## 科学 民主 爱国 奉献

首页 | 组织机构 | 规章制度 | 科研项目 | 支撑平台 | 人才系统 | 文章推荐

> 工作动态

> 全文检索

请输入关键字

搜索

首页 > 工作动态

## 抓住机遇 开拓创新 推动海洋科学跨越发展

2011-03-05 08:18:00 来源:海洋研究所 字体大小[大中小]

## ——中科院海洋所2011年度工作会议圆满落幕

3月4日,中科院海洋所2011年度工作会议落下帷幕。会议对研究所2010年度各项工作进行了全面总结,围绕研究所未来发展面临的机遇和挑战进行了深入研讨,部署了2011年度重点工作,进一步明确了研究所定位和发展目标,取得了圆满成功。

孙松所长作了题为"抓住机遇,开拓创新推动海洋科学跨越发展"的工作报告,王启尧书记传达了中国科学院2011年度工作会议精神和纪检审会议精神。

孙松所长在工作报告中指出: 2010年度,全所上下全面落实科学发展观,在院党组的正确领导下,锐意进取、开拓创新,研究所自主创新能力和核心竞争力显著提升,重大创新成果不断涌现,为部署"创新2020"实施方案、确定"十二五"发展规划,实现今后五年持续稳定发展奠定了坚实的基础。

着力加强战略研究与规划,积极发挥科学思想库作用,科学前瞻部署研究所发展战略。承担国家和区域发展战略研究,参与完成了"现代海洋农业科技发展战略规划报告"、"'十二五'海洋技术领域战略研究报告"等多个国家重大项目规划和战略研究报告,在国家各部委的"十二五"战略规划和科学院海洋领域规划编制工作中发挥了重要作用。同时,针对国际海洋科技发展的新态势、国家海洋战略的新需求,深入开展综合调研与比较分析,准确把握研究所发展轨迹和核心竞争力,进一步明确了研究所使命、定位和战略布局,基本形成了海洋所《"创新2020"规划纲要》、《"十二五"发展规划》等一系列专项规划的初步方案。

2010年,研究所科研竞争能力不断增强,科研工作向高层次发展,国家级科研任务不断增多,研究所核心竞争力得到显著提升。新增各类课题193项,连续获得"973"项目和国家杰出青年基金项目;获各类国家自然科学基金项目47项,获准项目数为历年新高。科研产出能力稳步提高,共获得各类科技奖13项,其中国家科技进步二等奖1项(参研),山东省科技进步奖1项(参研)、海洋创新成果奖4项、青岛市科技奖4项(参研1项)、浙江省科技奖1项(参研)、中国水产科学研究院科技奖1项(参研)、中国轻工业联合会科技奖1项(参研)。2010年,出版专著2部,发表论文559篇,其中SCI/EI收录345篇、JCR各学科TOP15期刊发表论文84篇;申请专利102件,其中发明专利96件,授权45件,其中国际发明专利授权3件、国内发明专利授权38件,实用新型专利授权4件。重要研究领域科技进展顺利,海洋环流与波动、海洋地质与环境、海洋生物学、海洋生态与环境、海洋生物技术、海洋生物系统演化与分类、海洋环境工程、海洋腐蚀与防护等研究均取得了丰硕的创新成果。

对外合作效果和力度都得到了有力提升。建立了独具特色的海洋科技成果转移转化新模式,院地合作体系逐步完善。在我国沿海典型区域,分别部署了以"大连獐子岛"、"天津海发"、"烟台东方海洋"和"海洋所(南通)"为代表的"区域式、链条式、核心式、平台式"四种技术推广模式;以科技团队与企业研发紧密互动为特色,在科技成果服务于生产、促进成果转移转化和产业化方面起到了带动和示范作用,院地合作工作经济效益和社会效益显著增强。国际合作逐步深化,项目争取和执行进展顺利。其中首次获得科技部国际合作研究类项目支持,我所科学家倡导发起的"西北太平洋海洋环流与气候实验(NPOCE)"国际调查研究计划于2010年4月通过CLIVAR科学指导组的正式审批,列为国际合作计划并正式启动,同时获院国际合作重大项目支持;获批中国科学院特聘研究员3项、外籍青年科学家1项,执行在研项目7项。我所国际交流活动继续保持活跃状态,成功举办了"第九届国际海洋生物技术大会"等七个重要国际会议,累计参会人员1292人,其中境外代表617人;全年实际出访参加国际会议、合作研究、各类考察培训、学术交流等共计165人次;邀请外国学者来访近1000人次,有效提升了国际影响力和知名度。

能力建设取得重要进展,为研究所创新发展提供了有力支撑。其中,国家重大科技基础设施——海洋科学综合考察船项目进展顺利,工程详细设计、开工建造、船用设备招投标、新设备研制和经费管理等相关工作扎实稳健实施,已全面进入船厂建造阶段,预计将于2012年投入使用。资源海洋基地岸基实验平台建设项目总体进展良好,海洋资源信息综合楼和海洋综合观测系统岸基实验平台综合楼顺利通过青岛市质检站组织的竣前检查验收,即将投入使用。中国近海海洋观测研究网络系统——黄东海海洋观测研究浮标系统运行良好,实现了观测浮标系统、组合潜标系统和应急保障观测系统的有效管理,保证了实时观测数据的获取和组合潜标数据的采集。中国近海海洋科学开放共享航次执行了春季和秋季两个航次,同时顺利执行国家自然科学基金委试点资助的"2010年东海(长江口)海洋科学实验研究"和"2010年西太平洋海洋科学实验研究"共享航次,海上调查取得重大进展。中国科学院"十一五"信息化专项"中国科学院超级计算环境青岛分中心建设与应用"顺利通过了项目验收,全年提供机时数量超过490万CPU小时,系统总体使用率达53%。分析测试中心和海洋生物基因资源测序平台建设工作稳步推进,日趋完善。

人才队伍不断优化、研究生教育成效显著。切实加强领衔科学家和学科带头人的引进,充分重视 35岁以下青年科研人才的引进和培养。新引进"百人计划"入选者1人,通过终期评估1人;新进职工 36人(其中博士毕业生25人);新进站博士后19位、出站8位。"海洋生态与环境科学创新群体"围绕 我国典型海域生态系统演变过程与机制研究,在团队建设方面取得重要进展。专业技术职务晋升工作进 展顺利,人力资源管理平稳有序进行,职工待遇大幅提高。组织开展了专业技术职务评审,签订全所在 职在岗职工岗位合同,完成全所各类人员岗位聘任、分级和晋级工作,人才队伍结构进一步优化。进一步加强招生宣传、导师队伍和培养制度等建设,研究生生源质量和培养质量得到提升,研究生招生数量实现突破,毕业生就业率达到94.2%,研究生教育工作稳步推进。

"创先争优"活动成绩显著,提出了争做"六个先锋",先进经验在全院创先争优经验交流视频会上作为5个典型单位之一进行了视频汇报交流。以庆祝建所60周年为契机,大力推进创新文化建设,努力营造凝心聚力、奋发向上的文化氛围,从精神理念的提炼、形象标识的设计、文化活动的组织、基础设施的建设等方面,集中展示了海洋研究所深厚的、独具特色的文化底蕴和历史传承,彰显研究所蓬勃发展的良好态势。广泛征集并确定了所训("耕海探洋、唯实求真")、所风("博学创新,厚德致远")和精神理念("科技报国,创新为民"),同时全所职工和研究生共同创作了所歌(《让我们奔向海洋》);组织编撰所志,完成了所庆宣传片的编辑录制、所介2010版的修订和补充、"辉煌的航程—中科院海洋所建所60周年纪念"邮册和邮折的制作、纪念建所60周年画册的编制,以及"60年海洋情"纪念文集的编撰;完成了所庆专题网站的建设及维护、所庆系列形象设计和所庆纪念品等的设计制作。

庆祝中国科学院海洋研究所成立60周年庆典大会取得了圆满成功。庆典大会展示出的恢弘气势、深厚内涵和文化底蕴征服了现场所有嘉宾和观众,得到了院内外领导的高度赞扬,完美演绎了一个具有60年历史的科研大所的气度和风范,将庆祝建所60周年系列活动推上了高潮。所庆年期间,围绕着总结海洋所60年发展历史辉煌成就,弘扬优良传统,传承科学精神,营造浓厚的学术氛围,展示深厚的文化底蕴,推动并且不断深化创新文化建设,为研究所成立六十周年献礼的主旨,研究所贯穿全年开展了以学术活动和创新文化活动为主线的系列庆祝活动,包括学术活动月、所庆特邀学术报告、"庆祝中科院海洋所成立60周年纪念林"植树、所庆纪念日升所旗仪式、泰山石放置仪式等活动。10月8日,来自科技部等国家部委,山东省、青岛市相关部门,中国科学院,农业部水产科学院,兄弟高校、院所,合作地方政府、企业的领导、院士;美国、俄罗斯、英国、日本等国海洋科研机构和学术组织的代表,海内外所友,在职、离退休职工和研究生共计800多人出席了庆典大会,大家齐聚一堂,抚今追昔,共商海洋科技发展大计,共话开拓未来前景之志;作为对建所60年科技工作的系统总结,组织评选并公布了"建所60周年十大科技成果";同时,第一届"曾呈奎海洋科技奖"的评选工作顺利完成,并在庆典大会上举行了隆重的颁奖仪式。通过系列庆祝活动,回顾了研究所60年来的辉煌历程,展望了海洋科技发展的美好未来,彰显了我所蓬勃发展的良好态势,增强了广大职工和研究生的凝聚力和向心力。

孙松所长表示,研究所目前各项工作稳步、有序推进,整体发展态势良好。同时,他还强调,面对海洋科技的新形势、新挑战、新要求、新任务,需要大家共同努力,抓住机遇、开拓创新,进一步强化前沿领域的战略布局和重大科技创新活动的有效组织,切实加强学科融合与交叉创新团队与人才队伍建设,科学拓展研究所的事业发展空间,增强核心竞争力和科技创新能力,推动海洋科学的跨越式发展。

孙松所长对研究所2011年度重点工作进行了部署。他指出,2011年是"十二五"开局之年,"创新2020"试点启动的关键一年,研究所发展面临着前所未有的机遇和挑战。全所工作的总体要求是:坚持以科学发展观统领全局,认真贯彻院党组冬季扩大会议和院2011年度工作会议精神,正确把握国家海洋战略需求和世界海洋科技前沿,深入实施"创新2020",切实做好"十二五"发展规划。

2011年,研究所将重点做好八个方面工作:一是加强战略研究,深入研讨、科学规划《"创新2020"方案》和《"十二五"发展规划》,确定今后5到10年发展的科技布局和战略重点;二是全力推进海洋战略性先导科技专项的相关工作,发挥骨干与引领作用;三是推进重大技术支撑条件建设,实施公共平台数据综合管理,加强全所核心技术支撑能力建设;四是强化急需人才的引进和培养,试点组建重要方向创新团队,建设"规模适度、结构优化"的科技创新队伍;五是积极推进研究所园区拓展建设,拓展研究所发展空间;六是加强对外开放与合作交流,促进重大项目实施,提升国际影响力,并且为区域经济发展提供有力科技支撑;七是优化资源配置,加强研究所综合管理能力;加快推进"一流管理"的工作目标;八是提升党建科学化水平,打造创新文化建设新局面,营造良好的"和合文化"氛围,推进各学科和谐共生、合作共赢,形成保障和促进海洋所各项事业发展的优良软环境。

孙松所长表示,面对国家海洋战略的新形势、国际海洋科技前沿的新动态,全所职工要深入贯彻落实科学发展观,深刻把握研究所发展定位与使命,解放思想,开拓创新,把握机遇,迎接挑战,开创研究所跨越发展的新局面,为打造国际一流的研究所而努力奋斗,以优异成绩迎接中国共产党成立90周年。

会上,所领导还宣读了"2010年度获得所外各类集体与个人荣誉奖奖项名单"、"2010年度职工考核结果"、"2010年度党建工作获得所外各类集体和个人荣誉奖项名单"、参与"所风所训精神理念""60年海洋情"等征集活动获奖名单,以及"2010年度十件大事评选结果和获奖人员名单",并为获奖集体和个人颁发了荣誉证书。



孙松所长作工作报告



王启尧书记传达会议精神



所领导为获奖集体和个人颁发荣誉证书



工作会议现场

【打印】【关闭】【评论】