

业界传真

智能终端项目
落户怀化高新区

本站讯 近日,怀化高新区管委会与深圳市酷客智能创新科技有限公司举行签约仪式,该公司智能终端产品生产项目正式落户高新区。

深圳市酷客智能创新科技有限公司是一家从事智能穿戴、智能手环、蓝牙耳机、医疗电子产品生产加工,传感器芯片设计、销售的高新技术企业。此次签约的智能终端产品生产项目总投资2亿元,用于建设智能终端自动化产品生产线。项目建成投产后,5年内累计可实现产值14亿元左右,合计纳税4200万元,将为怀化高新区主导产业——电子信息产业提供补充和配套,是产业延链补链强链的关键环节,有助于促进园区产业集聚和集群式发展。

近年来,怀化高新区不断优化营商环境,在基础设施、要素供应、服务体系方面日益符合企业的需求。智能终端产品生产项目入驻后,园区将成立专班,竭尽所能为项目提供便利、为企业解决难题、为建设保驾护航,与企业一同推动项目早建成、早投产、早达效。 陈雨萌

湘江实验室
在长沙高新区揭牌

本报讯 近日,湘江实验室揭牌仪式在长沙高新区北斗产业园举行。这是湖南首个揭牌的省级实验室。

湘江实验室依托湖南在先进计算与人工智能领域具备的人才链、创新链、产业链优势,积极聚集国内外科技创新资源,按照“总部+分部+创新中心”进行布局,总部由重大基础研究、科技创新和成果转化等部门组成,分部设在国防科技大学、中南大学等7所高校,建立共性关键技术的研究基地;创新中心设在华为、百度、湖南钢铁等25家企业,建立科创中心和成果转化中心。

湘江实验室以“1346”整体框架建设,将建成一个实验室总部,建设算力、算法、算据三大中心,聚焦数据智能、高性能计算的人工智能、新型智能计算、面向领域的关键共性技术四大主攻方向,在智能制造、智慧医疗康养、智慧资源能源与环境、智慧交通与物流、科学监管与社会治理、数字媒体六大领域开展深度应用,打造示范引领区。

现场还为湘江实验室主任、学术委员会主任颁发了聘书,向实验室共建单位进行授牌。 高欣

思科瑞科创板上市

本报讯 近日,随着成都思科瑞微电子股份有限公司在科创板上市鸣锣,成都高新区诞生今年第7家上市公司,也是成都高新区近两年培育的第10家科创板上市公司。

思科瑞成立于2014年,主要聚焦半导体和集成电路、电子信息领域,具体服务内容包括电子元器件的测试与可靠性筛选试验、破坏性物理分析(DPA)、失效分析与可靠性管理技术支持等。

思科瑞此次募集资金主要用于成都检测试验基地建设项目、环境试验中心建设项目、无锡检测试验基地建设项目、研发中心建设项目和流动资金补充等。

近年来成都高新区不断完善上市后备企业服务机制,建设了上市企业一站式综合服务平台,构建“上市一批、申报一批、辅导一批、股改一批、储备一批”的五级上市后备企业梯度培育体系,形成了鼓励上市、支持上市、服务上市的浓厚氛围,为企业不断发展壮大提供有力支持。

目前,成都高新区累计培育境内外上市公司58家,120余家企业在新三板挂牌,1400余家企业在天府(四川)联合股权交易中心挂牌。 高欣

智能快递柜如何念好跨界生意经

■ 本报记者 李洋

近期,快递柜企业玩起了跨界。继智能快递柜赛道的“一哥”丰巢在全国推出自营洗衣服务之后,智能快递柜企业近邻宝近日上线了一款名为“近邻云餐”的校内订餐平台,并计划投放无人配餐车和快递车。

放眼当下,企业跨界早已不是新鲜事。智能快递柜跨界背后藏着什么玄机,应该如何念好跨界生意经?

纷纷跨界

今年4月,丰巢科技官方微博发布消息称丰巢进军洗护服务市场;6月,其宣布正式在全国上线丰巢自营洗衣服务。用户可以通过手机下单,选择上门取件(衣物)或将衣物放到就近的丰巢柜,再等待衣物洗护好后送还,通过快递柜取回衣物。在流程上,由顺丰速运提供衣物运输,第三方干洗公司提供洗护服务。

在北京林业大学,近邻宝近日上线的一款“近邻云餐”校内订餐平台受到关注。资料显示,近邻宝为中科富创(北京)科技有限公司旗下24小时快递自助服务运营平台,主要服务于校园、社区居民及快递物流。在校园场景中,近邻宝已覆盖全国近500所高校,提供寄件、取件等多种快递服务。据悉,为

配合这个订餐平台,近邻宝计划投放3-4辆无人配餐车作为配送工具。

中国商业联合会专家委员会委员、北京国际商贸中心研究基地首席专家赖阳表示,传统洗衣店、餐饮店有很多痛点,其中最主要的就是成本高。开设洗衣店、餐饮店要租赁门店、招聘工作人员,还要购买机器,甚至涉及环保问题,需要有各种证件。从长远发展看,种种压力之下的洗衣店很难生存。而低成本正是丰巢这些平台的优势。

赖阳介绍,丰巢这些平台有大量的社区服务人员(快递员),不需要再单独铺设网络,在日常的快递收发过程中,顺手搭载一个洗衣收件和送回,这个成本非常低。“有物流能力的企业,一定会利用它的平台搭载多种服务,从过去的送餐卖菜,到现在的洗衣,再到将来各种各样的生活服务,越来越多的服务会在平台上搭载,这将是一个趋势。”

原因为何

公开数据显示,丰巢快递柜目前覆盖全国200多座城市,柜机数量超过30万台,日均处理包裹量2000余万件,服务用户超过4亿人。而为缓解经营压力,丰巢近年来持续探索智能快递柜的

新应用场景,逐渐将业务从物流行业拓展到电商、政务、广告传媒、生活服务等其他领域。其中,社区服务是丰巢发展探索的重点方向。去年,丰巢尝试推出“巢鲜厨”试水社区团购,并建立丰巢服务站,以智能快递柜+驿站的形式,打造智能社区服务中心。

“目前,快递柜行业呈现出‘一超多强’的竞争格局,主流快递企业推出自有的快递柜品牌,强化末端网络布局,市场竞争异常激烈。”易观分析品牌零售行业分析师魏建辉对记者表示,智能快递柜跨界无非是行业竞争激烈背景下对新的盈利模式的探索。

魏建辉分析认为,快递柜主要的盈利来源由存件、取件、屏幕广告费用三部分构成,其中存取件又与单日投存放件数量及周转率有关。要实现盈利增长,探索新的业务模式迫在眉睫。

“丰巢推出自营洗衣服务,与此前顺丰进军O2O洗衣市场服务有一定的顺承性。新人群(95后)、新消费,O2O洗衣市场未来仍有较大的增长空间。顺丰自营物流服务能力可满足丰巢承接的洗衣订单业务需求,助力快递柜的新业务发展。近邻宝主要深耕于校园市场,校园业务有一定的竞争壁垒,其推出校内订餐平台,进一步加强与高校的业务合作深

度,后续推出无人配餐车和快递车,也更契合校园此类相对封闭的业务场景。”魏建辉说。

商务部研究院电子商务研究所副研究员洪勇认为,快递服务商跨界有两个方面的原因。一方面是缓解经营压力。智能快递柜的建设成本高,收益少,快递服务商迫切需要开辟新的盈利点,通过扩大用户服务范围,给用户带来更多增值服务。另一方面是摆脱电商平台的数据限制。大部分快递服务商服务的对象是电商平台,电商平台在用户数据上,会与快递服务商产生矛盾。如果快递服务商开辟新业务,就可以直接到达C端用户。

念好跨界生意经

对于跨界业务,丰巢方面表示,随着城市化进程和人民生活水平进一步提高,全国干洗行业的市场规模已达千亿级别,而且每年还将以30%的速度持续增长。丰巢瞄准这一行业痛点,通过“智能柜+品质干洗”的互联网洗护模式,为用户打造“家楼下的品质洗护中心”。除了24小时随时送洗外,全流程可视化也是丰巢洗衣的一大优势。用户可通过后台实时掌握衣物洗涤动态,洗衣全程一目了然。

从免费到收费再到跨界,智能快递柜的生意经好念吗?对此,魏建辉表示,智能快递柜从免费到收费再到跨界,核心还是解决盈利问题。此前快递柜市场历经兼并购,行业出清,但始终未解决盈利问题。叠加各家主流快递推出自有快递柜品牌,持续强化末端网络能力,又进一步加剧市场的竞争。因此智能快递柜积极拓展新的业务,降低单一快递业务依赖,以此来提升盈利能力。长远看,快递柜企业还会根据大本地生活市场服务需求,开拓新业务,实现降本增效,提质增收。

深度科技研究院院长张孝荣坦言,智能快递柜商业模式不清晰,盈利前景不明,为实现业务增长而进行各种业务探索都在合理范围内。

洪勇认为,快递服务商跨界遇到的最大难点是如何能保障服务质量。一般来讲,快递服务商跨界是采取轻资产的模式,即与专业型厂商合作进入新的领域。最关键的是如何选择合作厂商,如何提高厂商的服务质量,以及保障用户的数据安全。

但无论如何,智能快递柜能提供无接触服务自2020年以来得到了消费者的一致认可,业务量突飞猛进。“未来,智能快递柜可以发挥末端配送功能,实现万物皆可配送。”洪勇说。

北京延庆与中发展集团全面合作
推动后冬奥时代发展

本报讯(记者 张伟) 7月14日,北京市延庆区政府与中关村发展集团签署“构建新型政企关系”全面合作协议,共同谋划后冬奥时期科技园发展新篇章。

具体来看,双方将合作打造京西北科技创新新高地。随着冬奥会和世园会的成功举办,北京市延庆区交通基础设施、商务配套、教育配套、城市环境等取得跨越式提升,从清河高铁站到中关村延庆园只需30分钟。目前,位于中关村延庆园核心区的中关村·长城脚下的创新家园土地一级开发已经完成,具备了以低成本、快交通、优环境的特质承接核心区科技产业和人才外溢的条件。

此次合作将以中关村·长城脚下的创新家园为依托,规划建设形成功能完善、宜居宜业的精品示范园区,打造与双创主体共成长、优质优价的创新空间和覆盖园区服务全链条的数智园区。同时,以创新生态集成服务赋能现有的空间载体,开展轻资产运营与产业组织,加快区域重点项目落地,实现生态数智特色产业集群发展。据悉,中关村·长城脚下的创新家园首期将重点建设3.5万平方米的科技产业载体。预计“十四五”时期引入生态数智特色产业领域的企业30-40家。

合作突出了政企联手构筑科技创新集成服务新生态的新趋势。此次合作签约,标志着创新生态集成服务的政企合作新机制在延庆区正式落地。北京市延庆区政府将统筹中关村延庆园规划和发展,为双方创新合作提供政策支持和良好的营商环境。中关村发展集团则发挥创新生态集成服务商优势,成为延庆区政府创新生态集成服务“合伙人”,将科技股权投资、科技金融服务、科技专业服务、科技园区发展运营等20大类180余项集成服务产品全面导入延庆区,形成以1平台(特色集成服务平台)、1基金(高精尖产业基金)、1基地(中关村·长城脚下的创新家园)及N个场景(围绕生态数智特色产业的多个应用场景)“1+1+1+N”为基础的服务高质量发展的创新生态体系。



近年来,河北省清河县不断优化产业结构,为企业搭建资金、人才、技术平台,以技术创新和模式创新推动产业转型升级,打造汽车零部件产业集群,助推区域经济高质量发展。目前,清河县可生产橡胶密封件系列、橡塑制品系列、进排气系统、铸造及操纵系统、车用饰件系列等五大类汽车零部件产品。图为河北亿利科技股份有限公司实验员马玉珍在测试汽车软轴的使用寿命。

新华社发
田晓丽/摄

首个国产桌面操作系统根社区发布
“开放麒麟”加快打造产业生态

■ 本报记者 李洋

近日,我国首个桌面操作系统开发者平台openKylin(“开放麒麟”)发布。该平台由国家工业信息安全发展研究中心等单位联合成立,将填补国内桌面操作系统根社区的空白,助力打造国产桌面操作系统产业生态。

中国工程院院士沈昌祥、倪光南等多位院士高度肯定“开放麒麟”社区对于中国发展开源技术的战略意义,希望“开放麒麟”社区可以成为我国具备自主可持续发展的能力、具有国际影响力和号召力的顶级开源社区,呼吁更多的行业伙伴加入“开放麒麟”社区。

将填补国内空白

操作系统作为信息产业之魂,无论从信息安全还是从产业发展权来说,掌握在自己手中至关重要。

据了解,“开放麒麟”是在开源、自愿、平等和协作的基础上,由基础软硬件企业、非营利性组织、社团组织、高等院校、科研机构和个人开发者共同创立的一个开源社区,致力于通过开源、开放的社区合作,构建桌面操作系统开源社区,推动Linux开源技术及其软硬件生态发展。目前已汇聚了包括诸多操作系统厂商在内的十多家创始单位。

“桌面操作系统高度依赖生态,想要实现突破除了需要技术创新之外,还需要有自己的社区。”麒麟软件副总裁李震宁表示,当下,打造生态的难点在于,如何调动更多相

关伙伴在共同目标下去做事;此外,从商业上以及从产品方向上还需要保持一致性,并激发生态链条上参与者的兴趣,保证大家的意愿和投入。

“国内操作系统社区已经形成覆盖服务器OS、移动终端/IoT OS的开源根社区,但在桌面操作系统根社区领域还是空白。‘开放麒麟’将填补国内桌面操作系统根社区的空白,助力打造国产桌面操作系统产业生态。”李震宁说。

掌握更多国际话语权

业内认为,开源操作系统虽然在一定程度上解决了自主操作系统发展的问题,但并不意味着开源无国界、绝对安全。要想避免受制于人,还需要掌握开源操作系统的发展权、社区主导权。

李震宁表示,要想拥有更多的国际话语权,核心在于能够在底层共性代码层面掌控开源技术的走向。“开放麒麟”的出现,在很大程度上改变了我们过去只有单一的交流型社区而没有根技术社区的局面,进一步完善我国自主的开源生态,全力打造软硬件生态联盟,加快培养开源人才和推广开源文化。

6月24日,“开放麒麟”社区召开首届理事会会议。在社区版本规划上,“开放麒麟”社区已成立11个SIG组,希望通过携手社区力量和行业伙伴,共同打造具备软硬件协同内核设计、多生态应用兼容环境、跨平台编程框架和统一运行支持环境的新一代操作

系统,并于7月发布首个基础版,12月发布1.0 LTS正式版。在社区平台建设上,“开放麒麟”社区将构建一套全流程基础设施平台,支撑百万级开发者共同参与,推动社区基础设施自动化发展。在开源人才培养上,将在全国高校设立高校开源人力中心、发起高校开源开发大赛,通过产教融合,扩展教学手段传播开源文化、培养开源人才。

突围之路还有多远

据了解,我国和发达国家在信息领域还有差距,包括网络基础设施、智能终端、高端芯片、操作系统等关键核心技术上仍受制于人。国产操作系统不得不面对的现实是,一方面是本身研发对国外系统存在着严重的路径依赖,另一方面国际厂商在操作系统领域占据绝对市场地位,要真正实现国产操作系统的替代并不容易。

“当下要解决的难题,摆在首位的是生态问题。其次,核心技术方面还需要进一步突破。”李震宁表示,“开放麒麟”的意义就在于加快开发者的效率,缩短应用开发周期,提高产品质量;还可以促进更多合作伙伴涌入产业,加快创新速度。

“我们希望通过‘开放麒麟’集结开源力量共同解决基础性问题,从而让商业公司专注于做差异化竞争,基于‘开放麒麟’推出成熟的桌面商业发行版及配套生态,推动桌面操作系统赛道快速发展,提升自主技术能力,吸引更多市场关注和投入。”李震宁说。



眼下正是新疆各地夏管夏收关键期,当地充分利用现代科技手段开展夏管夏收作业,既加快了农业生产进度,又确保各类农作物丰产丰收。图为近日在中国农业科学院植物保护研究所新疆库尔勒基地内,库尔勒市和什力克乡村民操作植保无人机进行棉花病虫害防治喷洒作业。

新华社发 黄万里/摄