

作者：李禾 来源：科技日报 发布时间：2009-2-20 13:18:22

小字号

中字号

大字号

国家“水体污染控制与治理”科技重大专项正式实施

在今天（2月19日）召开的“水体污染控制与治理”科技重大专项实施启动会上，科技部副部长刘燕华代表科技部参加会议。他强调，水专项是我国首次推出以科技创新为先导，旨在为国家水体污染控制与治理提供全面技术支撑的重大专项。“我们将把加快组织重大专项作为应对国际金融危机、促进我国经济长远发展的重要举措”

刘燕华说，国务院要求将我国16个重大专项与当前扩内需、保增长结合起来，突破制约经济社会发展的关键技术，培育新型产业和拥有自主知识产权的产品，推动经济结构转型和产业结构升级。因此，通过组织实施16个重大专项，集全国之力，加快攻克事关全局和长远的科技难关，在关系国民经济和国家安全的关键领域掌握真正的核心和关键技术，拥有一批自主知识产权技术和产品，带动相关领域技术水平的整体提升，这对提升我国的综合国力、提高自主创新能力、建设创新型国家具有重要意义。而水专项将集中攻克一批节能减排迫切需要解决的水污染防治关键技术，有助于提高我国水环境综合治理的科技支撑和管理能力。

当前我国环保工作仍面临着自然环境脆弱、产业发展粗放与结构不合理、污染物排放居高不下等基本问题，其中，水环境问题尤为突出。由于我国水资源先天性短缺，人均水资源占有量不足世界平均水平的四分之一，全国仍有3亿多农村人口饮用水不达标。与此同时，我国也面临着严重水污染。全国流经城市的河段64%为四类或劣五类水，50%的城市地下水已不同程度地遭到污染，城市湖泊受到中度污染，有些淡水湖泊水体富营养化严重。

刘燕华指出，今年重大专项的主要工作是筛选一批重大、对当前经济发展具有影响的技术和产品，加大攻关力度，为应对国际金融危机提供有力的支撑。而水专项在应对国际金融危机中，将重点加强太湖、巢湖、辽河、淮河、海河、三峡库区等重点流域治理示范工程，加强污水和污泥处理处置设备、环境监测设备的研发和产业化。通过技术与设备开发和示范工程建设，加速环保装备产业和服务业的发展，为拉动内需提供技术和设备支撑，明显改善示范区水质环境。

刘燕华说，今年水专项还将引进海外高层次人才参与实施。在为引进人才创新创业提供支持和服务的同时，将建立灵活有效的人才聘用和流动机制，通过专项实施，凝聚和培养高层次创新人才；建立监督评估机制，加强目标考核和绩效评估。今年，科技部将会同发改委、财政部，成立国家科技重大专项监督评估委员会，对各专项总体执行情况进行监督评估。

“水专项在组织实施中，应促进产学研用相结合，推进企业参与重大专项研究的新机制，强化企业在技术创新中的主体地位。”刘燕华表示，将创新科技投入机制，建立多种金融资本参与专项投入的新机制，探索通过财政后补助、贷款贴息、风险投资等进行支持的新形式；协调落实政府采购、税收激励、资源共享等政策，不断优化激励创新的环境。

刘燕华说，水专项作为重大专项，在实施过程中，应着重发挥各单位的优势，特别是发挥地方在水污染防治方面已有的科技工作基础和科技攻关成果，集成中央和地方资源，突出国家目标，实施好水专项；应扩展企业参与实施的比重与渠道，强化企业在水污染治理的主体地位，加强产学研用相结合，促进环保企业做大做强；做好国家水专项与水重大工程的衔接和互动，发挥科技在水重大工程的支撑和引领作用，避免两者间相互脱节；注重发挥创新管理机制在水污染控制与治理中的作用，确保研发技术能集成，为流域水污染控制与治理的总体目标服务等。

我国组织实施16个重大专项，是为了通过信息、生物、装备制造、农业等战略产业领域的重大专项突破，提升国家产业结构升级能力，改变我国在国际分工体系中处于低端的局面。

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

松花江流域治污项目年内85%将投入运行
水专项：雾迷松花江
听声断水质 以研发出水污染监测新法
以开发城市供水监测软件 可用于水污染危机处理
环保部：“化工厂泄露污染成都市饮用水源”属谣传
环境保护部启动核与辐射及水污染防治应急预案
美24城市饮用水“富含”药物 逾四千万人健康成忧
清华张晓健小组国内首次成功处理砷污染供水危机

一周新闻排行

盘点人体已被破解的十三个怪现象
教育部公示09年度拟资助科研重点项目名单
英研究表明：二手烟可致痴呆
涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思
2009年度优博资金资助项目申报工作启动
08年度国家级实验教学示范中心名单公布
浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考
教育部公布2008年度人才培养模式创新实验区名单