

新闻快餐

拜耳一体化新TDI装置年减排6万吨

本报讯(记者王春)11月16日,拜耳材料科技TDI典礼暨拜耳上海一体化基地及上海聚合物研发中心10周年庆典在沪举行。一种用于生产软质泡沫塑料的原材料——新TDI生产装置正式投产。

该TDI生产装置采用拜耳公司创新的气象光气化技术,与具有类似规模的传统装置相比,预计将达到年产25万吨的产能。该项技术能在大型生产装置中减少约80%的溶剂消耗,同时减少能耗达60%,该技术的应用可使此类大规模装置的投资成本降低约20%,并可每年减少约6万吨二氧化碳排放量。拜耳上海一体化基地TDI工厂于2008年10月动工,设计最高产能达30万吨。拜耳上海一体化基地是拜耳材料科技在德国境外的最大投资项目,也是拜耳在亚太地区最重要的生产基地,基地内包含多个世界级工厂,如聚碳酸酯、聚氨酯和聚氨酯涂料原材料。拜耳材料科技将进一步投资扩大其产能,预计到2016年总投资超过30亿欧元。

同日记者获悉,拜耳所有子集团力图在中国实现快速增长。拜耳计划到2015年在亚太区的年销售额将远超过110亿欧元,在大中华区的销售额增至60亿欧元左右。

三星电子“高性能mSATA产品线”实现量产

本报讯(记者马震)日前,三星电子新上市了笔记本用mSATA SSD产品。

据了解,该产品的技术细节与外观设计都十分优秀,仅名片三分之一大小、重仅7克,产品阵容共4种,包括笔记本用64GB、128GB、256GB SSD 3种及可作为缓存的32GB SSD;此外,PM830 SSD系列配置了专用控制器,其最大容量的256GB SSD,产品性能卓越,可实现连续阅读速度500MB/s、连续书写速度260MB/s,10秒完成启动、1分钟传送5个DVD视频文件;此外,该产品还应用了256bit的密码运算法则,在笔记本遗失或被盗时,提供了一种保护数据不被泄露的安全解决方案。

据了解,因配置高性能处理器及SSD,三星高性能mSATA SSD的批量生产,将Ultra book的性能提高到笔记本水平。从今年起,Ultra book市场发展迅速,诸多电子厂商纷纷试水,特别是随着明年该产品配置Windows 8系统及下一代CPU,其性能将得到进一步提升,预计将超过目前备受瞩目的平板电脑市场。半导体行业市场调研机构IHS iSuppli的调查也显示,到2015年,全球Ultra book市场将占整个笔记本市场的40%。

坚定不移谋创新

近日,江南大学与无锡市合作共建江南大学无锡医学院正式签约,无锡市人民政府将投入20亿元建设资金,前5年每年3000万元运行经费和300亩建设用地上支持办学……

“教育和卫生事业是重要的民生工程,这次市政府与江南大学合作共建无锡医学院,是校地双方发挥互补优势、拓展合作内涵的新举措、新实践,对于进一步完善江南大学学科体系、提升综合竞争力,对于进一步提高无锡地区的高等教育和卫生医疗事业发展水平,必将产生重要推动作用。”无锡市委书记毛小平说。

无锡医学院的启动建设,这也是自2007年以来,江南大学在融入城市转型与创新发展中第6个新建或组建学院。尤其是近年来,学校一系列学科的调整,既增强了学校服务社会的本领,也为学校的持续发展提供了新的动力。

主动对接 整合学科资源 造“引擎”

回溯独立建校半个世纪的历史,江南大学优势学科主要集中在食品、轻工、纺织等领域。“彰显轻工特色、选择性卓越”既是学校办学历史的真实写照,也是学校事业跨越发展的立身之本和力量之源。多年来,学校取得了包括入选国家985优势学科创新平台建设计划、建成国家重点实验室、国家工程实验室、优势学科排名跃升等成效,极大地提升了学校整体学术实力和影响力。

那么,作为一所教育部直属、国家“211工程”重点建设高校,一所传统轻工优势高校,如何结合国家、区域主导产业发展趋势,主动

青岛为科技与金融融合发展加注“推进剂”

本报讯(记者王建高 通讯员丁巍)青岛市科技局、青岛生产力促进中心、青岛担保中心有限公司、青岛银行股份有限公司11月24日签署了青岛市科技信贷风险准备金合作协议。部分企业代表与青岛担保中心、青岛银行签署贷款协议。

据了解,此次签约的6家企业将获得青岛银行总额度1700万元的贷款。本次签约是青岛市科技金融工作的重要里程碑,标志着青岛科技金融向纵深发展迈出了坚实一步,凸显了青岛市为科技型中小企业提供

成都高新:650亿打造“天府新区”创新高端

本报讯(记者盛利)“一定是树立世界眼光,一定是迈步‘两个高端’。”11月28日,成都高新区管委会副主任杜必强说,四川“天府新区”高新片区将在近期建设总投资650亿元的30个重大项目,努力成为引领“天府新区”国际化、现代化创新发展的高端示范区。

四川省、成都市近期通过的天府新区总体规划,将在成都、眉山、资阳等3市、7县,

郑州大学首次制备出新型近红外发光二极管

本报讯(通讯员何晓源 党昊祺 记者乔地)郑州大学物理工程学院教授李新建研究组从半导体异质结的发光原理出发,在国际上首次提出一种新的NIR LED发光机理和器件设计理念,制备出GaIn/Si纳米异质结构近红外发光二极管,为近红外二极管的设计和制造提供了新的可能。该研究成果

沈阳工业大学输气管道内检测设备技术填补国内空白

本报讯(通讯员耿文茹)11月1日,由沈阳工业大学信息科学与工程学院杨理践教授课题组自主研发的大口径输气管道内检测设备,在我国重要的输气管道干线——西气东输二线东段至墩塔段管径1219毫米输气管道的现场测试获得成功,填补了我国大口径、高压输气管道内检测设备研制的空白。

长输输气管道内检测技术是无损检测、计算机、数据处理、超高频通讯、机械、流体力学、金属材料、非金属材料、油气储运等多学科交叉的融合技术,所涉及的各个关键技

术环节均被国外公司视为独门绝技所垄断,不进行专利申报和学术交流。

杨理践教授在理论分析、仿真计算、反复模拟和工程试验的基础上取得突破性成果。该项目的研制成功,打破了国际垄断,国家自然科学基金以《我科学家研制成高精度管道漏磁在线检测智能系统》为题发简报给予报道,指出“突破国外技术封锁,拥有自主知识产权,对长距离油气输送管道等的安全检测将不再受制于人”。2002年检测工程的范围推广至全国,先后在大庆油田、吉林油田、四川气田、新疆油田进行检测工程

工作,取得了良好效益。2010年完成已建有30多年的鲁宁线管道的全线工程检测,检测出1万多处管道的腐蚀缺陷和管道母材缺陷,为管道的运行和维护提供了科学依据,间接创造20余亿元人民币的经济效益。

目前,该项目获国家自然科学基金项目4项,国家科技攻关项目1项,省市科技项目6项,2007年获国家科技部支撑计划项目1项,2009年第二次获得国家自然科学基金仪器专项项目。2005年获国家科技进步二等奖,2004年获辽宁省科技进步一等奖,2003年获国家机械工业科技进步二等奖。

“低成本、低门槛”的融资服务理念。目前,青岛市多策并举为促进科技和金融结合,培育发展创业风险投资,加快企业科技成果转化,促进战略性新兴产业发展。

创新财政投入,降低信贷门槛。青岛市在市政财政科技经费中设立了科技金融专项资金,作为政策性担保资金,引导银行、担保机构加大对科技型中小企业的信贷支持,主要用于青岛市科技型中小企业知识产权融资信贷风险补偿。市科技局2011年安排了400万元科技金融专项资金,引导青岛市担保中

心、青岛银行分别出资400万元和200万元,三方共建了1000万元的信贷风险补偿准备金池,青岛银行按10倍(1亿元)放大授信,实现了财政科技资金对社会资本引导的25倍放大效应。青岛市设立市级创业投资引导基金,5年将投入5亿元,社会资本20亿元,组建10支投资科技型中小企业的投资基金。

拓展服务职能,开展贴息贷款。为降低企业贷款成本,青岛银行利率按照基准利率上浮不超过15%,青岛市担保中心担保费率

为2%,按照目前的利率水平,科技型中小企业贷款总费率不超过10%;开展贴息贷款,对于通过科技金融贷款的企业,如果申请青岛市科技型中小企业培育计划支持并通过各项评审后,将优先获得财政科技资金支持用于贴息。

出台管理办法,规范资金运作。为确保专项资金规范运作,市科技局、市财政局联合出台并经市法制办审定《青岛市科技局科技金融专项资金管理办法》。专项资金支持的单个企业担保额一般不超过200万元;企业财务状况良好,有明确的还款来源及反担

保措施的,最高不超过500万元。单笔担保期限一般为1年,最长不超过2年。

搭建平台网络,完善服务体系。以科技金融服务平台建设为核心,构建多层次、多元化的科技金融服务体系。目前,青岛科技金融服务体系已有10多家银行和担保机构、5家风险投资机构、500多家科技型中小企业登记在册。有30余家科技型中小企业提交贷款申请,其中有6家企业已完成担保、银行调研及其中,有2家企业正在开展担保、银行调研工作。

点将由传统的机械装备制造转为以高精度、高可靠性元部件为基础的智能控制系统。

据了解,太重煤机公司《煤炭综采成套装备智能系统开发与示范应用》项目获国家批准。项目总投资4.4亿元,其中,国家拨款1亿元予以支持。

“十一五”期间,我国煤机装备技术水平取得了重大进步,但与国外发达国家相比,我国整体煤机装备所取得的技术成就,基本是跟随国外发达国家在10年前所取得的技术,具体表现在设备的智能化水平、设备的可靠性较差。因此,“十二五”时期,煤炭综采装备的研发重

点将由传统的机械装备制造转为以高精度、高可靠性元部件为基础的智能控制系统。

据了解,太重煤机公司《煤炭综采成套装备智能系统开发与示范应用》项目,主要由采煤机智能控制系统、液压支架智能耦合电液控制系统、刮板输送机智能控制系统、综采工作面集中控制系统等组成。项目完成后,将在用户单位西山煤电(集团)有限责任公司建成智能型千万吨级安全高效示范工作面,实现采煤机、液压支架和运输系统等的智能化控制。

了“中英低碳城市发展合作”地方试点建议项目的组织实施。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

点将由传统的机械装备制造转为以高精度、高可靠性元部件为基础的智能控制系统。

据了解,太重煤机公司《煤炭综采成套装备智能系统开发与示范应用》项目,主要由采煤机智能控制系统、液压支架智能耦合电液控制系统、刮板输送机智能控制系统、综采工作面集中控制系统等组成。项目完成后,将在用户单位西山煤电(集团)有限责任公司建成智能型千万吨级安全高效示范工作面,实现采煤机、液压支架和运输系统等的智能化控制。

了“中英低碳城市发展合作”地方试点建议项目的组织实施。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

点将由传统的机械装备制造转为以高精度、高可靠性元部件为基础的智能控制系统。

据了解,太重煤机公司《煤炭综采成套装备智能系统开发与示范应用》项目,主要由采煤机智能控制系统、液压支架智能耦合电液控制系统、刮板输送机智能控制系统、综采工作面集中控制系统等组成。项目完成后,将在用户单位西山煤电(集团)有限责任公司建成智能型千万吨级安全高效示范工作面,实现采煤机、液压支架和运输系统等的智能化控制。

了“中英低碳城市发展合作”地方试点建议项目的组织实施。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。

伦敦大学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。天冠集团现已发展成为中国生物能源行业领军企业,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。

为进一步提升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,在科技部大力支持下,中国21世纪议程管理中心牵头,河南省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。今年年初,天冠集团与英方伦敦大学达成合作框架协议。11月8日,南阳市与英方在北京召开“中英低碳城市发展合作高官会议”,就共同设立生物能源联合实验室达成了重要共识。