

弘扬伟大建党精神 助力“航天梦”迈向新高度

赵坚

在庆祝中国共产党成立100周年大会上,习近平总书记首次概括并阐述了伟大建党精神,即“坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民”。习近平总书记殷殷嘱托:“我们要继续弘扬光荣传统,赓续红色血脉,永远把伟大建党精神继承下去,发扬光大。”

2010年5月,经党中央、国务院批准,高分辨率对地观测系统重大专项正式组织实施。国防科工局重大专项工程中心作为高分专项(民用部分)总体牵头单位,启动十年来,在高分专项领导小组和国防科工局党组的正确领导下,2020年底,基本建成自主研发的高分辨率对地观测系统,形成全球精细观测能力。站在新的历史起点,运用好高分建设成果服务国家战略与经济社会发展,必须弘扬伟大建党精神,赓续红色血脉,继往开来,开拓前进,为书写中心助力航天强国,奋进新时代的华彩篇章提供源源不竭的精神动力。

一、坚持真理、坚守理想,以习近平新时代中国特色社会主义思想引领中心工作高质量发展

中国共产党之所以能够站在历史的舞台上并取得伟大成就,就是因为始终把马克思主义作为自己的行动指南。习近平总书记指出:“马克思主义是我们立党立国的根本指导思想,是我们党的灵魂和旗帜。”“中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行!”

一百年来,我们党始终坚持马克思主义基本原理,在实践探索中,不断把马克思主义同中国具体实际相结合,产生了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想等一系列符合中国国情的重要思想。实践证明,在马克思主义的正确指引下,我们党和人民各项事业取得了丰硕成果。当代中国,只



有认真学习马克思主义最新理论成果,坚持和发展习近平新时代中国特色社会主义思想,才能推

动党和人民事业不断向前发展。

航天事业是党一手缔造、一直关怀、一路领航的,特别是党的

十八大以来,习近平总书记强调指出“航天梦是强国梦的重要组成部分”。航天重大工程既是技术工程,也是政治工程,更是民族复兴的脊梁工程。中心作为民用遥感卫星工程实施单位和民用航天卫星遥感归口管理单位,必须坚持真理、坚守理想,以习近平新时代中国特色社会主义思想引领中心全面工作,以理论上的清醒保证政治上的坚定。

当前最重要的是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,谋划好中心“十四五”发展这篇大文章,进一步明确奋斗目标,抓住关键,不折不扣按照局党组要求,在聚焦核心能力构建、遥感资源统筹应用、空间基础设施建设、空间安全、遥感领域国际合作等业务领域下功夫、鼓干劲、见实效。

二、践行初心、担当使命,在实践中不断厚植为民服务的情怀

习近平总书记深刻指出:“中国共产党一经诞生,就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。”十八大以后,习近平总书记明确指出:“人民对美好生活的向往就是我

们的奋斗目标。”

中心作为高分专项具体组织实施单位,践行初心、担当使命,就是要党的初心使命具体落实到各项工作中,落实到为民服务的过程中。要紧紧围绕高分数据在服务经

济社会发展、国家治理体系和治理能力现代化中表现出来的数据供给不足、交换共享服务难等问题进行研究,把回应社会关切和人民需要作为我们工作的落脚点和出发点,始终牢记习近平总书记“四个面向”

的总要求,突出高分专项“应用工程、民生工程”的战略定位,积极推动高分数据“一键查”、遥感卫星数据共享交换平台论证建设等工作,早日破解我国遥感卫星“好用”和“用好”的系列难题。

三、不怕牺牲、英勇斗争,始终保持战胜一切困难的昂扬斗志

习近平总书记深刻指出:“敢于斗争、敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大力量。”一百年来,面对一次又一次困难和艰险,我们党就是在不怕牺牲和英勇斗争中取得了一个又一个的胜利。

高分辨率对地观测系统重大专项实施以来,在各方的共同努

力下,集智攻关,攻克了300多项关键技术,取得了“七战七捷”的好成绩,构建了指标先进、手段完善的天、临、空、地协同观测基本体系。当前,在新的征程上,面对世界百年未有之大变局,我们还需要进行许多具有新的历史特点的伟大斗争。

以美国为首的西方国家一直对我国采取高技术领域的封锁和围堵,导致制约专项发展的瓶颈一直没有突破,如高端元器件、核心部件、关键技术、处理软件等自主可控程度低。我国遥感的全球专题产品的制作较少,缺乏国际合作的基础,图像的精度难以支撑“走

出去”的要求。

不怕牺牲、英勇斗争,就是需要我们保持战胜一切困难的昂扬斗志,勇于担当,主动作为,统筹协调好各参研参试单位,克服技术上的壁垒,不断攻克技术创新道路上的“娄山关”“腊子口”,努力推动高分事业迈向新的高度。

四、对党忠诚、不负人民,矢志不渝为党的对地观测与数据事业奋斗

“天下至德,莫大于忠。”习近平总书记深刻指出:“对党忠诚,是共产党人首要的政治品质。我们党一路走来,经历了无数艰险和磨难,但任何困难都没有压垮我们,任何敌人都没能打倒我们,靠的就是千千万万党员的忠诚。”党性和人民性从来都是一致的,对党忠诚的本质就是不负人民,不负人民是对党最大的忠诚。

当前,数据已经成为重要的生产要素之一,是党和国家重要的执政资源,对国家长治久安和综合国

力竞争具有极端重要性。高分专项作为“天眼”工程,是党和国家的数字“千里眼”。工程实施以来,为28个行业、31个省(自治区、直辖市)、2000余家单位提供遥感数据产品,成为相关部门主体业务重要信息技术支撑。同时一举打破国外遥感数据垄断,数据自给率90%以上,扭转了我国长期依赖国外遥感数据的被动局面。

2019年,开放中国高分16米卫星数据国际共享,让世界享受到中国航天发展的成果。作为中心

来讲,对党忠诚、不负人民就是要坚持党管数据的原则,积极履行好高分数据、民用航天对地观测数据运营管理及其应用等职责。在服务国内方面,继续扩大高分专项成果的应用广度和深度,积极为国家乡村振兴战略、防灾减灾救灾等领域提供空间信息服务和决策支持。在服务全球方面,继续推动“一带一路”空间信息走廊先导示范工程、金砖国家遥感卫星星座建设,助力碳达峰碳中和,提供高质量的空间服务,讲好“高分故事”,

树立“中国高分”品牌,打造我国遥感领域国际合作的“桥头堡”。

凡属过往,皆为序章。对百年党史最好的传承,就是书写新的辉煌;对伟大的党最好的礼赞,就是创造新的更大业绩。新时代,我们将弘扬伟大建党精神,积极践行“洞察天地、致广精微、勇于攻坚、合作共赢”的高分文化,坚定航天报国志向,坚定航天强国信念,为实现航天梦、强国梦作出高分新贡献。

(作者系国防科工局重大专项工程中心主任 高分专项总设计师)