

2018“创之星”中美创新创业大赛电子信息领域决赛在洛打响 15个团队展开巅峰对决 国际创新资源花开河洛

作为中美科技交流和洛阳开展国际合作的重要成果之一,昨日,2018“创之星”中美创新创业大赛电子信息领域决赛在洛隆重举行。

现场气氛热烈,比赛精彩迭现。来自美国芝加哥、丹佛、休斯敦、亚特兰大、旧金山、波士顿、西雅图等7座美国主要创新城市的15个团队参加了此次比赛。比赛期间,美国参赛团队还将参观洛阳高新区代表企业,并前往洛阳北航科技园,与洛阳市电子信息领域重点企业和相关投资机构进行项目对接。

此次大赛的顺利举办,不仅促进了中美之间的科技创新合作,更为洛阳扩大开放增加了一个窗口。国内外优秀高新技术人才、团队、项目在洛阳陆续落地生根,将有力推动我市创新发展和产业转型升级。



获得一、二、三等奖的项目团队



参赛团队合影

获奖项目介绍

第一名

Vitro Technology——垂直整合的物联网加密技术 这是一家从事加密安全的物联网硬件和服务提供商。通过加密技术的硬件来实现完全安全的数据和设备控制,产品应用在居民用水、太阳能、远程显示的中央管理系统和低压电源设备等领域。

第二名

FlyGlobos——大规模空中运输系统 利用航空公司的资源,创建类似于火车、地铁或者公交网络的空中交通网络。客户可以管理自己的航班,生物识别办理登机手续,生物识别登机机和追踪行李。

第三名

PencilDATA——数据证明服务 该服务解决了金融、保险、法律、医疗、房地产、零售和其他行业中记录独立来源的现有业务需求。更重要的是,其解决了新兴且快速增长的市场中的数字来源问题。

其他参赛项目介绍

● **Abraxas Technology——户外广告效果跟踪技术** 将户外广告带入数字时代,无需收集私人信息,仅通过无线移动计数可以识别车辆和人流,跟踪广告的展示频率和持续时间及转化率。

● **Agvoice——语音驱动,免提数据采集和分析服务** 移动用户可更快更准确地为农产品供应链编写报告,使用现有的智能手机和蓝牙可穿戴技术,将一种量身定制的工业级语音支持用户体验与分析平台相结合,从而提高农产品产量,降低风险。

● **Artificial Minds——智能废物管理平台** 通过物联网技术,提升全球城市和公司的效率和盈利能力。比如通过无线传感器检测垃圾箱填充程度,发送数据到SmartWaste实时监控和数据管理平台,减少环境问题。

● **Authomate——简化的身份验证** 通过允许靠近应用程序、系统、网站或设备(计算机、公用电话亭、物联网)的智能手机,无缝地对用户进行身份验证来简化用户体验,无需用户输入用户名、密码和一次性代码,同时还能保障数据安全性。

● **Backendless Corporation——移动后端服务** 该项目开发并运行一个在线移动应用程序开发平台。该平台提供所有服务器端功能,完全不需要管理、操作和编排服务器端,帮助开发人员能够更快、更简便地开发应用程序。

● **BoozeMapp——酒吧库存管理软件** 这是一种有效、毫不费力的自动酒吧库存控制系统,任何酒吧的库存都可以在几秒钟内跟踪和管理。它将通过整合销售点(POS)数据、红外扫描仪和一个物理系统,创建一个独特而准确的酒精库存报告系统,以节省时间和费用。

● **Cloud4Wi——企业客户Wi-Fi、位置分析和基于位置的营销产品** 该公司提供了一套企业客户Wi-Fi、位置分析和基于位置的营销产品解决方案,帮助跨多个行业的企业例如零售连锁店、连锁餐厅、购物中心、交通等,更好地理解吸引顾客。

● **Cloudnexa——云服务提供商** 该项目主要为企业和政府客户提供管理解决方案,可以将应用程序转移到AWS Cloud和GovCloud。通过部署可规模化的安全云基础设施,为客户提供必要的增值服务,实现云计算的真正成本节约和技术价值。

● **GroupRaise——充实餐厅淡季时间的新型营销工具** 这是一项帮助餐厅获取客户的营销策略,其模式为:GroupRaise帮助20人-200人的慈善团体在餐厅预订用餐,这些餐厅愿意将一定比例的销售额用于慈善事业。通过这样的方法,慈善组织者在餐桌上创造有意义的体验,同时为GroupRaise的餐厅合作伙伴创造回头客。

● **Guppy——基于区块链技术的下一代信用平台** 信用数据系统容易出错,导致贷款机构、消费者和监管机构的不满。在新兴市场,银行和金融机构迫切希望使用更加有信誉的数据,Guppy将利用区块链技术的力量来创建下一代信用机构。

● **Pheramor——智能网上社交平台** 这是一种将遗传学和数据技术结合起来用于社交连接的新方法。该团队的第一个产品是一个约会应用程序,它通过结合遗传学和社交媒体数据,提高共同兴趣和共享价值的单身之间的相配性。

● **Vodi——一站式金融服务平台** 这是一个有趣、创新和方便的一体化平台,向用户提供更多的全球服务,如预付费移动支付、账单支付、汇款等。Vodi通过“对话式商务”在用户聊天中提供这些产品和服务,打破了提供金融服务和产品的传统应用程序,符合当今移动用户的习惯。

1 对接优质资源 打造创新平台

当前,全球化加快发展,从全球贸易进入全球资源配置的新时代。企业需要根据市场规则在全球范围内配置创新资源要素,同时,城市和地区也需要链接全球高端创新资源,实现快速发展。国内外联动的创新创业大赛,正是帮助城市和企业对接海外优质创新资源的重要平台。

2017年9月,在华盛顿举行的首轮中美社会和人文对话,将“创之星”中美创新创业大赛列为中美科技创新合作的重点。2017年第一届“创之星”中美创新创业大赛从2017年3月持续至当年11月,在中美两国近10座城市举办,评审、筛选出一批由中美团队主导的优秀创新创业项目。在科技部和中国驻休斯敦总领馆的大力支持下,第二届“创之星”中美创新创业大赛于今年再次顺利举行。

2018“创之星”中美创新创业大赛在科技部和中国驻休斯敦总领馆的大力支持下,由中国科学技术交流中心(CSTEC)、美中创新联盟(UCIA)、河南省科技厅、洛阳市人民政府主办,洛阳高新区管委会、洛阳市科技局、洛阳市工信委、美中创新联盟(UCIA)秘书处、长城战略咨询(GEI)、洛阳北航科技园等单位承办。其中,美中创新联盟是总部设在美国的,由中美多家知名创新机构发起成立的,致力于推动中美创新合作的非营利组织;长城战略咨询是中国最早的民营咨询机构和社会智库之一,并已成为行业领先的中国新经济领域专业咨询公司、高端智库、创新创业生态建设者。

2 引领信息潮流 共享科技盛宴

来自美国芝加哥、丹佛、休斯敦、亚特兰大、旧金山、波士顿、西雅图等7座美国主要创新城市的15个团队参加了此次比赛。各团队针对项目概况、行业现状、市场预期、竞争对手、商业模式、风险应对和创业团队等内容,阐述了自己的创新思路与创业理念。每个项目团队经过10分钟的项目路演和5分钟的评委提问环节,最终决出名次。

理念超前,技术领先,参加本次比赛的美国“创客们”,为洛阳的企业和创业者上演了一场与众不同的科技盛宴。Abraxas Technology的一种户外广告效果跟踪技术,可以在一定距离内被动识别电子设备,跟踪广告展示频率和持续时间及转化率;Agvoice的语音驱动、免提数据采集和分析服务,可以比现有流程更快、更准确地为农产品供应链编写报告;Authomate的简化身份验证技术,可通过允许靠近应用程序、系统、网站或设备的智能手机,无缝地对用户进行身份验证来简化用户体验。

回顾本次比赛,有近千家美国企业及创客团队参加了报名和筛选。经过前期的海选,以及在美国7座城市的初赛,最终产生了15个项目进入电子信息领域的决赛。据悉,作为洛阳与北京合作的内容之一,15个参赛团队赴洛阳前曾于北京进行赛前集训。此外,本次决赛中获胜的前3名将于2018年11月赴苏州参加“创之星”中美创新创业大赛总决赛。

3 共话交流合作 实现资源共享

在比赛开幕式上,作为中美创新创业大赛组委会成员之一的美中创新联盟与洛阳国家高新区管理委员会签订了战略合作协议。双方一致同意推进双方资源共享,搭建科技交流与合作平台和通道,组织开展专业讲座、项目对接、研讨会等活动,推进双方的产业合作等工作,并促进双方企业和专业技术人员交流与合作。

比赛的同时,项目团队人员、创业导师、投资人等与当地各方资源的对接活动也陆续展开。今日,美国参赛团队还将参观洛阳高新区代表企业,并前往洛阳北航科技园与洛阳市电子信息领域重点企业和相关投资机构进行项目对接。

参赛选手表示,中国的“创之星”路演给大家提供了一个很好的平台,为中美企业家创造了十分有意义的联系,也帮助美国项目在中国市场开拓了新的商机。此次大赛

4 吸引优秀人才 促进产业转型

2018“创之星”中美创新创业大赛聚焦智能制造、电子信息、新能源、新材料、生物医药与医疗器械、人工智能与虚拟现实、可持续发展与环保等领域。其中,电子信息领域专场决赛在洛阳举行。

为何会选择洛阳? 洛阳高新区是郑洛新国家自主创新示范区和中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区的核心核心区,经过近30年的发展,在机器人及智能制造、新材料、电子信息等产业发展方面取得了突出成绩,培育了一大批具有良好经济效益和社会效益的高新技术企业,为促进洛阳成为国内领先的新型产业基地作出了突出的贡献,成为洛阳

通过海外的初赛,筛选出有寻求中国合作伙伴、进入中国市场明确需求的海外高质量创新企业,将他们带到中国进行领域决赛、总决赛和路演,与国内重点城市和地区的各类创新资源对接,能有效帮助国内企业对接国际优秀创新成果,有效实现国内重点城市和地区与国际高端创新资源链接互动,共同发展。

台上竞争激烈,台下议论火热。通过在比赛现场观摩,近距离接触国际创新资源,让我市不少企业收获颇丰。

“我对第二个参赛的农业领域语音驱动技术很感兴趣。当前正是我国农机市场转型升级、结构调整的攻坚阶段,制造业+大数据是未来产业发展的趋势。如何发挥制造业领域的优势,同时辅助一定的大数据应用,是我们以后努力的方向。”清华高端装备院洛阳基地战略规划部项目经理符玲说。

市高新技术产业的集聚区和自主创新的核心载体。尤其是近年,高新区在电子信息领域培育了中航光电、中重自动化、麦斯克、凯迈电子、鸿业科技和众智软件等一批优秀的企业,在辐射带动区域经济发展方面发挥了重要作用。

此次大赛的顺利举办,不仅促进了中美之间的科技创新合作,更为洛阳高新区开展国际合作,吸引国际高新科技人才来洛发展提供了一个窗口。洛阳市作为“一带一路”的重要节点城市,将进一步吸引越来越多的国内外优秀高新技术人才、团队、项目在洛阳落地生根、开花结果,推动洛阳市创新发展和产业转型升级。

嘉宾访谈

发挥产业创新优势 吸引人才项目落户——访美中创新联盟大使姚昕

“洛阳产业优势明显,创新创业氛围浓厚,尤其是政府及相关部门对创新创业活动的大力支持,让我印象深刻。”美中创新联盟大使姚昕是第一次来到洛阳,她希望通过这次活动,能将国际上先进的理念和技术带到洛阳,更好地助力洛阳发展。

姚昕介绍,美中创新联盟致力于为中国企业投资美国创新技术和产品,以及美国创新技术公司寻求中国投资、进入中国市场提供服务。美国当地有很多的创业公司、创新团队,都非常渴望来到中国发展,但对中原城市还不是

很了解。通过“创之星”这个平台,美国的“创客们”与当地的企业、机构进行联系和对接,不仅带动了洛阳市、河南省创新创业活动的国际化,也帮助美国创新团队加深对中国的了解,从而更好地进入中国市场。

“这是促进中美两国人民友好交流的一个双赢结果,希望洛阳充分发挥优势,抓住这次创新创业大赛的机会,让更多的国际创新创业团队了解洛阳、宣传洛阳,吸引越来越多的国内外优秀高新技术人才、团队、项目落户洛阳。”姚昕说。

发挥制造业优势 实现多元化发展——访北京市长城企业战略研究所合伙人王明阳

2018“创之星”中美创新创业大赛是在科技部和中国驻休斯敦总领馆的大力支持下,动员了美国当地很多社会机构、企业参与,参赛范围更广,项目科技含量更高。

“举办创新创业大赛只是一个活动载体,加深了我们与洛阳的紧密合作关系。”北京市长城企业战略研究所合伙人王明阳说,通过

比赛的形式,我们与洛阳搭建了一个中美合作交流的的平台,提升洛阳的国际化水平。同时结合当地产业特色,实现创新团队与企业、投资机构的交流对接,为洛阳产业升级提供更多优质的科技创新资源,这也是“创之星”大赛举办的初衷。

作为中国领先的战略与管理咨询机构,长城战略咨询已走过了25年历程,推动了一大批中国新兴企业的迅速成长。该所与洛阳市、洛阳高新区的合作由来已久。

王明阳介绍,每个城市都有着自己的区域个性,洛阳的装备制造业基础雄厚,下一步要坚持并发挥制造业这一优势,同时嫁接新的资源,实现多元化发展。当前,洛阳在机器人、电子信息、通信等领域已崭露头角,希望通过这次比赛,使更多的国际优势资源与洛阳擦出“火花”,促成更多合作,从而促进洛阳产业的转型升级。

莹波 付婷 文/图



比赛现场