

NSFC YOUTH FUND AND UNIVERSITY TALENTS CULTIVATION —Take Southeast University As Example

Bi Jianxin Huang Peilin

(Department of Science & Technology, Southeast University, Nanjing 210096)

· 资料 · 信息 ·

煤炭开发利用联合基金协议在京签署

2010年11月5日,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)与神华集团有限责任公司(以下简称神华集团)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)协议签字仪式在北京举行。自然科学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。

设立该联合基金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。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/年,自然科学基金委每年投入1500万元/年。

近年来,自然科学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,自然科学基金委与十多个部门、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。

神华集团作为全国最大的煤炭企业、全球最大的煤炭供应商、世界500强企业,是我国惟一集煤矿、电力、铁路、港口、航运、煤制油和化工一体化开发,跨地区、跨行业、多元化经营的特大型能源企业。神华集团高度重视技术创新工作,针对行业跨度大、

技术需求高、自身发展快的情况,神华集团积极实施科技资源整合模式下的煤炭开发利用技术创新工程,积极整合外部科技资源,实行产学研合作,获得了多项重大创新技术。神华通过技术创新促进了企业自身的持续快速健康发展和经济发展方式转变,也带动了整个煤炭行业的科技进步。

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,自然科学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和自然科学基金委主任陈宜瑜院士出席签字仪式并讲话。张喜武董事长在致辞中指出,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做出贡献。陈宜瑜主任在致辞中指出,煤炭联合基金按照科学基金制的运作方式从国家层面上凝炼科学问题,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。这是推动能源生产和利用方式变革的一项重要举措。

自然科学基金委与相关部门和企业共同设立的每一项联合基金,都是国家自然科学基金的组成部分,面向全国的科学家接受申请,其研究水平和各管理环节与国家自然科学基金其他项目完全相同。

(委办公室 供稿)