技术力量、经费、起草单位、起草人员等。

第九条中国遥感应用协会将申请项目以书面形式委托标准化分会予以受理；标准化分会组织委员及有关专家进行评估；通过评估的项目，由中国遥感应用协会发文正式立项；未通过评估的项目，不予立项。

### 第二节 起草和征求意见

第十条标准正式立项后，由提出者负责组建起草组，进行资料收集、国内外技术分析以及必要的试验验证等。

第十一条 应按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的要求起草标准征求意见稿，封面格式见附件 2，同时编写“编制说明”（内容要求见附件 3）及有关附件。

第十二条 标准化分会向协会会员单位和相关方面发函征求意见，并采取适当方式面向社会公开征求意见，征求意见时间不少于两周。

第十三条 被征求意见单位或个人应在截止日期前书面回复标准化分会；如无意见也应复函表明；逾期未回复的按无异议处理。若出现重大意见或建议，应详细提供说明或论据。

第十四条 起草组应及时归纳整理反馈意见，并进行分析研究和处理，形成标准送审稿、编制说明、意见汇总处理表（附件 4）及相关附件，提交标准化分会审查。

### 第三节 技术审查

第十五条 采用会议审查或函审的方式，由标准化分会秘书处组织不少于 7 名专家对标准送审稿进行审查。

第十六条 会议审查应形成会议纪要（附件 5），并附参加审查会议的单位

和人员名单。提交会议审查的标准须有出席会议专家四分之三以上同意方为通过。

第十七条 函审应写明函审结论（附件6），并附函审单（附件7）。采用函审方式的标准须有函审专家四分之三以上同意方为通过。

#### 第四节 审批和发布

第十八条 对审查通过的标准，由起草组根据审查意见形成标准报批稿、编制说明等材料，经标准化分会复核后，上报中国遥感应用协会；中国遥感应用协会秘书处组织相关专家进行终审后，报请中国遥感应用协会审批。具体报批材料包括：（一）中国遥感应用协会团体标准报批稿；（二）征求意见稿意见汇总处理表；（三）中国遥感应用协会团体标准编制说明及相关附件；（四）中国遥感应用协会团体标准审查会议纪要或函审结论。

第十九条 审批通过后，由标准化分会统一编号，通过中国遥感应用协会官网和微信公众号、全国团体标准信息平台等对外发布。

第二十条 中国遥感应用协会及标准化分会将支撑标准制定单位加强标准宣贯、实施、应用和完善。

#### 第五节 复审

第二十一条 中国遥感应用协会团体标准发布后，需根据应用实践和相关领域发展需要，由标准化分会适时进行复审。复审周期一般不超过三年。

第二十二条 复审可以采用会议审查或函审。审查结束时应向中国遥感应用协会提交复审结论。

第二十三条 复审结果按下列情况分别处理：（一）不需要修改的团体标准确认为继续有效，不改变标准顺序号和年代号。（二）需要修改的团体标准作为修订项目立项，标准顺序号不变，原年代号改为修订后发布的年代号。（三）已无存在必要的标准，予以废止。

第二十四条 复审结果经标准化分会提交中国遥感应用协会；中国遥感应用协会秘书处组织相关专家进行评审；评审通过后通报中国遥感应用协会理事会，并对外发布。

### 第三章 经费

第二十五条 团体标准的制修订工作经费原则上由提出者自行解决。

### 第四章 附则

第二十六条 中国遥感应用协会团体标准由中国遥感应用协会负责出版发行，版权归中国遥感应用协会所有。

第二十七条 本办法由中国遥感应用协会负责解释。

第二十八条 本办法自发布之日起实施。

- 附件：
- 1.中国遥感应用协会团体标准制修订立项申请书
  - 2.中国遥感应用协会团体标准的封面格式
  - 3.编制说明内容要求
  - 4.中国遥感应用协会团体标准意见汇总处理表
  - 5.中国遥感应用协会团体标准审查会议纪要
  - 6.中国遥感应用协会团体标准送审稿函审结论
  - 7.中国遥感应用协会团体标准送审稿函审单

附件 1

## 中国遥感应用协会团体标准制修订立项申请书

|                             |                             |        |  |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|--|
| 标准名称                        |                             |        |  |
| 制定 <input type="checkbox"/> | 修订 <input type="checkbox"/> | 被修订标准号 |  |
| 申请单位                        |                             |        |  |
| 联系人                         |                             | 联系电话   |  |
| 通讯地址                        |                             | 电子邮件   |  |
| 计划起止时间                      |                             |        |  |
| 目的意义                        |                             |        |  |
| 范围和主要技术内容                   |                             |        |  |
| 国内外情况简要说明                   |                             |        |  |
| 备注                          |                             |        |  |

## 附件 2

ICS 号  
中国标准文献分类号

# 团 体 标 准

T/CARSA XXXX—XXXX

代替的团体标准编号

## 标准名称

标准英文译名

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国遥感应用协会 发布

## 附件 3

### 编制说明内容要求

编制说明内容应包括：

- 一、工作简况，包括任务来源、起草单位、主要起草人、主要工作过程；
- 二、标准编制修订原则；
- 三、主要技术内容及其依据；
- 四、主要试验的分析及论证；
- 五、采用国际先进标准情况；
- 六、标准涉及的知识产权情况；
- 七、与现行法律、法规、标准的关系；
- 八、重大分歧意见的处理经过和依据；
- 九、修改或废止有关标准的建议及理由；
- 十、贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等）；
- 十一、其他应予说明的事项；
- 十二、参考资料清单。

附件4

## 中国遥感应用协会团体标准意见汇总处理表

标准项目名称：

起草单位：

承办人：

电话：

年 月 日

填写

| 序号 | 标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 | 备注 |
|----|--------|------|------|------|----|
| 1  |        |      |      |      |    |
| 2  |        |      |      |      |    |
| 3  |        |      |      |      |    |
| 4  |        |      |      |      |    |
| 5  |        |      |      |      |    |
| 6  |        |      |      |      |    |
| 7  |        |      |      |      |    |
| 8  |        |      |      |      |    |
| 9  |        |      |      |      |    |
| 10 |        |      |      |      |    |
| 11 |        |      |      |      |    |
| 12 |        |      |      |      |    |
| 13 |        |      |      |      |    |
| 14 |        |      |      |      |    |
| 15 |        |      |      |      |    |

说明 (1) 发送《征求意见稿》的单位数： 个；

(2) 收到《征求意见稿》后，回函的单位数： 个；

(3) 收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数： 个；

(4) 没有回函的单位数： 个。

## 中国遥感应用协会团体标准审查会纪要

中国遥感应用协会团体标准审查会纪要一般应包括以下内容：

- 一、会议召开的时间、地点，参加会议的代表详情及专家组名单；
- 二、会议内容，会议过程简介；
- 三、标准修改意见；
- 四、标准水平评价；
- 五、标准审查结论；
- 六、专家组组长签字。



附件7

## 中国遥感应用协会团体标准函审单

|  |  |        |  |
|--|--|--------|--|
| 标准名称                                   |  |        |  |
| 起草单位                                   |  |        |  |
| 发出日期                                   |  | 投票截止日期 |  |
| <b>审查意见</b>                            |  |        |  |
| <input type="checkbox"/> 同意<br>建议：     |  |        |  |
| <input type="checkbox"/> 不同意<br>理由及建议： |  |        |  |
| <input type="checkbox"/> 弃权            |  |        |  |
| 签字：                                    |  |        |  |
| 日期：                                    |  |        |  |

注：1. 请在审查意见前的“□”内填“√”，只能选择一项，否则投票无效；  
2. 建议或意见和理由栏，篇幅不够可另附页。

## 分支机构动态

### 中国遥感应用协会专家委员会在京主任办公会议

2018年2月13日，中国遥感应用协会专家委员会在核工业北京地质研究院西科研楼508会议室召开了在京主任办公会议，出席会议的有：中国遥感应用协会卫征常务副秘书长、蔡伟部长；核工业北京地质研究院秦明宽总工程师；专家委员会主任赵文津院士，常务副主任胡如忠，副主任兼秘书长刘德长，副主任陈宜元、卓宝熙、傅肃性、楚良才、曾澜、赵英俊、张建国、张立福，副秘书长徐金龙、秦凯，秘书孙雨等。

会议由常务副主任胡如忠主持，赵文津主任致开幕词。卫征常务副秘书长、秦明宽总工程师讲话，刘德长秘书长做《专家委员会2017年工作报告和2018年工作安排建议》。

卫征常务副秘书长介绍了中国遥感应用协会工作最新进展，并对协会2018年工作计划进行了汇报。刘德长秘书长代表专家委员会做了“2017年工作报告和2018年工作安排建议”。赵文津主任表示专家委员会的基础和动力在地方应用，要与地方进一步加强联系，希望适时召开地方遥感工作会议，开拓地方应用基础研究，加强地方用户应用推广，为社会发展提供更好服务。

### 中国遥感应用协会环境遥感分会在贵阳成功举办2018卫星遥感应用技术专题论坛

为认真贯彻党的十九大精神，加速推进卫星遥感应用与发展，深化产业联合、军民融合，中国遥感应用协会环境遥感分会和中国宇航学会卫星应用专业委员会遥感专家组2018年3月20日-23日在贵州省贵阳市联合主办了2018卫星遥感应用技术专题论坛；中国资源卫星应用中心、中国科学院遥感与数字地球研究所、中国国土资源航空物探遥感中心、二十一世纪空间技术应用股份有限公司、北京航天宏图信息技术股份有限公司、北京博宇智图信息技术有限公司、北京航天泰坦科技股份有限公司、贵州省地质调查局等单位协办；来自全国各地国土、环境、矿产、海洋、气象、石油、农业、测绘、航天、城建等领域的遥感相关50多个单位、90多位代表参加。

与会代表就高分数据水文地质及环境地质应用、天宫二号遥感数据应用、智慧遥感平台等10个方面进行了报告交流，并重点突出InSAR技术在以贵州为代表的多植被山区的应用。

论坛期间，中国遥感应用协会环境遥感分会还召开了四届九次常务理事（扩大）会，推选北京大学城市与环境学院刘鸿雁副院长担任分会新的理事长，对理事会进行了适当调整，并就分会今年的工作进行了部署。



## 中国遥感应用协会专家委员会成功举办“秦岭自然资源与环境遥感调查与监测”专题研讨会

为了促进我国遥感在自然资源与环境领域应用的进展，中国遥感应用协会专家委员会会同中国煤炭地质总局航测遥感局、遥感信息与图像分析技术国家级重点实验室，于2018年5月11日在西安举行了“秦岭自然资源与环境遥感调查与监测”专题研讨会，来自全国遥感各界200多人参加。

