



【字体: 大 中 小】

英国政府宣布投资6000万英镑成立石墨烯工程创新中心

日期: 2014年09月30日 来源: 科技部

近期, 英国财政大臣奥斯本宣布英国将投资6000万英镑在曼彻斯特大学成立石墨烯工程创新中心 (GEI C), 打造新的尖端石墨烯研究设施, 以开发和维持英国在石墨烯及有关2-D材料方面的世界领先地位。

在该笔投资中, 1500万英镑将来自英格兰高教基金会的英国研究伙伴投资基金, 500万英镑将来自技术战略委员会, 3000万英镑将来自总部位于阿布扎比的可再生能源公司Masdar。其它资金将由曼彻斯特大学从欧洲区域发展基金等项目中获取。

此前, 英国已投资6100万英镑在曼彻斯特大学创建国家石墨烯研究院, 该研究院预计将于2015年初正式建成开放。作为英国国家石墨烯研究院的补充, 石墨烯工程创新中心将加速石墨烯的应用研究和开发。两大科研投资项目凸显了英国致力于石墨烯研究的决心和力度。

奥斯本表示, 该笔投资再次表明了科学创新在英国长期经济规划中的核心地位。石墨烯是潜在的游戏规则的改变者, 其性能使其成为近年来最为重要的商业科学突破之一, 将有望提供成千上万个就业机会, 并带来数十亿英镑的后续投资。石墨烯工程创新中心和国家石墨烯研究院将把曼彻斯特和英国置于利用这些机遇和引领世界的顶尖位置。英国所需要的不仅仅是“发现在英国”, 而且还需要“制造在英国”。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001