上海探路监管新标准,"无人面馆"合规重开

半年前曾因涉嫌超范围经营被叫停,如今整改后获得国内首张无人服务餐厅食品经营许可证

业。这意味着上海颁出国内第一张"自 业范围的食品经营许可证,为无人零

道不错,最主要是方便,24 小时随时可 证照许可。 以来吃。"徐小姐说,她忙起来常常错 早关门了,"无人面馆"提供了另一种 选择,可以立刻"吃上热食"。

"来一碗机器人煮的面"很有噱

不过,监管部门更关注的是这种 食品行业的新经济业态,食品安全是 否有保障

本报讯 (记者唐闻佳)半年前因 上。当时,桂林路一家商务楼宇内出现 部食品安全体系进行了升级。比如,与 涉嫌超范围经营而被叫停的"无人面 了一台"卤豆热汤鲜面"自动贩售机,根 食品频繁接触的部分关键零部件,不 馆"昨天重回大众视线,正式重新开 据公示的营业执照和食品经营许可证, 只靠机器自设的清洁程序,在相关部 其经营范围为从事预包装食品销售(含 门建议下,他们将零部件集中回收到 动售货、现制现售"热食类食品制售营 冷藏冷冻食品)。但"无人面馆"涉及现 统一的清洁间做深度消毒。 场餐饮的制作环节,并不在许可允许的 售新经济业态可持续发展探路监管 经营范围内,因此,全市三家类似"无人 面馆"被叫停。如何看待这类新经济业 计划向全市乃至全国推广,主要落户 上午9点不到, 宜州路上的创业 态? 既要鼓励新经济业态的探索, 更不 商务楼宇、创业园区, 尤其是周边供餐 园里, "无人面馆"开始了工作。徐小姐 能放松对食品安全底线的坚守, 上海市 配套尚不多的地区。 用手机扫码选择面条种类、支付 15.8 食药监局第一时间组织专家展开风险 元,45 秒后,一碗热乎乎的北海道武藏 评估,要求企业方对原设备中存在的食 面馆"这种新业态将加强快检频次,重 拉面出现在了出面口。"肉多汤浓、味 品安全隐患问题进行整改,以获得相关 点抽检其零部件的表面清洁度等指

记者从上海食监部门了解到,上 和视频监控加强监管。 过饭点.有时加班到凌晨.饭店更是早 周."无人面馆"所属的上海噜逗餐饮管 理有限公司从虹口区市场监管局申领 已进驻海外市场,在美国硅谷,年轻的 到了全新的食品经营许可证,证上的主 创业者同样尝到了45秒"立等可取" 体业态表述为"食品销售经营者(自动的拉面。据报道,今年1月"无人面馆" 头,记者随机采访"尝鲜"的吃客,均 售卖、零售、现制现售)",经营项目为 进驻硅谷后,它成为程序员、创业者最 表示"味道还不错""味道比想象中还 "热食类食品制售(简单加热)"。据此, 喜爱的"深夜食堂"之一,每天卖出近 该企业成为上海首家拿到"无人面馆"百碗。企业相关负责人称,已获得特斯 许可证的经营者。

要求是严格的。"企业相关负责人介绍, 等,至少给消费者一个在饭店关门之 去年 10 月, "无人面馆" 首现沪 他们根据专家与监管部门的要求,对内 后的即刻就餐选择。

此次重开,"无人面馆"首批四台 机器投放在徐汇区和虹口区,下一步

虹口区市场监管局表示,对"无人

获得上海首证之余,"无人面馆" 拉美国总部等企业的订单,"无人面 "上海的监管思路是开明的,监管 馆"计划进驻企业、机场、电影院、商场



顾客扫码下单后只需 45 秒,一碗热腾腾的面条就会从售面机内"出锅"。

本报记者 袁婧摄



(饿了么供图)

"饿了么"获批我国首条无人机即时配送航线

送餐无人机正式投入商业运营

机,吊装着你点的外卖,飞到你家门前, 点最后送达消费者手中。 这不是想象,而是即将成为现实。昨天, 钟即可收到外卖。

本次获准飞行的无人机航线共17 集散点 A 到 B 的干线运输,两名骑手分 前,30 分钟内送达已成为平台的常态, 500 座楼宇。

本报讯 (记者唐闻佳) 一架无人 别负责将外卖餐点装运上飞机和将餐 而无人机投入使用后,本地即时配送将

除了送得快,无人机送餐成本相对 人机飞行距离约占配送全程70%,这意 人机正式投入商业运营。 无人机试运营 味着每名骑手的行驶路程将只有原来 期间,用户从下单开始,平均仅需20分的15%,节省路途超过50公里,骑手的 收入最多能提升5倍。

"饿了么"COO 康嘉表示,首批无人

进入"20分钟时代"。人机配送带来的也 不只是单纯的效率提升,包括调度系 情况。比如,无人机在送餐过程中发生 "饿了么"在上海宣布已被获准开辟中 纯陆路运输大幅下降。配送过程中,无 统、运力组织等环节都将发生变化,即 餐食掉落、砸到路人,该由谁来负责?

表示,无人机配送将拓展至更多区域 悉,针对可能出现的外卖掉落引发 和品类。同时,送餐机器人也已取得突 的险情,目前已在开发食品掉落相 破性进展,适应不同楼宇场景的二代 条,均位于上海金山工业园区内,合计 机航线的启用标志着"未来物流"战略 机器人将于近期面世,除送餐外,它们 覆盖面积 58 平方公里,服务外卖商家 的落地迈出重要一步,即时配送行业加 还将承担流动无人货架等角色,预计 100多家。配送过程中,无人机主要承担 快从劳动密集型向技术密集型进化。当 今年覆盖范围扩大至多个城市超过 们首要关注点,食品行业的任何创新都

外卖送餐眼看将跨入"无人机"时 代, 由此可能引发各类前所未有的新 无人机送餐时发生送餐错误、引发食 随着技术进一步成熟,"饿了么" 品安全问题等,又该由谁来负责? 据

> 针对这一行业新做法,上海市食药 监局相关负责人表示,食品安全仍是他 要以食品安全为首要底线。

关注"新开发银行理事会年会"

发挥多边开发银行"催化剂"作用,"解锁"更多社会资本投入公共基础设施建设

创造项目附加值填补巨额融资缺口

■本报见习记者**王嘉旖** 记者**赵松**

资本加入公共基础设施项目建设?来 随着人工智能、无人驾驶等技术的广 自不同国际多边开发机构的业界人士 泛应用,现有的公路、隧道、桥梁等 昨天齐聚新开发银行第三届理事会年 基础设施将难以满足新科技的发展要 环境。其中、需要建立健全与私营部 消费。科蒂尼奥表示,巴西也正考虑 话题发表各自见解。

基础设施项目融资存在 巨大缺口

目前,新兴经济体在基础设施建 设方面存在巨大资金缺口。以印度为 容量就需要10亿美元投入。

单靠政府的力量满足如此庞大的 融资需求是极其困难的。而若想吸引

多资金的投入。

营商环境

私营机构和企业手握高额资本, 在新科技领域更具活力。一直以来, 例,该国每年在基础设施建设方面有 各国政府都想要吸引他们参与到基础 高达 4.5 万亿美元的融资缺口,仅光 设施建设中来。然而,私人资本对市 风险缓释目标,通常对大型基础设施 项目缺乏兴趣。

社会资本进入,就需要项目本身具备 好自己的服务职能,充分调动私营企 加值",从而吸引社会资本的加入。

足够吸引力。大部分基础设施项目由 业、多边开发银行机构参与的积极性, 于建设周期长、回报率低等,很难吸 依靠各方力量形成一个多元且高效的 不多具备盈利能力的地铁项目,其中, 如何发挥多边开发银行的"催化 引社会资本的目光。不仅如此,目前 融资模式。只有在这样一个多元融资 租金收入是重要来源。香港地铁往往把 剂"作用,从而"解锁"更多的社会的融资缺口还有进一步扩大的可能。模式下,各方才能共同应对科技迅速商场建在车站上,通过收取一定的租金 发展所带来的社会变化和经济需求。

会,就金融行业的技术驱动创新这一 求,基础设施的迭代更新势必需要更 门投资相关的法律体系,以吸引更多 借鉴这一模式,新建自己的地铁项 一步完善职能,改革监管体制,提升 资本投资。 政府要着力营造良好的 劳动者技能、完善劳动保障体系,推 动电子政务发展。

创造"附加值"吸引不同 投资者

伏基础设施建设一项,每吉瓦的装机 场风险敏感度高,且其投资项目设有 很难吸引到社会资本加入。原巴西国 家开发银行行长卢西亚诺,加尔旺,科 蒂尼奥提出,可以在项目基础上加入 加多样化的投资主体进入。许多私人资 与会专家一致认为,政府应该发挥 更多规划和设计,创造出项目的"附 本偏向于投资成熟型项目,这种分阶段

以香港地铁为例,它是世界上为数 实现盈利。此外,在地铁站厅,人们还可 首先,政府需要培育更好的营商 以发现各种零售网点,从而拉动人们的 私营部门的投资。其次,政府还应进 目,通过这些"附加值"服务吸引私人

此外,为了保证项目投资的有效性 和可持续性,根据投资主体不同的特 点,进行有针对性的投资推介或许是一 个好方法。有专家建议,对于一些周期 较长、资本需求量较大的基础设施建设 项目,可以考虑分阶段引入不同的投资 许多基础设施项目因回报率低, 者。在项目初期,主要借助政府资金孵 化项目,而到了项目中期则可以考虑引 入一些风险投资者,在末期可以吸引更 式的投资方式更利于其进入。

■本报见习记者**王嘉旖** 记者**赵松**

以人工智能、区块链、云计算、 大数据技术为代表的数字经济时代正 呼啸而来。从减贫、应对传染病,到 抗灾抢险......各项新技术为解决一系 列经济社会问题提供了新手段。但与 此同时, 如何规制新技术的使用范围, 让其发展不越出"界限"? 发展中国家 会因新技术受惠,还是被挤下世界经 济快速行进的列车? 来自金砖国家成 员国学术界、民间社会组织等领域的 代表, 昨天齐聚由新开发银行主办的 "第四次工业革命和数字经济的社会层 面"研讨会,共同探讨新技术趋势带 来的机遇和挑战。

新技术将改变世界,这是大多数 得尤为重要。 专家对于未来趋势的基本判断。在新 开发银行行长卡马特眼中,新科技给

研讨会聚焦新技术趋势带来的机遇和挑战

数字经济应促进各经济体共同繁荣

了发展中国家实现跨越式发展的可能, 执行官德拉米尼认为,区块链未来可 农民进行农业生产。 他们很可能直接跳过固定电话时代, 以在新开发银行等多边开发机构的工 进入手机时代;跳过支票支付,来到 作中得到广泛应用。在区块链的帮助 化,还是能使不同发展阶段的经济体 网络支付。然而,这也带来了一个不 下,人们的交易时间和交易成本将会 共同受惠?专家学者对此有着不同见 可避免的问题——政府相关政策的调 大大降低,自动化的审核验证程序将 解。巴西里约热内卢技术与社会研究 整速度远远跟不上新技术的发展速度。 会代替此前的人力劳动。与此同时、 院院长罗纳尔多·莱莫斯认为, 以区块 在此背景下,政府和国际多边开发机 区块链的安全性使得外人很难篡改数 链为代表的新技术的兴起能帮助发展 构能否对新技术持更加包容的态度显 据,这也为其广泛应用奠定了基础。 中国家解决此前烦忧的中介问题,去 据介绍,目前南非已经在农业领域进 掉层层"剥皮"的中间环节,技术还 区块链,为人们的未来生活增添 行了产业链重塑,大大提升交易效率 能帮助人们应对腐败和资金滥用,将

新技术的兴起加剧了贫富差距分 了无限遐想。南部非洲发展银行首席 的同时,也让金融机构更愿意贷款给 资源交到最需要的人手上。

中智瑞力人力资源产业基金启动

上海普陀区科创引导基金等联合发 动仪式 29 日在北京举行。该基金是我国 首只以人力资源服务行业为主线的专业 化产业投资基金。

人工智能等手段, 创新发展人力资源产 第七 业,并为中国企业的海外发展提供人力资 源保障

2015年6月以上海报业集团、上海实业 瑞力投资具有丰富的类金融培育和运作 集团、上海国际集团三大国资集团为基 石,引入优质民营战略投资人,顺应上海 新一轮国资国企改革而创立的一家创新 储备,将帮助基金和基金管理公司的经

本报北京 5 月 29 日专电 (驻京记 投资和创新发展为特色,坚持"以人为 者陆正明)由中国国际技术智力合作有本"的投资逻辑,业务覆盖医疗健康、文 限公司、上海瑞力投资基金管理有限公 化教育、能源环保、互联网科技与金融、 资产管理等相关行业。目前,瑞力投资管 起成立的中智瑞力人力资源产业基金启 理的资产管理规模已超过160亿元,跻 身前百位"准做市私募名单"。

中智是央企中唯一一家主营人力资 源的企业,在境内外设有遍及76个国家 中智瑞力人力资源产业基金目标总 的126家分公司,业务涵盖人力资源外 规模 30 亿元, 首期意向规模已达 8 亿 包、管理咨询、猎头、培训、国际业务服务 元。该基金的设立将进一步推动国内人 五大主营业务板块。全球 HRoot 网站 力资源服务产业战略布局优化和资本 2017年7月公布的全球人力资源服务 化进程。基金将积极利用大数据优势、 机构 100 强中, 中智营业收入排名全球

中智的品牌和产业经验, 可为中智 瑞力人力资源产业基金的运作规避较大 上海瑞力投资基金管理有限公司是 的行业风险,有助于基金对项目的判断; 经验、国企背景的融资优势、广泛的客户 资源、成熟的风控经验和高素质的人才 型金融服务企业。瑞力投资以新兴产业 营工作迅速步入正轨并不断发展。

上海全面推进律师参与信访工作

与信访接待,全程陪同,组成"智囊 推进律师参与信访工作对全面推进依法 团""顾问团"和"志愿团"提供法律 治国、加强社会治理创新、深化信访制度 意见, 化解矛盾。近年来, 律师成为上 改革的重要意义,继续加强信访、司法、 海信访工作的专业"外援团"。市信访 律协等部门沟通协作,站位全局、服务 办和市司法局昨天联合召开上海市全面 中心,进一步拓展律师参与信访工作的 推进律师参与信访工作会议,通报近年 广度和深度,凝聚工作合力,创新完善 来本市律师参与信访工作有关情况,并 机制,在建设法治上海、平安上海、美 部署下阶段全面推进律师参与信访的工 丽上海的新征程中展现新作为,开创新 作安排。十家先进律师事务所和十名先 局面。 进律师在会上受表彰。

会议要求,坚持以习近平新时代中 席并讲话。

本报讯 (记者李静 何易) 律师参 国特色社会主义思想为指导, 充分认识

市委常委、市委政法委书记陈寅出

上海开展职工优秀创新成果奖评选

调突出一线职工岗位创新、创造的项目, 位联合举办。

本报讯 (记者李静) 昨天举行的 突出获得授权专利的项目,突出已成功 2018年上海职工创新大会暨第八届上 转化实施的项目,突出具有科技型、先进 海职工科技节开幕式上,本市多部门首 性、独创性、前沿性和前瞻性的项目,突 次联合启动"上海职工优秀创新成果奖" 出工业开发园区、创业园区、高新技术产 评选,同时表彰了2017年度上海市科技 业园区和非公企业的职工创新项目的表 进步奖(工人农民组)获奖项目,并命名 彰原则。据悉,上海职工科技节由市总工 第七批50个"上海市劳模创新工作室"。 会与市发改委、市教委、市科委、市人社 "上海职工优秀创新成果奖"评选强 局、市知识产权局、团市委和市科协等单

电话(010)67181551 本报浙江记者站 杭州市庆春路 182 号 7 楼 本报地址:上海市威海路 755 号 邮编: 200041 电子信箱:whb@whb.cn 发行专线电话: (021)62470350 本报北京办事处 北京市崇文门东大街 6号 8门 7层 电话(0571)87221696 本报陕西记者站 西安市曲江池南路 286号 5栋 1201室 定价每月 30元 零售 1.00元 广告专线电话: (021)62894223 · 本报江苏办事处 南京市龙蟠路盛世华庭 B7 幢 电话(025)85430821 本报湖北记者站 武汉市长江日报路28号23楼 E2室 电话(027)85619496 电话总机: (021)22899999 传真:(021)52920001(白天) 电话(029)89860038