



全面总结知识创新工程试点工作 精心谋划未来宏伟蓝图

——中共中科院党组召开 2004 年夏季党组扩大会议*

关键词 中科院党组, 夏季, 扩大会议

2004年7月26—31日,中科院党组在京召开了夏季党组扩大会议。会议的主要任务是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入学习贯彻十六大和十六届三中全会精神,认真分析国内外政治经济和科技发展形势,牢固树立科学发展观,端正提升科技价值观,确立“以人为本,创新跨越,竞争合作,持续发展”的新的科技发展观,全面总结知识创新工程试点一期、二期工作,深入研究中科院中长期发展规划和试点三期工作,明确方向,规划未来,把知识创新工程试点推向“创新跨越、持续发展”新阶段。

在学习的基础上,会议全面总结了知识创新工程试点前两个阶段的工作,重点研究了中科院中长期发展规划和试点三期工作,深入研讨了科技布局调整、院所管理体制改革、人才队伍建设、创新文化建设等问题,确立了知识创新工程试点“创新跨越,持续发展”阶段的主题。

在分析研究形势的基础上,中科院党组深刻认识到,为了提高创新能力,实现创新跨越、持续发展,为全面建设小康社会、推进社会主义现代化做出更大的创新贡献,一是要在学习、研究、落实科学发展观中发挥先锋作用。深入学习科学发展观,以科学发展观统领科技创新工作;系统研究科学发展观,为科学发展观提供科学的理论基础;全面贯彻科学发展观,为全面、协调可持续发展提供强有力的科技支撑;广泛宣传科学发展观,为在全社会形成爱科学、学科学、用科学的良好风尚做出贡献。二是要按照“面向国家战略需求,面向世界科学前沿”的要求,进一步凝练科技目标,加强原始创新和系统集成,多出成果,出重大成果。三是要进一步完善科技体制与机制,提高科技资源的使用效率,提高创新能力和效率。四是要坚持以人为本,充分发挥科技人员的创造性。五是要牢固树立创新为民的思想,使科学技术成果造福于广大人民群众。

会议全面总结了知识创新工程试点6年来的工作。实施知识创新工程试点以来,中科院明确了在国家创新体系中的战略定位,确立了新时期办院方针,实施了新时期发展战略,全院整体发展态势良好。科技布局调整有序推进,较大幅度凝聚与提升了科技创新目标,部署了一批新的科技创新单元和新的生长点。创新观念与文化显著更新,体制机制改革取得突破,全院进行了大力度的用人制度、分配制度、资源配置制度、评价奖励制度和资产管理体制的改革,使科技创新能力和竞争力大幅提高。

目前,中科院承担国家自然科学基金项目经费比例约占25%,承担“973”项目约占总经费的39.4%,承担“863”项目经费约占总经费的30.2%;科技创新队伍明显优化,顺利完成队伍代际转移,一批青年学术与管理带头人崭露头角,队伍结构更趋合理。全院30—50岁人员比例由1998年的60%上升到2003年的69%,具有研究生学历的人员比例由1998年的17%提高到了2003年的54.8%(创新基地人员),具有博士学位的人员比例由1998年的5%提高到2003年的30.5%(创新基地人员);研究生教育规模迅速发展,质量进一步提升。到2003年底全院在学研究生已超过2.8万人,比1998年增长了1.6倍;科技产出在保持数量持续高速增长的同时,质量也呈现出较快提升的势头。全院高质量论文大幅增加,已达到发达国家综合

* 收稿日期:2004年8月6日



性国立科研机构的可比水平。自 1999 年起,全院发表的 SCI 论文总数已超过德国马普学会。论文质量大幅提高,1998—2003 年,全院在 *Science* 和 *Nature* 上共发表论文 110 篇,从相当于德国马普学会的 1/5 左右上升到近 1/3;6 年来全院专利申请量增加了 2 倍多,其中发明专利增加了 3 倍多;经过全院职工的努力拼搏,各研究所经济状况显著改善,院宏观调控能力有所增强,资金使用效率有所提高;创新文化建设初见成效,科技创新环境明显改善,广大科技人员的精神面貌焕然一新,重大创新成果开始不断涌现,在基础科学、战略高技术、生命科学与生物技术、资源环境科学与技术等领域取得了一大批令人瞩目的创新成果。

6 年来,知识创新工程试点工作积累了宝贵的经验:坚持面向国家战略需求和世界科学前沿不动摇;坚持发展快先支持、发展好多支持不动摇;坚持改革与发展紧密结合不动摇;坚持科技创新以人为本不动摇;坚持对外开放联合竞争不动摇;坚持科技创新与创新文化建设紧密结合不动摇。同时,院党组也清醒地认识到,从应对新一轮科技革命和产业革命的战略要求看,必须进一步提升全院科技创新目标,调整优化科技布局,加强创新队伍建设,努力做出原始性科学创新和关键性系统集成;从我国全面建设小康社会,实现经济社会全面协调可持续发展的战略要求看,必须进一步加强系统集成,做出更多更大的科技创新贡献,为落实科学发展观提供坚实的科学基础和有力的技术支撑;从适应我国社会主义市场经济体制的战略要求看,必须持续推进体制机制改革与管理创新,实现创新跨越和可持续发展。因此,会议号召全院广大科技工作者要牢固树立正确的世界观、人生观、价值观,始终坚持发展是硬道理,以改革促进发展,抓住机遇,加快发展。

会议还对知识创新工程试点“创新跨越、持续发展”阶段的工作思路、工作目标、主要任务和重大政策措施进行了认真研究,总体思路是:以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,树立新的科技发展观,按照“面向国家战略需求,面向世界科学前沿”的要求,进一步发挥和提升全院综合优势,加强系统集成,建设形成若干能做出国际原始性科学创新重要贡献的基础研究基地、创新体系与管理体制;建设形成若干具有中国特色并能做出具有国际先进水平重大贡献的资源、生态、环境研究创新基地、创新体系与管理体制;建设形成若干具有国际竞争力,为我国经济社会发展、国家安全做出重大贡献的战略高技术创新与促进产业化的基地、创新体系与管理体制。推动实现全院科技创新能力的跨越和持续发展,不断做出更多更大的基础性、战略性和前瞻性科技创新贡献,为全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化提供坚实的科学基础、技术支撑和创新动力。

会议认真研究了中科院中长期科技发展规划,对未来 5—15 年发展的战略目标、战略重点和政策措施等进行了较为全面的战略谋划。未来 15 年总体发展目标是:在基础研究领域做出经得起历史检验的重大原始创新贡献,为提高我国国际竞争力和未来的长远发展不断做出战略高技术创新,成为具有“一流的成果、一流的效益、一流的管理、一流的人才”的中国科学院,成为全国科技专家的中国科学院,成为全国人民信赖、关爱和支持的中国科学院,为我国走新型工业化道路和全面实现小康社会不断提供创新知识基础、强大技术支撑和创新动力。

会议还决定,在全院实施新时期党建、领导班子建设和创新文化建设工程。要以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,坚持以人为本,以科技创新为中心,以提高领导科技创新的能力为重点,加强党的思想、组织和作风建设,扎扎实实加强领导班子建设,加强创新文化建设,为知识创新工程试点工作的深入进行提供坚强的思想保证、文化保证和组织保证。

中科院党组号召全院广大科技工作者,团结起来,振奋精神、迎接挑战,抢抓机遇、开拓创新,扎实工作、不断进取,为圆满实现试点二期的目标,为试点三期顺利迈进“创新跨越,持续发展”的新阶段,为国家为民族不断贡献智慧和力量。

(中国科学院办公厅 供稿)