



燕琴同志 2024 年度述职报告

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。一年来,我坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,认真贯彻全国自然资源工作会议和《关于加快测绘地理信息事业转型升级更好支撑高质量发展的意见》精神,与院领导班子同志一起,带领全院干部职工,坚持高质量发展和科技自立自强,坚持以测绘地理信息科技创新为核心,以院“十四五”发展规划为主线,加强科技创新,深化科技改革,强化人才培养,涵养创新文化,守正创新,笃行致远,助力测绘地理信息事业转型升级和高质量发展,努力为中国式现代化建设贡献智慧和力量。

回顾 2024 年院工作上的全面部署,我们有成就,有突破,有欢喜,但也有遗憾,有失败,有伤心!欢喜的是一年来院高质量科技创新和人才队伍建设成果丰硕,年度科研绩效奖励再次增长近 20%,获得国家科技进步奖、国家级科技领军人才、全国重点实验室、国际学术组织(FIG)副主席、《实景三维技术方案》在联合国网站发布等多项重大突破,青年科技人员获得国际学术组织(ISPRS 和 ICA)奖项、入选部高层次科技创新人才工程、当选“自然资源系统青年突击标兵”等成绩突出,首届联合国地信周分论坛、院科技成果推介会、“实景三维”学科热词、绿水青山指数发布等活动影

响力凸显等等，不能一一细数。但**遗憾和伤心**的是自然科学基金项目差1项未达到年度目标，牵头竞争的国家科技计划项目失败了，丧失了一次实现院“十四五”发展规划目标指标的宝贵机会。这些需要我认真总结经验教训，再接再厉，努力工作。总结2024年，我的工作主要如下：

一、加强政治理论学习，带头自觉做到“两个维护”。

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，指导工作，努力做到学思践悟，不断提升政治理论素养，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，以带领全院干部职工“为国科研”的实际行动做到“两个维护”。积极认真参加党纪学习教育，通过读书班、中心组学习、联合主题党日、警示教育等方式，原原本本、逐章逐条学习《中国共产党纪律处分条例》。参加党的二十届三中全会精神培训班，参加中组部、科技部和国资委联合举办的中央级科研院所领导者培训班，参加部党组辅导讲座、生态文明大讲堂、院党委理论学习中心组集体学习，及时跟进学习习近平总书记重要讲话精神、中央经济工作会议精神，特别是《习近平关于自然资源工作论述摘编》，进一步增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力，不断强化使命感和责任感，自觉对标对表党中央要求和部党组部署，自觉运用重大创新理论成果指导工作。

自觉履行政治责任，旗帜鲜明讲政治，关注和研判院思想意识形态，及时发现和纠正错误认识，注重思想问题疏导，

巩固持续向好的院政治生态，保持全院积极向上的精神风貌。

作为第十四届全国政协委员，一年来，我深入学习习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想，特别是习近平总书记在全国政协 75 周年大会上的讲话，“坚持为国履职、为民尽责”。出席全国“两会”，开展委员联系界别群众活动 3 次，宣贯“两会”精神近 400 人次。参加全国政协学习二十届三中全会精神、习近平生态文明思想、人口资源环境发展态势分析、美丽中国重点提案协商办理、新能源资源研究重点提案协商办理等会议 9 次，提交牵头和联名提案 6 件，举办委员履职“服务为民”活动 1 次，“全国地表形变一张图”2022 版和 2023 版成果提供全国 26 个省（市、自治区）使用，支持地方灾害评估监测工作。此外，**作为民盟中央委员**，我参加了民盟第十三届中央委员会第三次全会，参与完成民盟中央调研课题 1 项，提交提案建议并被采用 3 篇，主持完成民盟北京重点提案协商 1 项，被评为民盟北京报送社情民意工作先进个人，以民主党派人士积极参政议政。

二、勤勉工作履职尽责，努力完成年度目标。坚决贯彻落实党中央决策和部党组部署，勤勉工作，认真履职，组织带领全院广大科技人员坚持科技创新，出成果出人才，推进我院高质量发展。

一是全面工作部署和组织实施。2 月 4 日召开了院 2024 年工作会，我做了《守正创新，笃行致远，努力为测绘地理信息事业转型升级贡献科技力量》的工作报告，全面总结了

2023年工作进展,部署了2024年工作,并随即制定印发《2024年工作要点分解方案》,明确责任分工和时限成果,并主持召开3次院务会(扩大)会议,检查进展,加强督办。全年105项重点分解任务大部分圆满完成,但也存在获得的自然科学基金项目差1项、改革试点因岗位设置方案未批复而滞后等情况,需要进一步加强工作。全年制修订项目管理、青年人才培养、国有资产管理、预算管理等制度15项,持续营造良好的科技创新环境,激发广大科技人员创新活力。对照2024年主要工作目标,一年来,实景三维时空信息与安全应用、测绘地理信息能力建设等2个专项进入立项程序,基础研究取得可喜进展,在研的23项国家科技计划项目和课题按计划进行,成功立项4项国家自然科学基金项目、3项国家重点研发计划项目课题和1项未来产业揭榜挂帅项目等一批项目;智能化测绘、地理空间大数据、自然资源调查监测三大技术体系构建产出一批成果;涌现出1位国家级科技领军人才、8位部高层次科技创新人才等一批人才,“三个一”目标基本实现。实景三维中国建设、新型基础测绘、地理信息安全和监管、综合PNT体系、“长牙齿”硬措施遥感监测、水下地形测绘、政务地理信息等一批重点任务的技术牵头和业务支撑作用发挥得更好了,1909工程和全球地理信息资源建设等任务组织实施圆满成功。专业技术岗位设置方案得到批复,使命导向试点改革取得重大进展;自然资源行业密码应用研究中心和自然资源部科技咨询委员会秘书处2个机构

建设取得阶段成果，已经见到实效。全国重点实验室和国家科技奖**2项重大突破**实现了，成为2024年最重磅的成果！总体来看，2024年确定的4项主要工作目标和大量工作任务，在全院干部职工的共同努力下基本实现了，值得我们共同庆祝！

二是重点突破和形成有影响力的成果。2024年有多个重大突破，令人激动不已！首屈一指的是全国重点实验室建设申报成功。经过4年的谋划准备，我们抓住了2024年重组申报的契机，作为共建单位终于申报成功空间基准及应用全国重点实验室，近期收到了批复通知。这一重大突破填补了我院有史以来的“空白”，使我院同时拥有了全国重点实验室、国家野外科学观测研究站、国家工程技术研究中心和国际科技合作基地等全部**4大国家级科技创新平台**，极大增强了我院作为国家战略科技力量的能力。**第二个是科技奖励。**我院作为参与单位，经过大量精心准备和多轮激烈竞争，成功获得了1项国家科技进步二等奖，实现了院“十四五”规划的重要指标的突破。同时，我院牵头2020珠峰测高、全国地表形变InSAR高精度处理等2项成果分别获得自然资源科技进步特等奖和一等奖，也是极其不容易。**第三是2个专项立项。**长期以来重大专项是我院科技创新能力和水平提升的加速器。这一年，我继续把谋划重大专项紧紧抓在手上，花了整整一年的时间，牵头编制实景三维时空信息与安全应用、测绘地理信息能力建设2个专项动议书和可研报告，反复论证

修改完善，最终通过部里上报有关部门。目前 2 个专项已经进入立项程序，实现了重大进展，但争取 2025 年成功立项还需做大量艰苦工作。**第四是 FIG 副主席竞选。**在今年 5 月召开的 FIG 大会上，我成功当选了 FIG 副主席（2025-2028 年），这背后是大量与有关会员国家的联系沟通、精心的演讲准备和现场交流争取工作，感谢我院竞选工作团队和国内有关单位的支持。我的当选也使我院成为同时拥有 2 位国际学术组织副主席的科研院所，创造了院新的历史记录，形成了我院国际合作的新格局。**第五是实景三维技术成果支撑联合国地理信息创新应用。**我们积极参与联合国全球地理信息知识与创新中心（UN-GGKIC）工作，应邀成功组织举办了首届联合国地信周的智慧城市与数字孪生主题论坛和地理空间知识创新领导力国际研讨会，联合发布了地理空间知识创新领导力培训项目，作为首届联合国地信周上的亮点之一，我们主编并赠送的《实景三维技术解决方案 ReS3D V1.0》已在联合国网站（https://ggim.un.org/meetings/2024/Deqing_China）上发布。该成果的发布，彰显了中-澳合作项目团队地理信息技术创新的卓越能力，在促进地理信息国际合作方面迈出了坚实的一步，对推动全球地理信息应用具有积极意义。今年，中-澳合作项目团队还在青岛、西安举办了 2 次实景三维技术创新研讨会，选派 1 名青年科技人员明年赴墨尔本大学访学。同时，今年还取得了一些有影响力的创新成果。比如，制定印发了《院 2024-2027 年国际科技合作工作方案》，被部有关

司局领导高度评价，称其为自然资源部在非海洋领域首个详尽规划的国际合作工作方案。全年邀请了剑桥大学、英国拉夫堡大学、澳大利亚墨尔本大学、土耳其安卡拉大学、欧洲大地测量理事会、蒙古地理信息学会等国际知名专家学者来华参加会议和学术交流，藉此还有2名院青年科技人员获得了出国访学机会，很是惊喜。此外，还有释义并推荐的“实景三维”入选2024年度学科热词（1/63）、中国（京津冀）绿水青山指数发布、实景三维瞰代表委员履职（新华社）等等，都获得了意想不到的效果，提高了我院的知名度和影响力。以上种种，可能还有，不一一列举。

三是深化改革和规范行政运行管理。我始终坚持不折不扣贯彻落实党中央国务院重大部署和部党组重要要求，及时将国家政策制度转化为院管理办法，营造良好的创新氛围。持续推进使命导向改革试点，院技术岗位设置方案获得批复，实现了我院自主设置岗位比例的重大突破。今年，部和国家审计署分别来院，进行了对我的经济责任审计和院预算执行专项审计，我积极配合支持顺利完成了审计工作，并制定了内审整改方案，坚决进行整改。全年，我共主持召开院务会19次，对重要事项进行科学决策，主持院行政顺利运行，财力全力保障，严格执行财会制度、网络安全、安可替代等要求，做好意识形态、底线工作和安全生产工作。严格企业管理，完成经营考核，支持企业良性运行。今年，我把自然资源行业密码应用研究中心和自然资源部科技咨询委秘书处2

个机构建设作为重点，进行推进，一年来已经初见成效，发挥了作用。此外，还组织举办了“中国测绘学会年会中实景三维中国建设、自然资源调查监测技术体系现代化”2个分论坛、院2024科技成果推介大会，经过连续多年的举办，使其成为了我院科技创新和成果展示的知名平台。带队与中国地质大学（武汉）、中国地科院地质力学所、安徽省测绘局、新疆测绘科学研究所和部队研究所进行技术交流，落实和执行合作协议，促进共同发展。

三、严格要求自己，以身作则带动。我坚决执行民主集中制，积极发挥带头作用，带好班子管好队伍，与班子团结一心，为院发展尽心尽力。坚持以身作则，弘扬清风正气，及时发现错误并进行纠正。始终保持过硬工作作风，勤勤恳恳工作，不怕困难，积极作为。2024年，我获得夏坚白测绘事业创业与科技创新奖，牵头完成的《关于构建智能化测绘技术体系，支撑测绘地理信息转型升级的调研报告》被评为自然资源部优秀调研报告，还牵头申报了1项国家重点研发计划项目，虽然没有成功，但带动年轻人不怕困难，努力奋斗。主持召开院人才座谈会，带领青年科技人员参加第三届中国数字地球大会，关心青年科技人员成长，充分发挥院人才带动作用。我高度重视廉政风险，管好中层干部，严管与厚爱相结合，支持他们大胆工作和努力创新。廉洁自律，遵守各项纪律，如实向组织报告个人有关事项。重私德守公德，家风良好，公道正派。

2025 年是“十四五”收官、“十五五”谋划之年，也是全面贯彻落实深化改革之年。面对新形势、新机遇、新挑战，我将继续深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想，习近平总书记关于科技创新的重要论述，《习近平关于自然资源工作论述摘编》以及关于全面深化改革的一系列新思想新观点新论断，在自然资源部党组坚强领导下，与全院广大科技人员一起，继续振奋精神，笃行不怠，努力推进测绘地理信息事业转型升级，为中国式现代化建设贡献科技力量。**我重点抓的几项工作：**全国重点实验室建设，2 个专项立项，1909 工程和二期可研，3 个技术体系，使命导向改革，人才引领作用，国际合作。

