

## 中国工程院四年开展咨询研究128项

建设国家工程科技思想库,是中国工程院肩负的一项重要历史使命。6月7日,中国工程院院长徐匡迪在中国工程院第十次院士大会上作工作报告时透露,2007~2010年,工程院立项开展的咨询研究项目共128个;参加咨询研究的院士约有1300余人次,专家约有3500余人次。研究内容涉及工程科技及经济社会发展的方方面面。

### 咨询领域进一步拓展

据悉,围绕可持续发展,四年来工程院组织开展了“区域农业发展战略研究”、“中国能源中长期发展战略研究”、“新疆可持续发展中有关水资源的战略研究”、“中国制造业可持续发展战略研究”、“新时期我国生物安全战略与法规研究”、“中国养殖业可持续发展战略研究”、“三峡工程论证及可行性研究结论的阶段性评估”、“物联网:互联网在重要领域的应用”、“我国重点湖库富营养化控制及其流域经济协调发展模式建议”以及“‘十二五’战略性新兴产业发展重点”等一批重要研究项目,取得丰硕的成果,国务院领导多次听取项目研究成果的汇报,一些重要的意见和建议已被中央所采纳。例如,在“三峡工程论证阶段性评估”项目研究中,工程院聘请了相关领域有造诣和比较超脱的37位院士和近300位专家参加了10个评估课题及项目的综合评估工作。最终,院士们本着实事求是的科学态度,不仅对三峡工程原论证及可行性研究的结论进行了客观的评估,而且对三峡工程相关的热点、需要进一步关注的问题等进行了科学分析,还认真总结了三峡工程建设的基本经验,提出了今后工作的6项建议,受到中央的高度重视。2009年7月,李克强、回良玉副总理受温家宝总理的委托,听取了评估成果的汇报,并给予了高度评价。

此外,为了推进创新人才的培养,工程院先后组织开展了“工程科技自主创新重大课题调研”、“装备制造业自主创新战略研究”、“创新型工程科技人才培养研究”、“中国工程科技中长期发展战略研究”、“提高我国制造业产品质量”、“产品自主设计能力”等一系列重要咨询研究。其中,在“中国工程科技中长期发展战略研究”中,工程院动员了各学部的院士参加,重点围绕我国经济社会发展和建设创新型国家对工程科技的长远需求,开展了面向2030年我国工程科技发展的战略研究,并取得了一些重要的阶段性成果。在此次中国工程院第十次院士大会所安排的学术活动中,工程院各学部将分别报告各自领域的研究成果,以充分听取全体院士的意见建议。

近年来,我国重大事件频发。为科学应对,工程院紧急启动应急措施,组织院士、专家围绕应对冰雪灾害、地震灾害、国际金融危机、甲型H1N1流感等开展相应的咨询研究,及时形成咨询意见和应对建议,报送党中央、国务院和相关部门,为中央制定应急对策提供了强有力的科技支撑。

### 咨询形式更加多样

据介绍,目前工程院开展的咨询形式主要有三种:一是党中央、国务院交办的重大咨询;二是由工程院和院士提出的主动咨询;三是有关部委、地方和企业的委托咨询。近年来,工程院又增加了应急对策咨询、联合咨询及国际合作咨询等多种形式。

在联合组织咨询方面,“江苏沿海综合开发战略研究”项目就是一个典型案例。该项目由工程院、国家开发银行和江苏省人民政府联合组织,三方共同资助、互派专家、成果共享,取得了良好的效果。在国际合作咨询方面,工程院重点与瑞典皇家工程院联合组织了“中瑞可再生资源与环境”方面的咨询研究。该项目由双方政府资助、分别组织队伍,定期组织交流、研讨和实地考察,双方互派科技人员到对方进行短期培训,取得了良好的效果。此外,工程院还参与组织了“中美可再生资源大规模发电”方面的研究等。

四年来,工程院通过院地合作、技术成果转化、产学研合作活动等形式,院士及其科研团队成为企业技术创新、区域创新能力建设和经济发展方式转变的重要支撑。为此,工程院制订了《中国工程院院

### 相关新闻

- 1 陈宜瑜作报告:制度建设进一步走向规范化
- 2 中科院:加强院士自身建设 严防道德学风问题
- 3 徐匡迪:逾八成院士仍在工程科技第一线
- 4 科学时报:院士群体在自主创新中具引领示范作用
- 5 中国已有709名中科院院士和751名中国工程院院士
- 6 “两院”院士大会在京开幕 胡锦涛讲话
- 7 中国工程院将选举新院长和其他领导成员
- 8 国际欧亚科学院中国院士大会:探索科学家自主管理新模式

### 相关论文

### 图片新闻


[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 博士生持菜刀与导师“谈判” 被控非法拘禁罪
- 2 周济当选为中国工程院新一届院长
- 3 教授剖析工程院院长周济从政路 称其为转型典范
- 4 973计划2010年立项前期专项项目预算初步方案公示
- 5 美加州大学威胁抵制《自然》杂志
- 6 研究表明男人瞬间爱上美女为天性使然
- 7 《国家自然科学基金管理规定(试行)》即日起废止
- 8 北京大学核科学与技术研究院成立
- 9 武汉纺织大学首届“淑女班”结业
- 10 院士解析科技体制困局:科研生产“两张皮”现象严重

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 大学科研的应然与实然
- 毕业生寄语之数学、编程和心态版
- 加拿大工程院增选48名新院士
- 就大学科研评价问题与一位网友的交流
- 冰岛行记-总结篇
- 科学美什么?

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 请各位投票您的专业背景
- 数学的奥妙和生活
- 推荐植物基因组学领域的140篇经典文章【转】

地合作管理办法》，与深圳、山东、上海等11个省市区和空军、工信部、开发行、中钢集团等签订了合作协议，组织开展了一系列院地合作活动。

近几年，工程院还分别与英国皇家工程院、西班牙皇家工程院和巴基斯坦科技部签署了合作协议，与美国国家工程院和挪威技术科学院续签了合作协议，与阿根廷工程院、印度工程院、法国医学科学院签署了合作谅解备忘录，并通过多种形式的活动，拓展了工程院与爱尔兰、巴西、秘鲁、冰岛、罗马尼亚等国工程科技组织和机构的关系，与联合国亚太农业工程与机械中心续签了《行政与财务安排协定》。此外，还与各国组织了多场学术会议。通过国际交流与合作，工程院在国际上的影响不断增强。

《科学时报》 (2010-6-8 D1 要闻)

▪ writing a scientific paper by Peter A. Thrower

▪ 分享《编程之美》

▪ 哈勃望远镜设计

[更多>>](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: