

基金委与神华集团3年将投入经费1.5亿元 我国首个煤炭开发利用联合基金成立



基金委副主任姚建年（前左）和神华集团副总经理韩建国（前右）分别代表双方在协议书上签字。

本报记者 陈晨/摄

国家自然科学基金委员会与神华集团有限责任公司共同设立的“煤炭开发利用联合基金”（以下简称煤炭联合基金）协议签字仪式日前在北京举行。基金委副主任姚建年和神华集团副总经理韩建国分别代表双方在协议书上签字。这是我国能源领域成立的首个科研联合基金。根据协议，煤炭联合基金3年共投入经费1.5亿元，其中神华集团每年投入3500万元，基金委每年投入1500万元。

据悉，该联合基金的设立旨在围绕国家战略需求，引导全国优秀科学家，针对煤炭、电力、煤化工、新能源等领域面临的重大技术难题，凝练科学问题，开展前瞻性、创新性基础研究，带动新技术、新工艺的创新和成果转化，促进产学研结合，为煤炭及能源资源领域技术进步和自主创新能力建设提供科学技术支撑。

基金委主任陈宜瑜指出，刚刚结束的十七届五中全会确定“十二五”时期我国经济社会发展的主题是科学发展，强调把科技进步和创新作为加快转变经济发展方式的重要支撑。作为国家支持基础研究主渠道之一的国家自然科学基金，在深入实施科教兴国战略和人才强国战略中肩负着重要的历史使命。煤炭联合基金利用自然科学基金平台，按照科学基金制的运作方式从国家层面上凝练科学问题，遴选和支持优秀的学术思想和项目，资助科学家进行自由探索和创新研究，促进合作，集中科学共同体的战略共识和智慧，解决相关领域的重大科学问题。这是落实五中全会精神，推动能源生产和利用方式变革的一项重要举措，是为加快转变经济发展方式、实现全面建设小康社会奋斗目标奠定坚实科技和人力资源基础的重要部署，将为构建安全、稳定、经济、清洁的能源生产体系提供有力支撑。

据陈宜瑜介绍，近年来，基金委针对从基础研究到技术应用的周期不断缩短，科学研究、技术创新、产业发展、社会进步相互促进和一体化发展趋势，围绕国民经济与社会发展的重大战略需求，不断探索和加强与有关部门、地方政府及企业的联系与合作，通过设立联合基金，引导多元投入，推动科研资源的优化配置与共享；引导优秀科学家围绕国家重大需求开展基础研究，促进产学研结合，推动自主创新能力的建设。迄今为止，基金委已经与十多个部门、地方政府及企业建立了联合资助的合作关系，联合基金已经成为发挥科学基金导向作用的一种重要形式。

陈宜瑜强调，正是基于基础研究带动科技进步，科技进步促进经济发展方式转变的共同目标和社会责任，基金委与神华集团决定设立煤炭联合基金，共同资助我国煤炭开采、利用与转化领域中具有重要科学意义和应用价值的重大关键科学技术难题及共性问题的研究和推广应用。

神华集团董事长张喜武指出，神华集团要依靠科技支撑企业发展、引领行业进步和产业升级、转变经济发展方式，探索一条科技和产业发展的新道路、新体制机制，努力为我国能源事业发展和社会进步作出更大的贡献。他说，设立煤炭联合基金是神华集团社会责任的体现，不仅有利于提高企业的原始创新能力，加速企业人才培养，为企业可持续发展提供更强有力的科技储备和支撑，也有利于发挥中央企业的示范作用，推动产学研结合，促进相关行业技术进步与突破，为国家基础科学研究和国家自主创新能力的提升作出贡献。神华将抓住机遇，积极运用煤炭联合基金这个平台，积极融入国家技术创新体系

建设，不断探索和实践产学研合作新模式，推进神华内部创新体系和社会化支持体系的整合。他强调，神华将为基金的良好运行创造一切有益的条件，把煤炭联合基金打造成一个培育高新技术的平台，培养高精尖人才的摇篮，培植自主创新成果的基地。他希望，通过煤炭联合基金这个平台，把神华与基金委的合作，打造成企业与基金会合作的典范，成为联合基金出成果、出经验的典范，成为全新的科技创新探索的典范，行业科技进步的典范。

据悉，作为国家自然科学基金的组成部分，煤炭联合基金的资助工作将利用自然科学基金平台，按照科学基金制的运作方式，面向全国，自由申请，引导全国科学家围绕特定领域的科学前沿和国家、区域发展战略需求，凝练科学问题，遴选和支持优秀的学术思想和项目，资助科学家进行自由探索和创新性研究。联合基金将接受全国范围科学家的申请，其评审、资助、管理程序与科学基金其他类型项目基本相同。

《科学时报》 (2010-11-08 A4 科学基金)

打印 发E-mail给: 