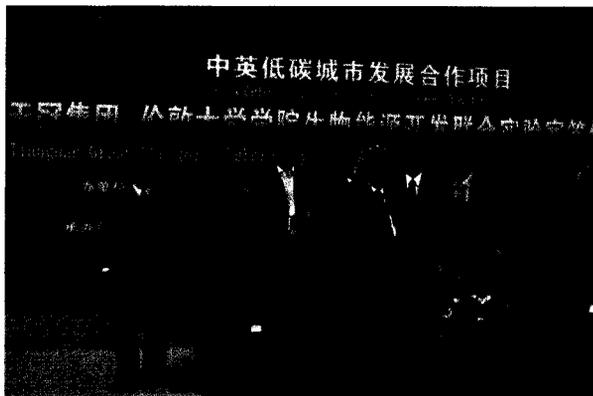


## 天冠集团携手英国伦敦大学 共建生物能源开发联合实验室

2011年11月25日上午,天冠集团—伦敦大学学院生物能源开发联合实验室签约启动仪式在南阳工业生态园举行。这是中英低碳城市发展合作的一个里程碑,也是世界低碳生物能源产业蓬勃发展的一个显著标志。

为进一步推进南阳低碳城市建设工作,引进生物能源、生物化工领域国际先进低碳技术研究理念、方法和手段,近年来,在科技部的大力支持下,由中国21世纪议程管理中心牵头,南阳市积极与英方相关机构合作,开展了“中英低碳城市发展合作”地方试点建议项目的组织实施。2011年年初,南阳市组团出访英国,天冠集团与英方伦敦大学达成了合作框架协议。6月,天冠集团与伦敦大学学院就生物能源研究方面达成了谅解备忘录。7月,温家宝总理成功访问英国,中英联合共建实验室工作被推上了议事日程。11月8日,南阳市与英方在北京成功召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就天冠集团和英国伦敦大学学院共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学学院作为一家世界领先级的研究型大学,始终致力于通过研究和教育解决全球范围的智力、文化、科学、经济、环境以及医药方面的重大挑战,特别是在生物能源和低碳经济领域拥有渊博的学术基础和专业的研究团队。天冠集团是中国生物能源产业的开拓者和先行者,现已发展成为中国生物能源行业的领军企业,是国内唯一拥有生物乙醇、生物天然



气、生物柴油三大生物能源产品的新能源企业。在“中英低碳城市发展合作”框架下,伦敦大学学院和天冠集团作为中英两国在低碳领域的杰出代表,双方的合作非常具有示范意义。该联合实验室的设立,有利于集中目前世界上最先进的低碳生物能源技术,有利于低碳技术的系统开发和产业化,有利于加快确立科学的生物质资源利用路径,对生物能源产业的全面进步和低碳经济的快速发展具有重大意义。

在友好融洽的气氛中,天冠集团董事长张晓阳和伦敦大学学院教授林柯签署了“生物能源开发联合实验室”合作协议,与会领导和专家共同为“天冠集团—伦敦大学学院生物能源开发联合实验室”揭牌。

(通讯员:陈 铁,李 瑞)

## 天冠集团全降解塑料生产线运行平稳



2011年12月9日,天冠集团5000吨全降解塑料生产线平稳运行。该生产线将二氧化碳废气视为资源,聚合生成全生物降解塑料(简称PPC),是天冠集团低碳循环发展的一项新举措。PPC塑料具有环保、低碳的特点,在生物分解性、柔韧性、阻隔性等方面表现突出,可以广泛应用于塑料包装、一次性用品、发泡材料、环保塑料产品等。

(左图为职工正在调节生产设备阀门)

(通讯员:陈 铁,李 瑞)