

# 以改革创新精神 全面推进学部建设

## ——中国科学院第十七次院士大会综述\*

文 / 中国科学院学部工作局  
中国科学院 北京 100864

【关键词】 中国科学院, 院士大会, 第十七次

2014年6月9—13日,中科院第十七次、工程院第十二次院士大会在北京隆重召开。大会的主题是:全面贯彻党的“十八大”和十八届二中、三中全会精神,高举中国特色社会主义伟大旗帜,以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,加强国家高水平科技智库建设,改进完善院士制度,团结广大院士和全国科学家,为实施创新驱动发展战略做出新贡献。

习近平总书记等党和国家领导人出席了大会开幕式。习近平在开幕式上发表重要讲话,他分析了我国当前和未来科技发展面临的新形势,提出了一系列重要的新思想、新任务、新要求,对我国科技发展具有重大指导意义。习近平高度评价了两院院士为推动我国科技进步、经济发展、人民生活水平提高、国防建设和优化国家决策做出的重大贡献。习近平指出,当前我们所处的时期比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们一定要坚定不移地贯彻科教兴国战略和创新驱动发展战略,要坚定不移地走中国特色自主创新道路和科技强国之路,以尽早实现这个目标。习近平强调,科技创新是我国科技发展的方向,党的“十八大”做出了实施创新驱动发展战略的重大部署,科技创新是提高社会生产力和综合

国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置。实施创新驱动发展战略,最根本的是要增强自主创新能力,最紧迫的是要破除体制机制障碍,最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能。实施创新驱动发展战略是一个系统工程。科技成果一定要同国家、人民 and 市场需求相结合,做好成果转化,才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。要解决现实生产力转化不力、不顺、不畅的痼疾必须深化科技体制改革,处理好政府和市场的关系,推动科技和经济社会发展深度融合,加快建立健全国家创新体系,让一切创新源泉充分涌流。习近平指出,我国要在科技创新方面走在世界前列,必须在创新实践中发现、培育和凝聚一批世界水平的科学家、科技领军人才、工程师和高水平创新团队,注重培养一线创新人才和青年科技人才。习近平在讲话中还谈了改革院士制度问题,他充分肯定了我国院士制度在出思想、出谋略、出成果、出人才方面的重要作用,也指出了当前我国社会关注、科技界反映较突出的问题,明确要求真正守住院士称号学术性、荣誉性的本质;两院要按照中央的统一部署,积极稳妥地推进院士制度改革。

李克强总理出席了本次大会并向院士们做了我国经济形势报告,他全面分析了我国当前的经济发展形势,对未来中长期经济发展有关问题做

\* 修改稿收到日期:2014年6月30日

了深刻的阐述,也对我国科技工作提出了明确的任务和要求,总理的报告对正确认识国家发展的战略需求、找准创新驱动发展的着力点,具有重要的指导意义。

刘延东副总理就科技工作为两院院士做了专题报告。她在报告中强调,要坚持走中国特色自主创新道路,把社会主义制度集中力量办大事的优势与市场高效配置资源作用紧密结合,打通科技与经济之间转移转化通道,强化产业链、创新链、资金链融合;要着力构建协同创新机制,完善科技人员培养、使用和激励机制,提高项目、经费管理科学化水平;要瞄准科学前沿,加强基础研究和战略高技术研究。她指出,要坚持完善中国特色院士制度,更好地发挥两院国家高端思想库和院士引领推动创新、明德楷模的作用。刘延东副总理的报告有很强的现实性、针对性,对深化科技体制改革、加快实现“四个率先”具有重要的指导意义。

中科院院长、学部主席团执行主席白春礼代表第七届中科院学部主席团做了工作报告。他指出,两年来学部主席团认真落实第十六次院士大会决定的各项任务,紧紧依靠广大院士,采取了一系列卓有成效的举措,积极务实推进学部建设,各项工作取得了新的进展。(1)根据国家新时期发展战略需求,加强顶层设计,不断提升咨询工作的质量和影响力。两年来,学部新设立咨询研究课题40余项,完成并向国务院报送了36份咨询报告,许多咨询报告受到党中央、国务院的高度重视,在国家多方面决策中发挥了作用,国家发改委等部委多次专门听取相关咨询项目组的意见;(2)面向世界科技前沿,发挥院士群体学术优势,持续深入开展学科发展战略研究等高水平学术活动。部署各类学科发展战略研究项目77项,涵盖一级学科25个,参与此项工作的院士近500

人。学部还与国家基金委建立了经常性沟通协调机制,双方共同资助的项目已达29个;(3)更好发挥院士明德楷模作用,加强科学教育和人才培养,推进科学道德和科学文化建设。两年来,学部在科学文化研究、科学普及、科学道德建设、科学教育和人才培养、科学出版等方面都做了大量工作。在全球研究理事会(GRC)北京大会召开之际,学部主席团发布了《追求卓越科学》的宣言,受到国际科技界的普遍好评,在我国科技界也产生了积极影响。学部围绕转基因技术、纳米技术、干细胞技术等热点领域,组织开展科技伦理问题研究,召开了“互联网技术发展中的科技伦理问题”研讨会,发布了《关于负责任的转基因技术研发行为的倡议》并在2013年蒙特利尔第三届世界科研诚信大会上进行了交流;(4)积极探索适应“三位一体”要求的学部工作新机制。在2013年中科院院机关改革中,为发挥中科院集科研院所、学部、教育机构于一体的优势和特色,统筹全院科教资源以及院士群体和科技专家智力资源,在院层面新设立了中科院发展咨询委员会、学术委员会、教育委员会、科学思想库建设委员会4个委员会。其中院学术委员会和思想库建设委员会都以学部为支撑,加强了学部工作与院部工作的相互支持和促进;(5)顺利完成2013年院士增选工作。共选举产生53名中科院院士和9名中科院外籍院士。新当选院士平均年龄54岁,60岁(含)以下的占到85%,年龄结构逐步趋于合理;(6)积极稳妥地推动改进完善院士制度工作。根据国家要求,2012年中科院会同有关部委组成了部际协调组,系统开展关于院士制度内涵、历史沿革、院士学术兼职以及英美等8国院士制度的调研,并就院士增选、咨询和激励作用等进行了专题研

(转至443页)



中国科学院