

南京信息工程大学

“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心

Collaborative Innovation Center on Forecast and

Evaluation of Meteorological Disasters

# 工作简报

第 2 期(总第 2 期)

协同创新中心

2012 年 8 月 30 日

## 【编者按】

为贯彻落实胡锦涛总书记在庆祝清华大学建校 100 周年大会上的重要讲话精神，根据《教育部财政部关于实施高等学校创新能力提升计划的意见》要求，南京信息工程大学迅速启动“2011 计划”，牵头组建“气象灾害预报预警与评估”创新协同中心，组建工作有目的、有计划、有组织地逐步推进。2012 年 8 月 29 日，“气象灾害预报预警与评估”创新协同中心在南京信息工程大学校内正式揭牌，八家协同单位签署合作协议。

## 我校召开“2011 计划”筹备工作专家咨询会



5月8日上午，我校召开“2011计划”筹备工作专家咨询会。出席咨询会的专家有我校杰出校友、中科院吴国雄院士，水文气象学院海外院长汪学良教授。校党委书记、校长李廉水，副校长李北群出席会议，各相关部门负责人参加会议。

校党委书记、校长李廉水向两位专家简要介绍了学校近期发展情况，并传达了5月7日由教育部、财政部召开的高等学校创新能力提升计划（简称“2011计划”）工作部署视频会议精神。李廉水校长指出，“2011计划”的指导思想为“国家急需，世界一流”，基本原则为“需求导向，全面开放，深度融合，创新引领”，他具体分析了申请加入“2011计划”的战略目标、操作方式及实施时间。

李北群副校长解读了“2011计划”相关文件精神，介绍了筹备工作进展，以及下一步筹备工作准备。

吴国雄院士结合国内外高校经验，建议学校以“可持续发展”为线索展望未来，确立选题方向；重点关注行业内的国际科技形势与国内发展动态；加强协同创新平台条件建设。他鼓励我校凸显气象特色，抓住机遇，精选课题，并就具体工作细节提出了切实的建议。

汪学良教授针对我国相关具体需求，从面向社会、面向行业的角度对选题提出了很好的建议。

此次专家咨询会，有利于我校在充分论证“2011计划”可行性的基础上，把握国内外形势，瞄准行业前沿，尽快确立研究目标。



## 校党委书记、校长李廉水赴京推动多项工作

5月28日，李廉水校长一行拜访了教育部领导，走访了科技司、人事司、办公厅，汇报了学校近期的主要工作，有力推动了江苏省人民政府、教育部、中国气象局三方共建南京信息工程大学、“2011协同创新中心”建设、长江学者特聘教授等工作。

李廉水校长一行还赴中国科学院大气物理研究所，与其全体领导班子成员及科技处、重点实验室等职能部门负责人就科研合作、联合人才培养等有关问题进行会谈，初步形成了合作意向。

## 我校召开协同创新汇报会



7月18日，校党委书记、校长李廉水主持召开校内协同创新汇报会。

会上，副校长李北群介绍了学校前期推进协同创新工作的情况和下一步工作设想。各相关部门均结合各自工作情况，汇报了前期进展、未来工作难点等方面内容。

李廉水校长要求学校相关部门要切实做好协同创新中心建设工作，要积极走出去，紧紧抓住三方共建的契机，争取教育部、中国气象局以及江苏省政府的支持；要形成合力，进一步整合校内外各类优质资源，集成更多优秀人才，构建跨国合作平台；同时，要成立“2011计划”办公室，按照时间节点，落实前期达成的各项合作协议，尽快

推动学校协同创新中心成立并有效运转，加强培育，确保协同创新中心的立项建设。



李廉水校长就落实“2011计划”、开展协同创新工作提出明确要求

## 我校召开协同创新工作推进会



8月24日，校党委书记、校长李廉水召开我校协同创新工作推进会，部署下一步工作。

会上，李廉水校长传达了教育部直属高校咨询会关于协同创新工作的最新精神，他还介绍了教育部副部长杜占元专题听取我校协同创新工作汇报的情况，传达了杜占元副部长及科技司王延觉司长对我校协同创新的指示精神。校长助理、大气科学学院院长闵锦忠教授介绍了我校协同创新中心的筹备工作情况。

## 校领导赴北京向教育部、中国气象局领导做专题汇报

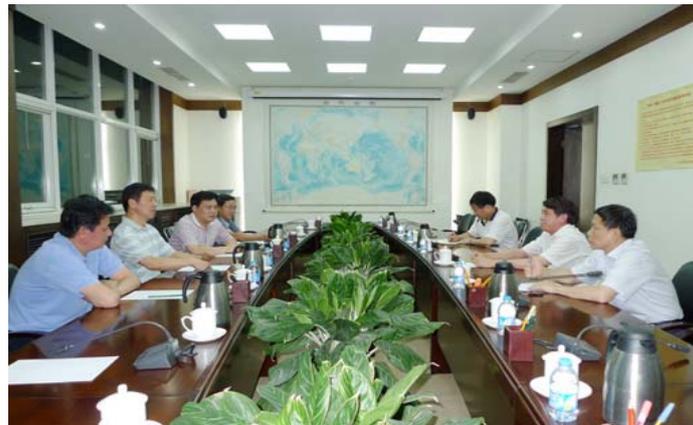
8月22日，校党委书记、校长李廉水一行前往北京，拜访中国

气象局。中国气象局郑国光局长听取了学校专题汇报，许小峰副局长出席汇报会。

李廉水校长就我校局省共建、更改校名、协同创新等重要工作进展向局领导作了汇报，郑局长当即表示积极支持，并委托许小峰局长代表中国气象局来校出席我校协同创新中心揭牌仪式。他还对学校的人才培养、学科建设等工作提出了要求。

8月23日，李廉水校长一行向教育部专题汇报了我校协同创新工作进展，杜占元副部长和科技司司长王延觉表示积极支持我校协同创新工作，并希望学校积极创新协同体制机制，做成行业高校典范。

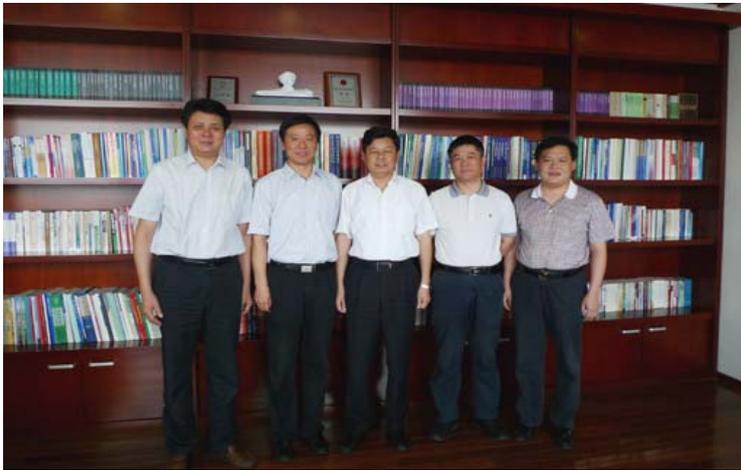
此次北京之行，我校协同创新中心工作获得了教育部、中国气象局的深度理解和高度支持，为未来“2011计划”的申报和中心工作的顺利开展打开了新局面。



中国气象局领导听取南京信息工程大学工作汇报



教育部领导听取南京信息工程大学专题汇报



教育部杜占元副部长（左三）和王延觉司长（右二）与南京信息工程大学领导合影

## 推进协同创新 提升发展质量

校党委书记、校长李廉水在南京信息工程大学 2012 年发展战略研讨会上作重要讲话



8月27日上午，南京信息工程大学2012年发展战略研讨会正式开幕。校党委书记、校长李廉水作大会报告。

他从9个方面总结回顾了学校2010年以来的主要工作进展和取得的成绩。一是制度创新年制度建设成效显著，多个部门已形成了完整规范的管理制度；二是江苏省人民政府、教育部和中国气象局共建南信大顺利签约，为学校发展争取到更多机遇；三是学科建设获得前所未有的良好环境，大气科学学科群进一步拓展；四是师资队伍建设水平持续提升，教师学术排名争先进位；五是人才培养品牌增多，质量稳步提高，9大类共30个专业全部被评为江苏省重点专业；六是科技工作保持高位进展，科技经费连续四年翻番增长；七是国际合作的内涵拓展，步伐加快；八是安居工程正式开工建设；九是学校的知名度和美誉度继续提升。

在谈到下一步的发展思路与举措时，李校长强调指出，在学校三方共建、综合改革的基础上，要借助“2011计划”等系列载体平台将为学校赢来极其重要的战略机遇期，学校要融入业务、融入主流、融入一流，解决好融合发展、协同创新的关键问题。他详细阐释了协同创新的几点内容：更新理念，努力推进协同创新；抓住机遇，积极

开拓发展空间；创新机制，切实突破发展瓶颈；聚焦“三化”，全面提升发展质量四方面举措。



校党委书记、校长李廉水作大会报告

## “气象灾害预报预警与评估”协同创新中心 在我校揭牌

8月29日下午，由我校与中国科学院大气物理研究所、国家气象中心、国家气候中心、中国气象科学研究院、中国人民解放军理工大学、成都信息工程学院、中国电子科技集团公司第十四研究所等八个单位共建的“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心在气象楼报告厅揭牌。江苏省副省长曹卫星和中国气象局副局长许小峰共同为该中心揭牌。

中科院大气物理所所长王会军、江苏省教育厅副厅长杨湘宁、中国气象局人事司副司长于玉斌、江苏省气象局局长翟武全、解放军理工大学副校长张小宁、成都信息工程学院副院长余万伦、十四所所副所长邵志明等相关单位领导，南京信息工程大学全体校领导、中层以上干部出席。揭牌仪式由中国气象局科技司副司长李慧主持。

8个协同单位涵盖了科研、教学、业务、技术研发等领域，各有侧重，优势互补，并且已在平台建设、人才培养、队伍建设、信息共享等方面深度融合。

我校党委书记、校长李廉水代表全校师生员工向江苏省、中国气象局及各协同单位领导莅校参会表示热烈欢迎，向大家对协同创新中心的鼎力支持表示感谢。

江苏省副省长曹卫星在揭牌仪式上指出，由南信大发起组建的“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心充分发挥国内气象领域知名高校、科研院所和相关单位的学科、人才及平台优势，紧紧围绕社会普遍关注的台风、洪涝、干旱、强对流天气等问题开展协同创新，着力提升气象灾害预报预警能力和水平，对保障人民群众生命财产安全、推动气象行业创新发展具有重要意义。

中国气象局副局长许小峰在致辞中说，目前我国灾害性天气预警预测和评估存在薄弱环节，中心的设立及其目标的选择具有强烈的实

际需求，对于国计民生、国家安全、经济社会发展具有重要的现实意义。他希望中心能“啃硬骨头”，在精确预报暴雨落区、气象资料同化、提高数值预报准确度等方面取得突破。他高度肯定了协同创新的模式，表示对教育、科研、业务、产业多单位共同协作、攻坚克难充满信心。

中国科学院大气物理研究所所长王会军介绍了中心实施方案。根据方案，中心将构建多学科融合、多团队协同、多技术集成的重大研发和应用平台，围绕观测资料同化技术、模式研发及其集成、气象灾害机理等8个研究方向遴选学科带头人，组建团队，力争在四年内使整体科学技术水平达到国内领先，并在多模式集成预报准确率、台风路径和强度预报、资料同化技术和预报效果等领域达到国际一流，同时探索良性的协同创新体制机制。

揭牌仪式上，八大协同单位领导签署了合作协议。

“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心的揭牌，不仅拉开了协同单位之间正式合作的序幕，更是中国气象行业发展史上的一块里程碑。



“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心揭牌



协同单位签署合作协议

## 我校与中科院大气物理所 签署全面战略合作协议



8月30日上午，我校与中国科学院大气物理研究所全面战略合作签约仪式暨协同创新中心研讨会在我校举行。中科院大气物理所所长王会军所长与我校李廉水校长分别代表中科院大气物理所和南京信息工程大学在合作协议上签字。

根据协议，我校与中科院大气物理所将本着“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的宗旨，在人才培养、科技创新、科技成果转化等方面开展合作。除了共建协同创新中心，双方的合作还包括共建拔尖创新人才培养实验班、将淮南大气科学研究院建成全国大气科学青年人才培养培训中心、共同研发气象仪器和气象科技产品等等，进一步提升气象人才培养水平和气象科技创新及转化能力，促进气象优秀人才和优秀成果不断涌现，实现双赢。

校党委书记、校长李廉水主持签约仪式及研讨会。他说，科技是第一生产力，人才是第一资源，他向各协同单位围绕国家气象业务共建“气象灾害预报预警与评估”协同创新中心表示衷心感谢，同时简要介绍了我校办学历史和近几年取得的主要进展，并强调高校的科技工作应主动有效地服务业务、服务国家需求。

副校长李北群介绍了协同创新中心的运行体制机制。作为相对独

立的创新实体，协同创新中心是人才、学科、科研“三位一体”的创新特区，必须探索创新体制机制，确保各创新要素充分发挥作用。在前期筹备中，已初步制定了中心的章程、学术委员会章程、人事管理办法、科研评价考核办法、知识产权管理办法、研究生培养与学位授予管理办法等等。

校长助理、协同创新中心执行主任闵锦忠教授从技术方面介绍了中心的主要任务及近期将开展的重点工作。

王会军所长说，南信大秉承传统，在气象科学研究、学科建设等方面取得了显著进展，十分高兴看到学校通过协同将高校的人才培养、科学研究和气象事业发展联系起来。他对协同创新中心定位于气象灾害表示肯定。围绕创新中心的实施方案，王会军所长强调了成立中心的必要性及已有的坚实基础，并针对几大支撑平台的设立及管理机制提出了建议。

---

**报送：**教育部、财政部、中国气象局、江苏省人民政府、江苏省财政厅、江苏省教育厅

**抄送：**中国科学院大气物理研究所、国家气象中心、国家气候中心、中国气象科学研究院、中国人民解放军理工大学、成都信息工程学院、中国电子科技集团公司第十四研究所以及校内各中层单位

---

编辑：许蔚萍

校对：王继东

审核：闵锦忠