

加快转变经济发展方式 材料科技界义不容辞

——胡锦涛总书记在院士大会上的讲话明确了材料科技界发展重点

2010年6月7日,中国科学院第十五次院士大会、中国工程院第十次院士大会在人民大会堂隆重开幕。1400多位两院院士,中央和国家机关有关部门负责人出席大会。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛出席会议并发表重要讲话。他强调,建设创新型国家,加快转变经济发展方式,赢得发展先机 and 主动权,最根本的是要靠科技的力量,最关键的是要大幅提高自主创新能力;在加快转变经济发展方式的进程中,我国科技界肩负着重大使命;我们必须把握机遇,审时度势,科学谋划,顺势而为,全力建设创新型国家,为加快转变经济发展方式提供强大科技支撑。

胡锦涛总书记指出,当今世界,各国都在积极追求绿色、智能、可持续的发展。绿色发展,就是要发展环境友好型产业,降低能耗和物耗,保护和修复生态环境,发展循环经济和低碳技术,使经济社会发展与自然相协调。智能发展,就是要推进信息化与工业化融合,不断创造新的经济增长点、新的市场、新的就业形态,提高社会运行效率,实现互联互通、信息共享、智能处理、协同工作。可持续发展,就是要解决好经济社会发展的能源资源约束,有效保证发展对能源资源的需求,不仅要造福当代人,而且要使子孙后代永续发展。发展的目的,就是要不断降低产品和服务成本,不断创造更多更好的就业和创业机会,不断提高人民生活质量和健康水平,实现广大群众安居乐业、富裕幸福。



绿色发展,就是要发展环境友好型产业,降低能耗和物耗,保护和修复生态环境,发展循环经济和低碳技术,使经济社会发展与自然相协调。智能发展,就是要推进信息化与工业化融合,不断创造新的经济增长点、新的市场、新的就业形态,提高社会运行效率,实现互联互通、信息共享、智能处理、协同工作。可持续发展,就是要解决好经济社会发展的能源资源约束,有效保证发展对能源资源的需求,不仅要造福当代人,而且要使子孙后代永续发展。发展的目的,就是要不断降低产品和服务成本,不断创造更多更好的就业和创业机会,不断提高人民生活质量和健康水平,实现广大群众安居乐业、富裕幸福。

胡锦涛总书记就当前要重点推动的科技发展工作提出8点意见:第一,大力发展能源资源开发利用科学技术;第二,大力发展新材料和先进制造科学技术;第三,大力发展信息网络科学技术;第四,大力发展现代农业科学技术;第五,大力发展健康科学技术;第六,大力加强生态环境保护科学技术;第七,大力发展空间和海洋科学技术;第八,大力发展国家安全和公共安全科学技术。

在胡锦涛总书记就当前要重点推动的科技发展工作提出的8点意见中,大力发展新材料和先进制造科学技术排在第二位。胡锦涛总书记进一步指出:要重视材料的环境友好性、可再生循环性、制备使役全过程的节能减排特性,加快推进材料产业结构调整,积极发展先进结构材料和复合材料、功能材料等,积极发展电子信息材料、器件和系统技术;要促进我国制造业结构升级和战略调整,发展先进装备制造业,推进制造业绿色化、智能化,实现制造系统智能运行,形成先进材料和绿色、智能、网络制造和服务体系,保障先进材料和先进装备有效供给和高效清洁循环利用,为加快建设资源节约型、环境友好型社会提供有力支持。

院士们普遍表示:总书记的讲话纵观国际、国内的形势,站在党和国家发展全局的高度,深刻地阐述了加快转变经济发展方式的重要性和紧迫性,重点强调了科学技术在加快转变经济发展方式和推动经济社会又好又快发展中的重要作用,意义深远;我们应不负党和人民重托,肩负起科教兴国的重任,把为加快转变经济发展方式提供科技支持作为重要目标,努力攀登世界科技高峰,为建设创新型国家、推动经济社会又好又快发展作出新的更大的贡献。总书记的讲话也进一步明确了材料科技发展的重点,材料科技工作者要切实将思想和行动统一到中央的决策部署上来,勇挑重担,建功立业,加快自主创新,为经济社会又好又快发展提供有力支撑,使经济社会尽快走上创新驱动、科学发展的道路。

(本刊记者)