

注意!“学霸”创业项目来了

三一众创第二十五期“三湘汇”创业路演举行

◎产经周刊记者 欧亚琦

近日,备受创业者瞩目的三湘汇创业路演第二十五期活动在长沙经开区三一工业园魔豆仓举行。此次活动由长沙经济技术开发区管理委员会主办,三一众创携手 TCL 创客空间共同举办,同时还邀请到了惠州仲恺高新区管委会相关领导参加,通过三湘汇活动,加强长沙与惠州两地双创领域深入交流合作,拉近创业项目和资本之间的距离。

创业者与投资人零距离交流

路演环节前,云悦资本高级合伙人李健为现场一百多名创业企业负责人带来了“迎接 AI 和 5G 浪潮,把握物联网产业投资机会”的主题分享。云悦资本在人工智能、芯片、云计算、大数据、物联网等科技领域有着丰富的投融资和咨询服务经验。李健分享了泛物联时代的产业格局,详细讲解作为物联网、人工智能的关键技术,为下一代通信标准,5G 技术的产业分析和物联网的应用场景及投资策略,为创业者们打开了又一个重点产业的知识大门。

精彩的 5G 和人工智能产业投资分析后,另一位本土知名投资界资深创业导师、启泰投资合伙人肖波带来“初创企业的生存之道”的分享。他从热爱、转换、客户、细分等四大方面,详细讲解了初创企业在当前市场环境下的生存法则,让创业者们学习到了大量的创业干货。

在“三湘汇”的路演环节中,创业者逐一登上舞台向在场投资人阐述自己的创意和设想。中智云锂电添加剂、BR 虚拟人、纳威尔医药智能检测、迈迪克智慧医疗样品处理解决方案、希地码视觉检测和在线成分检测等一系列富有技术含量的项目引起了来自湖海基金、乐华基金、兴威投资、



近日,三一众创携手 TCL 创客空间,开展交流合作。图为活动现场。蒋炼 摄

启泰创投、三一创投等机构的投资者青睐。

优质高科技项目倍受投资人青睐

据了解,作为三一众创入驻项目,BR 虚拟人、希地码视觉检测和在线成分检测都是“学霸”创业项目,BR 虚拟人项目创始团队由几位毕业于国防科技大学的博士组成,希地码研发和创始团队均毕业于清华大学计算机相关专业,其母公司北京希地码科技,是国内最早从事食品饮料、日化 and 制药视觉检测和在线成分检测的专业厂家之一。

致力于医药行业自动化创新的纳威尔科技和迈迪克,也吸引

到了投资人的目光。纳威尔科技的产品相比国外领先全球的机器视觉产品供应商,识别率更高,能适应更多检测需求,效率更高,但价格仅为国外产品的三分之一。迈迪克团队经过三年的研发,已成功生产出国内首台全自动样品处理系统,并得到了市场的认可,公司 2019 年销售额预计突破 5000 万。为新能源产业发展助力的中智云锂电添加剂项目,本次活动意向融资 1000 万,出让 5% 的股权。

有投资人表示,现在创业圈涌现出了越来越多的优质项目,包括尖端端的医疗技术和高科技含量,难能可贵的是项目更加贴近市场导向、贴近民生需求,

这才是众多投资人想要寻求的好项目。

三一众创全力打造“双创升级版”

三一众创相关负责人介绍,三一集团于 2015 年底启动三一众创孵化基地建设,以“精准孵化—资源导入—股权投资”为发展思路,聚焦智能制造与工业互联网领域创新企业和团队。三一通过众创空间、孵化器、加速器 etc 双创载体的建设,在孵化培育智能制造小微初创企业和团队的同时,一方面打造了大中小企业融通发展的产业生态丛林,推动了集团产业的转型升级和组织变革;另一方面,通过对接前沿科

技,在全球全国范围内优化资源配置,推动双创工作向更大范围更高层次更深程度发展。

大众创业、万众创新纵深推进,基于产业的“双创升级版”成为新趋势、新特征。在新的发展阶段,创业创新的实现必须要开放大企业的优势资源,实现与社会资源的整合,才能激活全社会创新能力。为促进大企业间双创交流,聚合国内大企业资源,三一众创已联合 TCL、海尔、中国电信、清华控股等国内 30 余家行业龙头企业参与共建大企业双创联盟,推动资源共享,跨区联动,协同创新。截至目前,已在湖南、深圳、珠海、重庆等地成功联合举办二十四期“三湘汇”活动。

为 500 亿元规模产业储备人才

湖南省首届集成电路产业发展与人才培养高峰论坛举行,长沙 IC 基地参与承办

◎产经周记者 郑骏 通讯员 雷叶

集成电路产业要发展,人才是关键。近日,湖南省首届集成电路产业发展与人才培养高峰论坛在长沙理工大学举行,海内外集成电路领域的专家学者齐聚一堂,为湖南省集成电路产业发展出谋划策,共同探讨集成电路人才培养与学科建设、机制创新等方面新思路。

此次高峰论坛由湖南省科学技术厅、湖南省教育厅指导,由长沙理工大学、中南大学、湖南大学、湘潭大学、湖南省 / 长沙市集成电路设计与应用产业技术创新战略联盟联合主办,长沙理工大学物理与电子科学学院、长沙集成电路设计产业化基地承办。

来自中国科学院、美国斯坦福大学、国防科技大学、中南大

学、中国电子科技集团第四十八研究所、中车时代电气的教授和行业从业者们分别在本次论坛中作了主旨报告。

集成电路成湖南“新名片”

集成电路是工业和信息产业发展的基石,自 2014 年《国家集成电路产业发展推进纲要》发布以来,我国集成电路产业呈现井喷式发展态势,形成了从设计、制造、封测,到材料装备等环节的完整产业链。2017 年集成电路产业规模达到 5400 多亿,在手机处理器、数字货币加密芯片、AI 加速器等方面的核心技术已进入全球先进行列。

湖南省现有集成电路企业 53 家,在集成电路各产业链环节均

有布局,基础良好。2017 年全省集成电路产值达 178.46 亿元,同比增长 4.36%;同年销售收入规模占全国的 3.3%。根据规划,2022 年全省集成电路产业产值规模可望达 500 亿元左右,成为全省战略性新兴产业的新亮点、湖南制造 2025 的“新名片”。然而另一方面,由于集成电路产业特有的高技术、高端人才和高投入的“三高”特点,湖南省集成电路产业仍然存在产业规模小、产业环境不优、总体投入不足、科技成果转化渠道不畅等现实问题。”

中国科学院院士、西安电子科技大学郝跃教授表示:“要摆脱中国‘芯’受制于人,必须自行研发集成电路设备,在高性能处理器、大容量先进存储、5G 通信芯片等领域取得技术上的突破。而

这个过程需要大量的人才储备。”

校企合作填补人才和产业“鸿沟”

“集成电路是典型的人才密集型产业。产业的发展需要以人才为支撑,集成电路产业人才的培养是集成电路产业发展中基础性工程。”省教育厅相关负责人指出,按照 2020 年我国集成电路产业达到一万亿元产值来算,至少需要 70 万名相关人才,但现在不到 30 万人,缺口超过 40 万人。

湖南省集成电路产业联盟秘书长周迪平介绍了湖南省集成电路产业发展情况。他说“集成电路人才最大来源是高校,但无论是培养数量还是质量,高校人才培养都需要与产业需求相结合。联盟将提供更多的机会实现校企对

接,鼓励企业的人才培养从学校阶段开始。”

值得一提的是,长沙 IC 基地作为本次活动的承办方,一直积极在进行校企合作对接,为产业人才储备积极作为。今年 8 月,湖南师范大学电子信息科学与技术专业的学生就在长沙 IC 基地进行为期两周的免费学习,包括理论知识和实地参观等。去年 4 月,长沙 IC 基地邀请世界顶尖 EDA 平台开发公司 Cadence 著名讲师为全省集成电路产业从业者进行了免费授课。“依托园区产业的优势地位及区域众多高校资源,结合省、市、园区出台的支持集成电路产业发展的优惠政策,长沙 IC 基地将为入驻企业提供全方位服务。”基地相关负责人高海涛表示。

乡村中学迎来“国际范”教育

长沙玮希国际学校十一、十二年级学生赴龙山县召市镇初级中学开展爱心助学

◎产经周刊记者 郑骏

如果让偏远山区的孩子们也能享受到“国际范”的教育,岂不快哉?19 日,龙山县召市镇初级中学迎来一群特殊的客人,他们是长沙玮希国际学校的老师和十一、十二年级的学生。召市镇镇长十分热情地接待了玮希师生。作为长沙经开区的联点帮扶单位,园区在龙山县召市镇成立帮扶工作组,对该地区进行了全方位的帮扶。今年 9 月,长沙玮希国际学校校长安迪随长沙经开区帮扶工作队来到详细龙山县召市镇,与召市镇初级中学签订友好学校备忘录,为本次爱心助学活动做了一个铺垫。

培养国际学生同理心

同理心泛指心理换位、将心比心,亦即设身处地地对他人的情绪和情感的认知性的觉知、把握与理解,是情商的关键。同理心

强的人,一般情商相对比较高。对于国际学校的孩子来说,他们大多数家境优渥,他们的同学也是如此,因此难以有机会体会到不同的人生境遇。

龙山之行结束前安迪校长表示,这趟旅途即使对他个人而言也充满了挑战,漫长的车程、水土不服以及贫困地区破旧的基础设施令他印象深刻。但同时也更坚定了要发动这场爱心助学的意愿,“对我们的学生来说,生活有时候太‘容易’了。”

出发前,玮希国际学校发起了一个专场募捐,募集到大量的爱心物资。由于随行巴士容量有限,部分物资不得不通过邮寄的方式送到召市镇初级中学。

励志导师帮其树立目标

扶贫先扶志。一个人的视野是否开阔、心胸是否宽广,一定程度

上决定了他能否跳出固有的阶层。本次爱心助学除了为召市镇初级中学孩子们带去先进的学习方法、实用的学习技巧以外,帮助他们树立一个远大的目标,并相信自己能实现也是目标之一。

心灵鸡汤的热法大抵相同,但由谁来“喂”非常关键。本次爱心助学随行的两位老师中,有一位叫做史蒂夫的老师个头不小。作为一名土生土长的美国人,史蒂夫在中国生活的时间很长,还娶了中国妻子,因此他能说一口流利的中文。更重要的是,史蒂夫有着传奇的人生经历。他曾创办知识付费平台公司,出过励志书籍,受邀上哈佛大学演讲,被《福布斯》杂志采访,还曾作为 CEO 运营西半球最大的商贸市场凤凰商贸城。最终因为不想牺牲陪伴孩子的时光,他选择“退隐”,成为了玮希国际学校的一名老师。

《你的超能力》是史蒂夫早年



在为期一周的爱心助学活动中,学生们将仔细探寻龙山故事。学校供图

写的一本针对青少年的励志书籍,畅销美国亚马逊。丰富的人生经历、出众的口才,由这样的人物流来“喂鸡汤”,效果自然事半功倍。

本次爱心助学对于玮希国际学

生来说,除了“授人以渔”之外,一个更重要的课题是如何从全球视野来看待扶贫。在为期一周的活动中,玮希十一、十二年级学生将带着这些问题仔细探寻龙山的故事。



重庆高新区

智能制造综合运营平台启动

11 月 19 日,重庆高新区透露,位于该区含谷高端装备制造园的重庆清研理工智慧工厂设计研究院智能制造综合运营平台正式启动运营。

该平台将重点开展智能制造及工业互联网应用技术示范与培训、实训,以及企业智慧工厂关键制造能力相关测评等,为企业提供基于智能制造与工业互联网方面的技术支持。

重庆清研理工智慧工厂设计研究院相关负责人介绍,平台启动后,将重点展示工业互联网、智能制造、数字化车间、智慧工厂等未来制造业生产的真实场景。同时,向制造业提供转型升级和建设智慧工厂的一站式服务,包括智慧工厂战略规划、智慧工厂顶层设计、企业现状诊断、工业互联网平台及工业 App 等智慧工厂项目的实施。此外,还将针对高校提供实训中心建设、课程资源开发、教学团队组建等服务,为中国智能制造培养复合型、高技能人才。

淄博高新区

国家火炬特色产业基地建设走在全国前列

近日,淄博高新区受邀参加“第一期国家火炬特色产业基地实现高质量发展研讨会”并作典型经验交流。

近年来,淄博高新区先后获批了生物医药、先进陶瓷、功能玻璃和聚氨酯 4 个国家火炬特色产业基地,在双创环境建设和特色产业基地建设方面取得了显著的成效。按照“搭平台、优环境、聚资源、育企业”的创新创业发展思路,聚力打造创新创业新生态,搭建了完善的创新创业平台,科技服务平台载体建设不断完善,营造了适合创新创业发展的软硬件环境,形成了“研发—中试—产业化”的完整创新创业载体链条。

目前,淄博高新区建设了先进陶瓷、生物医药等六大产业创新园,共建了山东大学淄博生物医药研究院等 8 家产业技术研究院,打造了生物医药等六个公共技术服务平台,为科技初创企业和广大中小微企业提供了成果转化和孵化、研发、公共技术服务等载体平台。正在规划建设淄博科学城中试基地,将入驻具有较高技术含量的新材料领域中试项目,主要包括引进的大企大院大所大校的成果转化项目,共建研究院、孵化器企业需进行中试的项目等,打造新材料产业的中试载体平台,打通从研发到产业化的全部环节。

武汉高新区

最高奖千万元 光谷推出“上市十条”

今年年初,湖北省政府提出上市公司 5 年倍增目标,武汉市政府提出 3 年倍增目标,东湖高新区也建立了梯次配置的上市后备企业库。2018 年,东湖高新区企业上市工作成效显著,5 家企业成功上市,上市公司总数达到 41 家。

据了解,东湖高新区此次入库的上市后备企业几乎全部为民营企业,行业主要围绕光电、生物、智能制造等。据东湖高新区相关负责人介绍,“上市十条”主要针对前期调研发现的企业上市共性问题提出支持举措,对企业融资、市场开拓、招聘专业人才、解决历史遗留问题等关键方面给予支持,并围绕企业股改、报辅、报会等上市关键环节加大支持力度。“上市十条”对企业 A 股及境外上市最高给予 400 万元奖励,外地上市公司迁入将通过“一企一策”方式给予专项的综合支持政策,综合奖励额度不低于 600 万元。企业“买壳”“借壳”上市后将上市公司迁回东湖高新区的一次性奖励 500 万元。同时,鼓励“金种子”企业通过并购重组做大做强,对其并购重组产生的法律、财务、资产评估等中介服务费给予 50% 补贴,累计补贴金额最高 200 万元。

成都高新区

生物医药产业竞争力居全国前列

近日,科技部中国生物技术发展中心在北京发布了《2018 年中国生物医药产业园区发展现状分析报告》(以下简称“报告”)。《报告》通过环境竞争力、技术竞争力、人才竞争力和产业竞争力等指标体系,对我国生物医药产业园区进行了综合评价,四川成都高新区生物医药产业综合竞争力排在第六,位居全国前列。

生物医药产业具有聚集化发展的特征,园区在汇聚技术、资本、人力资源,促进成果转化等方面具有独特优势,是我国生物医药产业发展的重要依托。《报告》显示,近年来,我国生物医药产业规模持续增长,生物医药产业占医药产业的比重持续上升。2017 年,全国生物医药产业总量约为 3.8 万亿元,所调研园区的生物医药总产值约 1.46 万亿元,较 2015 年增加了 0.34 万亿元,占全国生物医药产业总量达 38.42%。2017 年,所调研园区生物医药产业总产值占园区产业总量的比重从 2015 年的 16.86% 增加到 18.80%,生物医药逐渐成为园区的产业支柱之一。

(产经周刊记者 郑骏 整理)