



# 创新发展 奋斗求真

## ——寄语2020



律回春渐，新元肇启。我们即将告别硕果累累的2019年，跨进令人期待的2020年。回首过去，展望未来，我谨向一起走过2019年“广目”专项的各位领导、同仁致以深深的敬意和新年的祝福！

对于“广目”专项来说，过去的一年是充实的一年，是奋起的一年，也是卓有成就的一年。2019年，专项各项工作稳步有序开展，科研产出成果丰硕，得到国家及中科院相关领导的充分肯定和社会各界的广泛赞誉。在专项领导小组的带领下，专项全体人员以创新、发展的理念不断探索，以奋斗、求真的精神抓落实，在基于地球大数据驱动的科学发现、决策支持、技术创新等方面取得系列重要成果，在此向大家表示诚挚的谢意！

### 以科技创新为前进动力

百舸争流，奋楫者先。2019年，专项围绕建设“国际地球大数据科学中心”的总体目标，明确战略定位，制定发展规划，在保障和落实科技创新发展中不断努力实现新作为。2019年专项聚焦“五球、一星、一设施、六SDG”核心任务开展工作，获得系列重要成果。经过充分论证，广目地球科学卫星工程已经进入初样研制阶段；大数据云服务基础平台基本建成；地球大数据共享服务平台正式对外发布5PB数据，实现对社会各界的全面共享；《地球大数据支撑可持续发展目标报告》成为我国政府在联合国发布的重要文件；地球大数据工程原型系统投入运行，被列为我院建国建院70周年创新成果展的重要部分，刘鹤副总理、白春礼院长对此成果给予了充分肯定。同时，产出数字丝路科学型、北极放大现象的物理机制、生物遗传资源大数据平台、数字地球展示与分析系统、植被图现实性更新版、面向全球变化的海洋数据产品研制及应用、大数据资源库管理与服务系统（V1.0）、“三生”空间统筹优化决策支持系统等重要成果。

### 以合作共赢为前进目标

发展科学技术，要有全球视野、开放的胸怀，实施合作共赢的发展战略。2019年，专项携成果亮相第二届数字中国建设峰会，分享技术，借鉴经验，不断加快科技创新的步伐；专项与福建省、贵州省、广西壮族自治区、内蒙古自治区、张家口市、国家发展和改革委员会国际合作中心、应急管理部减灾中心等签署合作协议，共同推进地球大数据区域服务平台建设；专项通过“数字‘一带一路’”项目，形成了国际协同数据集成和研究网络；通过举办首届中国数字地球大会和“数字丝路”国际会议，为科学家与决策者搭建地球大数据背景下的交流新平台，共同探讨梳理利用地球大数据技术服务国家战略及联合国可持续发展目标实现的技术途径和手段。国家战略筑梦想，合作共赢绘蓝图，将合作潜力转化为共赢成果，我们仍需付出更为耐心、长期和坚定的努力。

### 促进可持续发展展现中国担当

联合国《2030年可持续发展议程》与我国提出的“人类命运共同体”理念一致，并与我国的国家战略互为支撑。专项高度重视联合国2030可持续发展议程，积极践行技术促进机制在联合国可持续发展目标实现中的科技支撑。2019年，我们参加了联合国科技创新大会（STI Forum）并主持讨论；专项作为重要合作机构贡献联合国第六期《全球环境展望》报告；专项撰写的《地球大数据支撑可持续发展目标报告》成为中国政府参加74届联合国大会的四个正式文件之一和正式提交联合国可持续发展峰会的两个文件之一，彰显了中国科学院作为国家战略科研力量，依托地球大数据科技优势，为服务联合国可持续发展目标，为解决更多全球性与地区性问题，构建人类命运共同体展现的中国担当。

旧岁已展千重锦，新年更进百尺杆。2020年，我们将面临新的机遇和挑战。我们要秉承敢为人先、坚毅执着的科学精神，在锐意创新中把握机遇，在奋进进取中进行创新，不断取得新成就、创造新业绩，敢于、勇于担当，为中国科技社会发展贡献力量，为世界可持续发展提供中国智慧！