

创业在天府“蓉漂”进行时

□ 本报记者 盛利 实习生 蒲江

编者按 犹如一场朝圣。自今年2月8日正式启动以来,“创业天府·菁蓉汇”,这个当下最火热的城市创业行动,正随着成都日益响亮的“创业之城、圆梦之都”城市品牌,先后叩开了北京中关村、美国硅谷的大门。

“归来”再聚蓉城。11月9日,2015全球创新创业交易会将在成都拉开大

幕,世界顶级创新创业要素齐聚成都,全球创新创业“成都共识”也将正式发布。

而成都已并非首次因创新创业全球瞩目。获评《财富》杂志“2015年中国十大创业城市”、获批国家小微企业创业创新基地示范城市、跻身阿里研究院“中国硅谷”六大创新创业城市……

成都,这座充满创新创业基因的城

市,正吸引无数的全球追梦青年,加入当下最火热的创业行动——“蓉漂”。

“蓉漂”,让国家“千人计划”专家、先导药物创始人李进组建了我国首个“药物种子库”;“蓉漂”,让中波带领的咕咚稳坐运动健身APP的头把交椅;“蓉漂”,让在读研究生陈俊宇将实习僧打造为国内实习生招聘第一品牌。“蓉

漂”,让无数心怀创业梦想的青年才俊圆梦成都。

为何是成都?“蓉漂”为这些追梦青年创造了哪些机遇?“蓉漂”之路又有哪

些创业心得体会?近日,本报推出“创业在天府‘蓉漂’进行时”特别报道,走访多位在蓉追梦的创业者,探寻“蓉漂”背后的故事。

张艺达:

Walnut联合办公让“蓉漂”创业者抱团取暖

“创业很辛苦,也很孤独,而Walnut就旨在为创业者提供一个包含便捷的服务、智能化的设施、联结与机会的平台以及共享、开放的办公文化,通过抱团取暖,让‘蓉漂’创业者不再孤独。”在位于成都蜀西路42号的Walnut联合办公首个空间内,Walnut联合办公创始人张艺达抬头看了看自己的“作品”,略显疲惫的脸上终于露出了一丝笑意。

张艺达告诉记者,WeWork联合办公模式源于美国,其通过折扣价租下闲置的写字楼,以共享办公空间的方式降低办公成本,正受到越来越多的青年创业团队的追捧。从美国纽约大学毕业后就一直留美的张艺达也感受到了WeWork的热度,国内掀起的创业热潮也让张艺达萌生了将联合办公模式带回的想法,在美多年的金融行业从业经历让其断定“成都未来的发展空间很有可能会超过北上广”,并最终选择了成都作为自己回国创业的起点。

“从2014年底从纽约回来,到Walnut联合办公首个空间正式启用,近一年可谓是我度过的最充实快乐的一段时光。”张艺达说,成都浓厚的创业氛围,吸引了西部顶

尖创新创业要素在这里聚集,这也让Walnut在成都有着良好的发展机遇。

可供参考的是,今年1—9月,成都市新登记各类市场主体18万户,同比增长34.4%,高出全国平均水平18.6个百分点。新增注册资本总额4836.1亿元,同比增长94.4%,高出全国平均水平56.2个百分点。资本、人才聚集效应日益明显。

记者了解到,目前Walnut针对会员不同的需求提供流动、固定、私人三种办公位选择,区别于传统写字楼,联合办公以日租、月租的形式出售办公位。独立工作的个人或团队很难有齐备的办公或人员的配置,Walnut办公空间有专人为创业者处理日常办公的琐事,除了日常事务,还向成员提供例如财务、财税、社保、招聘、云服务等第三方服务。

“创业初期往往缺乏资源,Walnut鼓励成员之间交流协作、资源共享、共同成长从而达到资源流动共享的目的。”张艺达说,为了更好地帮助创业者成长,Walnut还将引入三泰电子、信邦制药等上市公司的渠道与资源,实现各方资源对接,从而将Walnut打造为“国内最大联合办公空间”。

詹博瀚:

“蓉漂”让人更沉得住气

“创业是一条很苦的路,所以必须从生活找些乐子,而成都舒适的生活环境,丰富的人才资源,相对较低的生活成本、创业成本,都让我坚信:‘蓉漂’让人更沉得住气,也更容易获得成功。”坐在位于成都市高新区移动互联网大厦5层的办公室里,成都冷云能源科技有限公司总经理詹博瀚言语中,透露着从容与淡定。

出生于广东,北京本科毕业,又赴英国硕博连读,回国创业的第一站,其实詹博瀚先选了深圳。回顾在这座城市的4年时光,他谈到了“焦虑感”,“一线城市的创业环境比较浮躁,生活成本很高,员工普遍焦虑,缺乏幸福感,初创企业留住优秀员工的成本很高。”

去年底,随着业务的重组发展,詹博瀚选择了“蓉漂”二次创业,组建了成都冷云能源科技有限公司,在工业4.0时代开启了国内制冷工业智能化发展新纪元。

辗转“两地”,詹博瀚也有自己心中的创业“双城记”——成都产业环境优越,而且高校云集,人才资源储备丰富。更为重要的是,成都是一个很适合生活的城市,生活幸福指数高,人才更能静下心来把工作做好。“目前公司在成都组建的‘蓉漂’15人核心团队,来自北京、广东、香港、欧洲等不同的地方,但是大家都很喜欢成都的工作和生活环境。”

在成都创业后,得益于国内冷链物流的迅猛发展及成都产业配套和创业政策支撑,冷云能源在成立不到一年的时间里,就获得了多家国内大型制冷设备商和冷链运营商的认可。谈及企业高速发展,詹博瀚认为比成都“自然环境”更美好的是创业者“政策环境”——“从高新区到市上再到省里,有各种配套资金可以申请,公司刚落户就领走了几项创业启动补贴的‘红包’,也因此获益。”据了解,为吸引更多高层次人才加入“蓉漂”,近年来,成都致力于打造更优化的创新创业新生态。自今年2月成都市“创业天府”行动计划实施以来,全市拥有各类孵化器122家,孵化面积达到1150万平方米,基本形成“创业苗圃+孵化器+加速器”孵化培育体系和“创业融资+债权融资+上市融资”多层次科技金融服务体系;同时,成都打造的“创业天府·菁蓉汇”品牌活动,也成为全国知名“资本”与“知本”融合对接的平台。

“目前,公司已经与设备制造领域的两家上市公司达成了战略合作协议,成为了国内的制冷工业智能化管理的领跑者。”而对于詹博瀚而言,接下来的“蓉漂”生活依然会充实而忙碌。“今年下半年,公司启动全国销售体系构建,明年将正式迎来业绩井喷式增长的一年。”詹博瀚说,未来公司将立足成都,面向全国,力争成为中国制冷工业信息化管理的龙头企业。

张育铭:

“蓉漂”能让我们提供更优质的客服外包服务

10月11日上午10时许,虽是周末,在位于成都市府青路二段协信中心四楼的四川莫名信息科技有限公司(下称莫名科技)的协信职场内,电话铃声却是此起彼伏。作为川内乃至西南最大的呼叫服务运营中心之一,在这由700个呼叫服务台席组成、占地面积2200平方米的办公空间内,接线员每天都会受理不计其数的客服外包服务。

“互联网+时代,用户体验依然不可或缺,专业、优质的客服服务肯定会越来越重要,而成都良好的气候造就了独特的休闲文化,生活在这里,能让员工以更加愉悦的心情投入到工作中,从而‘提供更有价值的客服外包服务’。”在莫名科技董事长办公室里,资深“蓉漂”——莫名科技董事长张育铭向记者描绘着公司的发展蓝图:将莫名科技打造为中国最专业的客服外包服务平台。

3年前,因为看好成都客服外包行业的市场前景,张育铭从老家河南来到成都,在其看来,作出这一决定是“如此简单”,“成都高校云集,人才优势明显,创业氛围浓厚,生活成本、创业成本都远低于北上广,以办公场地租金为例,同样配置

的写字楼在北京每平方米的月租金大约为200到300元,而在成都每月仅需50元。”张育铭说。

近年来,成都服务外包产业的飞速发展也证明张育铭的判断是正确的。截至2014年底,全球服务外包前100强已有21家落户成都,IBM、埃森哲、维普等3家在成都设立研发中心,中国服务外包10大领军企业有6家在成都设立分支机构,近50家跨国集团在成都设立了全球交付中心、共享服务中心或研发中心。以成都为中心向外辐射的服务外包产业集群初步形成。

“大量服务外包企业入驻成都,正是看中了成都巨大的发展潜力,随之迸发出的产业集聚效益也让公司近年来得以保持强劲的增长势头。”张育铭告诉记者,通过“蓉漂”,公司已由一家不足百人的小型企业发展为目前拥有员工1400余人、专业呼叫服务台席近2000席的中型企业,企业产值由最初不足百万发展到目前年营业额8000余万元。

“下一步,公司依然会专注于为客户提供更优质的客服外包服务,力争在明年实现专业呼叫服务台席突破10000大关。”张育铭说。

辽科大研发新技术:工业废弃物变身绿色环保建材

科技日报讯(记者郝晓明 通讯员刘国良)相关资料显示,我国的固体工业废弃物排放量和存量均居世界第一,仅尾矿粉年排放量就达6亿吨以上,其他粉煤灰、泥泥等工业废弃物的排放量也非常巨大。大量的尾矿粉等工业固体废弃物长期搁置,不仅导致资源的严重浪费,更对环境造成污染。辽宁科技大学轻质复合材料项目组经过多年研发,采用新型技术将尾矿粉等工业废弃物,制成轻质保温复合墙体材料,昔日难以处理的工业污染物变成绿色环保建材。

目前,辽宁科技大学工程训练中心大楼、辽科大国家金融安全及系统装备工程技术研究中心、鞍山市腾鳌开发区分析测试中心大楼等楼体已采用这种轻质复合墙体材料作为外墙建筑材料,取得良好效果。其中,由辽科大教授、全国人大代表柳长庆和辽科大教授胡君一等共同开发的“利用尾矿粉等废弃物制造现浇轻质保温复合墙体技术”已被列入辽宁省重点节能减排技术目录,“现浇轻质保温复合墙体产品”通过国家建筑材料测试中心、国家建筑装饰材料质量监督检验中心、国家固定灭火系

统和耐火构件质量监督检验中心、辽宁省建筑材料质量监督检验等专业机构的检测,被列入国家鼓励发展的环保产业设备(产品)目录(2013年版),取得了辽宁省住房和城乡建设厅的新产品推广证书。

轻质复合墙体材料是由轻钢龙骨和水泥板支模后,现场浇入由尾矿粉、粉煤灰、泥泥等工业废弃物、水泥及复配添加剂等混合物而制成的一次成型复合墙体,具有绿色环保、防火、保温、隔热、隔音、轻质、抗压强度高、抗冲击能力强等性能,作为工业与民用建筑的非承重墙体,

它与传统建筑材料相比可节约成本10%以上。此外,他们采用了不同配方,分别利用大量尾矿粉、铝尾矿粉、粉煤灰、泥泥等工业废弃物为主要原料,制成了“轻质刚性保温建筑材料”系列产品,并采用“智能控制多配方连续灌注设备”系列产品,革新传统建筑墙体施工工艺,使施工效率提高30%以上,大大节约了人工成本。

“建材生产工艺落后、企业环保意识缺乏、相关法律法规落后,绿色环保建材没有统一行业标准等因素是制约我国绿色建材制造的主要原因。”辽科大教授、全国人大代表柳

长庆认为,目前我国的绿色建材制造大多使用天然资源为原料,极少使用尾矿粉等工业废弃物,将固体工业废弃物的综合开发利用与绿色建筑的开发结合起来,并采用先进工艺和智能施工设备,对于实现我国节能降耗、改善生态环境等都具有重要的现实意义。他建议,政府在新农村建设、安居工程、农村城镇化建设等项目中应大力推广绿色节能产品,加大对废物利用、节能减排技术研发项目的政策和资金支持力度,以多种方式促进企业的基础研究和技术创新。

动态播报

滑县农民一举摘得全国发明展览会4项金奖

科技日报讯(记者乔地 通讯员时昌宁)在近日举办的第21届全国发明展览会上,河南省滑县农民尚志深发明的大功率库房温度控制器、应急移动升降照明车、苗进芝、安松渠等人发明的橡胶用不溶性确酸的施工工艺、付士超发明的高压打气筒等4个项目一举摘得发明金奖;此外,该县农民杨国珍发明的清洁球刷获铜奖。

作为全国最早的县级发明协会,滑县发明协会通过宣传普及科技发明知识,鼓励支持发明创新工作,孕育了一批以农村“能人”为主的民间发明家,发明涉及机械、化工、食品、农机等多个领域,滑县发明的蓬勃现象被誉“一种现象”。目前,滑县拥有民间发明人2000多人,累计申报专利3000余项,获专利权2500多项。

自2001年9月至今,该县发明协会先后组团代表河南省参加了15届国际发明展览会和全国发明展览会,共获得金奖40项、银奖59项、铜奖82项,4个专项奖,五次荣获优秀团体,所获奖项数量和级别位居全国县级之首。

南开校友“双创”基地落户天津空港

科技日报讯(记者冯国梧)南开大学首个校友创新创业基地成立仪式近日在天津市空港经济区(自贸区)创新创业中心举行,同日,南开大学天津校友会创新创业联盟也正式宣告成立。南开校友双创基地与一些创业空间偏重提供场地和政策服务有所不同,南开空港双创基地由专业管理公司允允众创投资管理(天津)有限公司全程运营。公司下设孵化器及投资基金,为创业者提供创业孵化、创业服务、创业融资等各类便捷高效服务。这个基地位于空港天保商务园,建筑面积2008平方米,共有80个工位,15间办公用房。通过审核的入驻项目除享受房租减免外,还将得到基地提供包括“天使基金”在内的多种综合配套服务。

辽宁省云计算基础资源产业联盟成立

科技日报讯(记者郝晓明)由辽宁省发改委、省经信委、省科技厅等46家省市级单位指导,东网科技、中国联通、中国电信、中国移动、东软云科技、大连海信等近百家行业领军企业共同发起成立的辽宁省云计算基础资源产业联盟(以下简称“联盟”),23日在东北区域大数据中心成立,标志着“辽宁云”战略开始启动。联盟理事长单位东网科技有限公司总经理杨卫表示,云计算已经成为当前信息技术产业发展和应用创新的焦点,中国云计算市场规模未来仍将超过45%的速度增长,这为辽宁产业升级、企业“弯道超车”提供了机会,东网科技也将充分发挥作为数据与基础设施服务商的优势,成为平台支撑。

天津高新区创新创业公共服务平台正式上线

科技日报讯(记者冯国梧)日前,天津高新区创新创业公共服务平台正式上线。

这个平台是为发展中的企业主体、创业群体打造的全面、高效、优质的跨领域、促合作的专业服务与支持的资源整合公益平台,同时为企业、创业者与专业服务供应商间共建信息共享的全生态创新创业环境。平台基于前端的网页平台、PC端工具、APP、微信平台等多端口通道信息共享,全媒体覆盖各类信息整合与发布;后端平台建有自己的大数据库处理系统,对数据记录、筛选、解密及分析具有强大的处理能力,让数据转化成

企业真正需要的服务。同时平台结合线上信息化快速处理,辅助配以由各领域专业服务人员组建的“青年创新服务先锋队”作为线下支持,将服务切实的作用在企业及创业者身上,线上线下共促企业发展。

据介绍,这个平台中的用户和专业服务机构在平台中的任何操作都是免费的,这是一个纯公益性质的平台;为了保证平台入驻机构提供服务的能力及真实性,对入驻机构平台会进行深入的审核,让企业放心的去选择自己想要获取的服务,选择放心的专业机构。



近日,天津财经大学拥有1200个仓门的“智能邮递岛”投入运行。“智能邮递岛”是一种自助式智能邮递服务系统,可24小时提供快速取件服务,不但提高了“最后一公里”的物流效率,而且有助于解决高校周边快递林立、环境脏乱等问题。图为11月3日,大学生在“智能邮递岛”自助取件。

新生代“打假神器”电子防伪追踪标签郑大面世

科技日报讯(实习生汤金鹏 李依恬 记者乔地)“治治香瓜子”“康师傅”……山寨产品一度成为大众笑柄,高仿假货更是影响正常市场运行。针对这一现象,郑州大学学生王志永和团队发明的新型“打假神器”——电子防伪追踪标签,在近日举办的国际大学生iCAN创新创业大赛中获三等奖。

电子防伪追踪标签外形像一张白色贴纸,大小可以根据商品大小改变。防伪程序写在芯片上,芯片放置在标签内。标签可直接粘贴在商品上,顾客在购买商品后,只要开启手机上的NFC(近距离无线通讯技术)功能,对标签进行感应,就可轻松读取标签上内容,并将读取的内容传送到厂家数据库服务器进行比较。若读取的信息能在数据库中查到唯一与之对应的内容,则该产品为真,反之则为假货。此外,大家还可通过这一电子标签,了解商品从生产到包装到运输直到抵达客户手中的全过程。如果买到了

问题商品,可以清晰知道问题出在哪一环节。与以往的一维条形码与二维码防伪相比,电子防伪追踪标签不易被复制、仿造,一旦受到外力撕扯,它内部的电路便会破损,降低了被复制的可能性。

电子防伪追踪标签的核心技术是一套软件程序及配套的APP——MYNFCAPP。该程序的主要作用就是给每一件产品的UID(唯一标识码)配上一个专属密码。UID好比身份证,独一无二,可以避免不法商家对商品UID的复制,确保UID的唯一性,解决消费者在验货方面的不确定性与查询方面的不知向谁查的问题。

每个电子防伪追踪标签的制作成本不到一元,主要是后台维护与数据处理上成本略高。电子防伪追踪标签的技术核心是建立在手机的NFC功能上的,而未来具有NFC功能的手机会越来越多,这是智能手机的发展趋势。

专家:唯有创新才能拯救肉鸡产业

科技日报讯(记者王延斌)“我们的肉鸡价格一降再降,库存却一增再增;离苗价格一降再降,甚至无人问津……”在刚刚结束的2015“食安山东——肉鸡生产与健康消费面对面”活动上,山东省畜牧兽医局副局长刘凤军表示,肉鸡企业固守传统模式和消费者的误解造成了肉鸡产业陷入“哀鸿遍野”的境地,他认为

唯有创新才能拯救“哀鸿遍野”的肉鸡产业。

会议的协办方、山东省农科院家禽所所长王月明告诉记者,2014年山东省家禽出栏近17亿只,肉肉产量317万吨,居于全国第一位。但“H7N9”“速生鸡”“激素鸡”等一次次负面事件给家禽业带来了毁灭性打击,一时间人们“闻鸡色变”,一次次风波波及整个

白羽鸡的产业链,农户养的白羽鸡,许多屠宰场不敢收,这让农户不敢再买白羽鸡的鸡苗。“家禽业的自身原因是造成风波的根源”,王月明表示,“首先,目前我国的白羽鸡品种仍完全依赖进口,产业风险大;其次,不断变化的疫病一轮轮地侵袭家禽业,但科技创新的应对之策却没有跟上。”刘凤军建议,肉鸡产业走出困境,亟须破除思维定势和路径依赖,以科技创新变革肉鸡产业;同时加大宣传力度,消除消费者误解。