

海外英才聚山阳 招才引智促转型

- 中科院专家首次莅焦 海外人才再度合作 ●30多个高端合作项目助推我市科技创新与转型发展 ●2013年海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈活动成果丰硕

会议花絮

海外专家 开会期间访企业

10月29日上午,2013年海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈会在市会议中心举行。当日9时30分,洽谈会程序进行了一半,来自瑞典皇家工学院的教授级研究员朱斌博士与多氟多新能源公司现场签订了无电解质燃料电池和高功率密度大功率聚光太阳能电池正式合作协议。

本报记者 杜玲

国内专家 发扬风格让“头彩”

10月29日上午,2013年海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈会的第七项议程是由5位国内专家在海内外精英面前精彩亮相的“出彩”时刻。按照排序,郑州大学特聘教授、博士生导师,郑州优特基础工程维修有限公司董事长王复明第一个登台演讲。

李进良



洽谈会上,由市委副书记、市长张文深(右三)等领导签约,中国科学院数据与通信保护研究教育中心业务主管冯志杰博士(右一)与市人社局党组书记、局长韩明华(左一)现场签约。李进良 摄

本报记者 杜玲 本报通讯员 谢长虹 李进良

金秋十月,正值收获的季节,我市招才引智工作再获丰硕成果。10月28日至30日,以“太行为台揽英俊,长河作海润人才”为主题的2013年海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈活动在我市成功举办。

各级人社部门合力引来“金凤凰”

据了解,“2013年海外英才中原行”是人力资源和社会保障部确定的年度计划项目,由省人力资源和社会保障厅、市政府联合主办,省留学人才与专家服务中心、市委组织部、市人社局、国际华人科技行业协会、河南矿业人才市场、市人才交流中心具体承办。



2013年海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈会现场。张红亮 摄

动的城市。山阳大地,再度搭建起了海内外精英与中原人才交流的平台。

一流的人才,需要一流的环境。此次活动的成功举办,得益于我市出台的一系列人才优惠政策和优越的人才发展环境,体现了市委、市政府对人才工作的高度重视和大力支持。

栽得梧桐树,引来“金凤凰”。从引“才”入焦到引“财”入焦,我市人才引进工作将逐步实现新的飞跃,为焦作经济转型发展增添一分生机与活力。

中科院专家首次入焦 带来高科技项目

此次海外英才中原行活动的亮点之一,是邀请到了中国科学院、国家千人计划、省百人计划11名专家学者和美国、日本等国家的13名海外留学人才。他们中既有国家“十二五”“863计划”专家组成员,又有国家千人计划、省百人计划的专家学者。

市科技创新和项目对接传递宝。“当今世界,‘棱镜门’、窃听事件频发,国家机关尤其是涉密机关工作人员的手机通信安全显得尤为重要。”

据了解,该项目建成后,三年内将能吸引全国30%左右的相关商用密码研发机构参与其中,形成服务河南、辐射全国的研发、生产、销售、运营的产业链。

海外人才再度赴焦 深度合作结硕果

记者了解到,今年7月,我市曾首次举办2013年海外高层次人才创新创业洽谈会,一批合作项目已进入研发阶段。

常广阔。据了解,BMS是整车系统中至关重要的部分,是决定电池使用寿命的关键技术。

据相关专家介绍,发展生态环保、环境友好型的新兴农业,可为我市农业带来新的发展机遇和较高的农业附加收益。

项目领域高端前沿 合作空间广阔

据了解,经广泛征集和多方联系,此次洽谈会共征集高科技项目信息40多个,经精心筛选,现场发布30多个,主要涵盖新能源汽车、生物医药、生态农业、文化旅游、智能城市、四大怀药开发等20多个领域。

工业项目,信息化引领。在洽谈会发布的30余项科研成果中,以信息化技术为支撑的新能源、新材料、智慧城市、生物医药等前沿科技项目最引人注目。

据相关专家介绍,发展生态环保、环境友好型的新兴农业,可为我市农业带来新的发展机遇和较高的农业附加收益。

留学国别:新加坡

项目简介:常温常压下处理新鲜水果、蔬菜及中草药,有效移走无污染物和不良影响,尤其适用于各种名贵花木、瓜果蔬菜、经济作物,提供植物生长所需的微量元素和中量元素,增强植物的抗旱抗寒抗病性,加速作物成熟,增加瓜果甜度,是生产优质农林产品的理想速效肥料。

富含以黄腐酸为主的有机酸、氨基酸、低聚糖等有机营养物质。该产品不含有害物质,对各种作物及环境无污染和不良影响,尤其适用于各种名贵花木、瓜果蔬菜、经济作物,提供植物生长所需的微量元素和中量元素,增强植物的抗旱抗寒抗病性,加速作物成熟,增加瓜果甜度,是生产优质农林产品的理想速效肥料。

项目简介:本项目将要生产系列高分子量和超高分子量阳离子型、阴离子型反相乳液和反相微乳液聚丙烯酰胺产品,是丙烯酸酯经过特殊工艺聚合而成的新型高分子材料。该项目开发技术具有国际先进水平,成熟度已达产业化要求。

项目简介:焦作地域文化旅游品牌策略与品牌旅游营销项目

项目简介:焦作地域文化旅游品牌策略与品牌旅游营销项目,由多位世界顶级商业大师和品牌设计专家共同研发,旨在打造焦作旅游的世界品牌战略。

海外英才中原行暨焦作人才与项目洽谈会部分项目选登

项目名称:环保高能纳米复合材料可充电锂空气等动力电池的研发和产业化

发布者:葛坤岳 博士 留学国别:美国 项目简介:可充电锂空气电池是以金属锂为负极活性物质,使用新型的三电解质体系,新型纳米二氧化锰/介孔碳复合材料为正极活性物质的新一代化学电源,具有比能量极大、重量更轻、体积更小、更环保、性价比更高等特点,是符合循环利用持续发展的新能源和可再生能源。本项目无酸、无毒、无重金属和放射性污染,电池材料可回收再生,是一个能对环境带来很大改善且具有绝对竞争优势的绿色环保产业,将全面改变二次动力电池市场的格局,最终进入电动汽车动力源领域。

项目名称:无电解质燃料电池和聚光太阳能电池

发布者:朱斌 博士 留学国别:瑞典 项目简介:本项目采用朱斌博士发展的多功能纳米复合材料以及无电解质燃料电池突破性技术而产生的新型能源技术,拟完成材料、先进燃料电池和高功率高密度的聚光太阳能电池的放大规模制造生产,目前已与南京相关企业初步达成共同研发和未来的联合生产协议。该项目为国际领先水平,获得瑞典国家创业大赛冠军奖杯。

项目名称:基于车联网的主动安全及智能控制系统

发布者:于长斌 博士 留学国别:澳大利亚 项目简介:本项目旨在研发能满足主动行车安全及控制系统数

据通信需求的无线传感器网络,实现无线传感器网络在汽车中的实际应用,最终形成车-车、路-车交互的信息通信标准体系。基于zigbee的通信协议过于复杂和烦琐,不是为智能交通或行车系统量身定做,且其体系标准掌握在国外大公司的手中,若采用该标准对国内汽车厂家今后的产业化会有一定影响。

项目名称:智慧城市路灯节能管理系统

发布者:于长斌 博士 留学国别:澳大利亚 项目简介:采用OPM无线网络专利技术,对无线路灯系统进行实时监控;可以通过计算机自动获得每盏路灯的各种参数状态,实现自动巡检,判断路灯故障状况、老化程度、亮灯情况等,属于节能环保产业,可满足各大城市建设“智慧城市”的需要。该项目已通过教育部科技查新,达到国际领先水平。

项目名称:焦作地域文化旅游品牌策略与品牌旅游营销

发布者:朱宝兰 博士 留学国别:美国 项目简介:焦作地域文化旅游品牌策略与品牌旅游营销项目,由多位世界顶级商业大师和品牌设计与品牌营销管理大师专门打造制胜的焦作旅游品牌战略,引进国内外各种官方和非官方投资旅游景区开发,满足现代旅游需求,促进旅游、商业增长和政治交流。该品牌战略具有专业的品牌规划、准确的定位、鲜明的品牌形象、震撼的品牌口号、整合的品牌传播。

项目名称:新型男性外用导尿管

发布者:范思宇 硕士 留学国别:美国/新加坡 项目简介:一种新型男性外用导尿管,专门为小便失禁的男性设计,2012年8月获得欧洲CE认证。产品原型在人体实验中取得了很好的效果,对消费者有极大的价值。知识产权目前由三个正在申请的专利组成,覆盖了新颖设计的核心方法,具有较强的保护作用。最初的专利申请已经被公布,并有专利检索报告。

项目名称:新一代食用盒装畜血生产线关键技术研发及应用

发布者:胡敏 博士 留学国别:美国 项目简介:食用盒装畜血制品全自动化技术是该行业小型半机械化生产以来一直难以解决的难题。新一代盒装畜血生产线及其关键技术是国内首创,目前市场独一无二。它是一套从库接料,经过自动搅拌、过滤、均匀混合灌装、灌注血液无滴漏、无须凝固等待、封口成功率100%、120摄氏度高温杀菌的自动化流水线作业系统。

项目名称:新型固液分离系统

发布者:蒋翔 博士 留学国别:日本 项目简介:利用离心力和比重差实现固体和液体的有效分离装置。现有的新型固液分离系统对细微粒子的分离存在很大困难,而新型固液分离装置可回收微米单位的细微固体颗粒,离心效果达到

3000G,是国内同类产品的数百倍,达到世界最高水平。本项目技术实施上可以为国家贡献贵金属数万吨,企业上缴利税数百万元,减少碳排放数百万吨。

项目名称:新能源电动汽车电控系统

发布者:李苏桥 博士 留学国别:美国 项目简介:电控系统是新能源汽车电动汽车的大脑,由各个子系统构成,每一个子系统一般由传感器、信号处理电路、电控单元、控制策略、执行机构、自诊断电路和指示灯组成。在不同类型的电动汽车上,电控系统存在一些区别,但一般包括能量管理系统、再生制动控制系统、电机驱动控制系统、电动助力转向控制系统以及动力总成控制系统等,可综合各子系统功能来控制电动汽车。

项目名称:新型绿色太阳能生态农庄示范项目

发布者:闻火 博士 留学国别:德国 项目简介:项目采用最新太阳能光伏光热技术,与高效复合微生物技术相结合,对农庄进行现代化高科技全方位立体综合治理和改造,完全取代和消除农药、化肥等对人体和环境有害物质的使用,真正实现粮食、蔬菜、水果的大规模绿色有机生产,有力保障消费者的食品营养安全与身体健康。

项目名称:利用农业废弃物生产黄腐酸植物营养液及市场开发

发布者:杨军 博士后 留学国别:日本 项目简介:黄腐酸植物营养液

富含以黄腐酸为主的有机酸、氨基酸、低聚糖等有机营养物质。该产品不含有害物质,对各种作物及环境无污染和不良影响,尤其适用于各种名贵花木、瓜果蔬菜、经济作物,提供植物生长所需的微量元素和中量元素,增强植物的抗旱抗寒抗病性,加速作物成熟,增加瓜果甜度,是生产优质农林产品的理想速效肥料。

项目名称:纳米量子点光感快速医疗与制剂检测技术

发布者:邢天佑 硕士 留学国别:美国 项目简介:已获得美国专利权的“纳米量子点应用技术”,将进一步开发和产业化,可提供“快速而无毒性的现场即时检测”,其性能及功效远超目前其他已知的测试方法。可应用于医疗与制剂检测、疾病诊断、质量检测、环保监测等多种项目。

项目名称:三维动作捕捉及快速制作系统

发布者:于会发 硕士 留学国别:澳洲 项目简介:三维动作捕捉及快速制作系统分为室内和室外两套系统。室内系统集成目前最先进的光学运动捕捉系统,主要应用于实时在线或者离线的运动捕捉、分析,从而实现最为精准的面部表情、肢体动作以及多角色互动等较为耗时间的动画制作的快速生成,在美国、新西兰等国制作室均有采用。

项目名称:蔬菜、水果及中草药的脱水保鲜处理技术

发布者:张亮 博士后

项目简介:常温常压下处理新鲜水果、蔬菜及中草药,有效移走无污染物和不良影响,尤其适用于各种名贵花木、瓜果蔬菜、经济作物,提供植物生长所需的微量元素和中量元素,增强植物的抗旱抗寒抗病性,加速作物成熟,增加瓜果甜度,是生产优质农林产品的理想速效肥料。

项目名称:超高分子量高效速溶絮凝剂

发布者:章乃杰 博士 留学国别:美国 项目简介:本项目将要生产系列高分子量和超高分子量阳离子型、阴离子型反相乳液和反相微乳液聚丙烯酰胺产品,是丙烯酸酯经过特殊工艺聚合而成的新型高分子材料。该项目开发技术具有国际先进水平,成熟度已达产业化要求。

项目名称:仿生眼项目课题——可佩戴式视觉识别技术转移

发布者:刘青青 在读博士 留学国别:澳大利亚 项目简介:项目组开发了可佩戴式识别视觉技术,通过低廉的成本为仍有部分光感视觉障碍者实现初级的视觉恢复。通过一定训练,可在自然和常见光源条件下实现无辅助的避障及行走,大大提高出行便利。和最终的植入式生物眼相比,其低廉的成本更容易在发展中国家得到推广。

项目名称:点对点定位跟踪系统

发布者:张亮 博士后

发布者:白中泽 硕士 留学国别:美国 项目简介:该技术是由以白中泽为核心的多位美国硅谷和英国电信工程师在从事了卫星定位、手机定位、实时定位等项技术的基础上自主研发的新兴定位技术,可吸纳其他定位技术联合使用,其市场也很广泛。

项目名称:生物吸附药物传输

发布者:孙益民 博士 留学国别:美国 项目简介:胃滞留药物传输一直是众多科学家致力研究的目标,因为这种药物传输方式不但可以保证100%生物有效性,而且可达到药物缓释的作用。目前,胃滞留药物传输仍是一种理论设想。本项目将依据带正电荷的高分子材料具有胃黏膜吸附作用的原理,设计合成一类高分子材料,带正电荷后具有胃黏膜生物吸附能力,同时载有化学键和药物分子。

注:为了有效实现项目全部与我市企业成功对接落地,欢迎我市更多的企事业单位结合自身实际参加对接洽谈。市人才交流中心已在天纵英才网(www.tzycw.com.cn)新增了项目发布功能并实时更新,方便企业第一时间获取项目活动进展情况,查询海外人才项目信息,寻求项目合作机会。

咨询电话:(0391)2588296 (0391)3580669 联系人:田军 杨学年 李志明