通

创

信息

量

前

沿技术

加

快培育形

成

质生产



明天多云午后有阵雨 温度:最低28℃ 最高35℃ 东北风3-4级

组织开展2024年"全民国防教育月" 活动的通知》,要求以"依法开展国防 教育 提升全民国防素养"为主题,在

中共中央宣传部等12部门印发《关于 意义,增强"四个意识"、坚定"四个自 信"、做到"两个维护",贯彻总体国家安 全观,培育和践行社会主义核心价值 观,以"依法开展国防教育 提升全民国 防素养"为主题,在全社会广泛开展内 容丰富、形式多样、特色鲜明的群众性 强化国防观念和忧患意识,增强关心国

防、热爱国防、建设国防、保卫国防的思

中宣部等12部门印发《通知》作出7项活动安排

9月组织开展"全民国防教育月"活动

全面推进强国建设、民族复兴伟业凝聚 强大力量。

《通知》共作出7项活动安排 是开展国防教育法普法宣传活动。 是开展缅怀纪念活动。三是开展青少 年国防教育活动。四是开展"爱我国

动。七是开展网上宣传教育活动

农历甲辰年七月大廿六 八月初五 白露

■本报记者 **唐玮婕** 

想象一下,站在上海国际 旅游度假区的人口,只需轻轻 一点手机,你就能立即进入一 个由GIS(地理信息系统)技术 建立的三维地图全景中。每一 寸土地、每一座建筑,都仿佛在 眼前立体展现。不仅如此,你还 可以根据自己的喜好选择自助 导览或自助讲解,好比有一位专 业导游随时伴你左右。这一融 合5G和AR(增强现实)技术的 智慧旅游平台,正是上海通创信 息技术股份有限公司最近两年 开始试水的新业务领域。

从传统信息服务起步,到以 AI(人工智能)、云计算乃至量子 计算等前沿技术为加持,主动 出击开辟转型之路,通创信息 近几年的营业收入、净利润持 续实现年均两位数增长,以瞪 羚之势跑出"第二曲线",今年 营收增速目标又定在18%。

### 决心转型

通创信息由中国电信股份 有限公司上海分公司和上海交 通大学共同发起成立,曾经的主 要业务是为运营商提供信息化 服务,2017年完成员工股权激 励和混合所有制改革,整体转制 为股份公司,并于同年12月在 上海股权托管交易中心科创板 挂牌。对于这家创新企业来说, 这一年成为转型的关键时刻。

"当时的处境可以说是不 得不转型。"通创信息总经理陈 德来坦言,面对传统信息通信 业务的持续缩水,企业如果固 守城池,很可能就会陷入"半死 不活"状态。"所以,我们并没有 犹豫,下定决心放手一搏。"

转型,就是要向外拓展更 大的市场空间。依托自身在信 息通信领域积累的底子,通创 信息抓住云网融合大趋势,选 择从智慧园区切入,运用物联 网、云计算、大数据、AI等新一 代信息技术,在浦西的愚园路、 浦东的张江药谷等地打造了数 个标杆项目。

这一全新的智慧园区系统, 可以对园区内的人、车、物进行 全面感知、智能识别、精准控制, 实现园区基础设施、公共安全、 环保节能、产业服务等方面的智 能化管理和服务。方案在沪落 地应用后,很快走向全国。

陈德来透露,通创信息专 门成立了一支由六七个人组成 的云网融合小分队。"人虽少, 但个个都是精兵强将。他们负 责在全国各地跑园区,不仅要 写方案、做项目,还得干运营维 护。目前,这一板块也成了公 司业务的新增长点,今年的营 收增速可达30%。"

事实上,这个30%增速的

背后,还有另一个30%:通创信息近一半员工都是研发技术人 员,而为了支撑公司业务向新拓展,每年引入AI方向的人才增 幅也达到30%。用陈德来的话说,公司转型靠的就是人才队伍。

### 开拓前沿

最近几年,通创信息开始加速布局5G、AI、量子计算等前沿

技术领域,逐步开拓更为广阔的蓝海市场。

去年11月,文化和旅游部联合工业和信息化部公布全国第 ·批30个"5G+智慧旅游"应用试点项目,上海国际旅游度假区 5G+VR/AR智慧旅游试点项目位列其中,其背后的服务应用平 台就来自通创信息。"我们以5G小站通信与信息技术为基石,以 游客互动体验为核心创建智慧旅游创新服务应用平台,提供沉 浸式导游一站式服务,还推出360度视角的实时展示及全景直 播。"陈德来告诉记者。 ▼ 下转第二版

聚焦"服务保障",上海公安在高质量发展高水平安全良性互动中找准工作切入点

# 张证透视"助企引才"法治化营商环境

■本报记者 苏展

一张电子口岸签证,解了新加坡籍钟先

上个月,中国(上海)自由贸易试验区临 港新片区试点签发电子口岸签证。当天,即 将入职临港某企业的钟先生从新加坡来沪 对接工作。出发前,相关单位帮他向上海公 安机关申请电子口岸签证。下午1点多,在 浦东机场边检查验通道,钟先生向移民管 理警察出示刚办好的电子口岸签证,顺利

这是中国签发的首张电子口岸签证。 进一步全面深化改革,在全市一盘棋的谋划 下,这张电子口岸签证透视着上海公安对 "改革何为"的思考——助力上海持续推进 "五个中心"建设,锚定"服务保障"定位,在 高质量发展和高水平安全的良性互动中找 准公安工作切入点、结合点。

法治是最好的营商环境。上海公安机 关聚焦企业急难愁盼问题,主动跨前,提升 服务质效,助力培育新质生产力、建设高水 平人才高地;着力打造一流法治化营商环 境,为上海加快建设"五个中心"保驾护航。 例如,打造满足经营主体发展新质生产力的 应用场景,推出便利海内外人才创新创业和 经贸交流的举措,密切长三角区域服务协作



崇明公安分局堡镇派出所民警在环岛江堤对商户开展安全提示。

联动,维持公平的经济秩序……

### 助力新技术充分打开应用场景

发展新质生产力,经营主体需要面对技

术、政策、市场的诸多不确定性。上海公安 跨前一步,积极作为,既主动跟上发展趋势 兜住安全底线,也放眼长远,给予经营主体 尝试的空间。

今年3月,浦东新区新开放自动驾驶测

试道路205公里。无人驾驶,以飞快的推进 速度融入大众日常生活。

安全,是快速发展的基本盘。自动驾驶 测试对硬件环境有现实需求。为此,浦东交 警专门对路政设施进行优化,助力新技术充 分打开应用场景:完善信号灯布局,确保自 动驾驶车辆能清晰有效识别交通信号灯状 态;提升标志和标线指示效果,更新、复画沿 线标志标线等,最大限度降低测试车辆的识

真正落地"无人化",需要经营主体充分 实践,在应用场景中大胆尝试。7家企业。 30余辆车已获上海公安机关核发的识别标 牌,累计测试里程近7万公里。

对未来之城的勾勒中,低空经济被视为 带动实体经济增长的新动力。

杨浦区五角场商圈,无人机穿梭于楼宇 间,外卖降落至指定地点,抵达市民手中 经营主体欣喜于无人机配送项目的提前落 地,对上海公安机关的主动作为印象深刻。 风险评估如何,飞行路线可否优化……市 公安局治安总队会同杨浦分局多次实地踏 勘,寻求最优解。与此同时,市公安局智能 无人机管理服务系统提供实时安全监测。 简化报备流程等服务,保障无人机物流配 送的安全。

▼ 下转第三版

和率

建团

设赴

成西

金

海

陈

永

奇

市

习

考

察 相

支

援

项

活对

动口

口

# C919开启多用户运营新阶段

国航南航昨同时接收首架机



中国国际航空公司和中国南方航空公司在中国商飞总装制造中心浦东基地同时接收首架C919飞机。华思清摄

国际航空公司和中国南方航空公司 在中国商用飞机有限责任公司总装 制造中心浦东基地同时接收首架 C919飞机,标志着C919即将开启多

现场,随着机库大门缓缓拉开, 喷涂着五星红旗的国航 C919 首架 客提供便捷舒适的乘机体验。 机与红色木棉花涂装的南航 C919

和150个经济舱座席。南航C919首 架机为标准航程型,采用164座三舱 布局,包含8个公务舱、18个明珠经 济舱和138个经济舱座席。两架飞 机均装配定制化的客舱座椅等设施 设备,全舱配置个人充电接口,为乘

首架机同台亮相,交相辉映。中国 航 C919 首架机是第一架喷涂五星 商飞向国航、南航颁发飞机销售证 红旗的国产大飞机。今年4月,国航 并移交飞机交付纪念钥匙,中国民 与中国商飞签订100架C919飞机订 中,中国东方航空公司的C919飞机自 航局向国航、南航颁发国籍登记证、单,此次交付的正是该订单中的第 商业首航以来,已连续平稳运行15个 一架。五星红旗作为中国国家象 国航C919首架机为延程型,采 征,喷涂在国产C919大飞机上,不 航班超3600班次,飞行1万小时。

本报讯(记者周渊)昨天,中国 用158座两舱布局,包含8个公务舱 仅代表飞机的国籍,更体现了中国 航空工业的自豪感和国家荣誉感。

> 为保障 C919 飞机顺利引进和 后续顺畅运营,国航、南航与中国商 飞紧密合作,全力推进飞机选型、生 产监造、人员培训、运行准备等各项 工作。中国商飞持续完善客户服务 和运行支持体系,为更多C919飞机 值得一提的是,此次交付的国 投入航线运营做好准备。

> > 记者从中国商飞获悉,截至目 前,共有9架C919飞机交付客户。其 月,执飞5条定期航线,累计执行商业

本报讯 跨越山海情谊深,上海援 藏三十载。8月26日至28日,上海市 委副书记、市长龚正率上海市代表团, 来到西藏自治区日喀则市学习考察, 深入医院学校、高原乡村、产业基地, 察看对口支援项目落实情况和建设成 效,广泛听取当地干部群众意见建 议。龚正指出,上海要深入学习贯彻 习近平总书记关于巩固拓展脱贫攻坚 成果、全面推进乡村振兴的重要指示 精神,按照党中央部署和市委要求,始 终把援藏工作作为光荣任务和重要使 命扛在肩上,坚持当标杆、做示范、走 前列,坚持以民为本,注重"造血",润 物无声,久久为功,在新起点上把对口 援藏工作做得更好,携手实现沪藏高

西藏自治区党委副书记、自治区 主席严金海,自治区党委副书记、自治 区常务副主席陈永奇,自治区党委常 委、日喀则市委书记达娃次仁,上海市 副市长陈宇剑参加相关活动。

对口援藏30年来,上海坚持"民 生为本、产业为重、规划为先、人才为 要",坚持项目资金只增不减,共实施 项目2115个,有力助推对口五县脱贫 攻坚和日喀则市经济社会发展,促进 了边疆稳定和民族团结。

推进医疗援藏,提升诊疗水平,是 缓解偏远地区群众就医难的有效路 径。26日下午,代表团来到日喀则市 人民医院,察看门诊大厅、放射科、急 诊大厅设施,了解医院软硬件建设及 医疗水平提升情况。医院负责人说, 上海累计选派 10 批次 210 名"组团式" 医疗专家对口支援,还首创"以院包 科"机制,13家上海三甲医院分别对 口一个专科。在上海专家的"传帮带" 下,培养出索朗片多、旦增达瓦等急诊 专家,急诊科也成为自治区唯一国家 级临床重点专科。龚正说,要让上海

经验与西藏实际相结合,加强带教培训,打造一支"带不走"的人 才队伍,不断提升看病问诊、科研攻关和医疗管理能力。 教育是阻断贫困代际传递、促进民族团结的关键举措。在

日喀则市上海实验学校,代表团察看校园环境设施。

▼ 下转第四版

## 中国创新创业大赛上海选拔赛提供"赛前—赛中—赛后"全链条服务

# 一次路演切中初创企业三大"刚需"

### ■本报记者 沈湫莎

一次路演,终身服务。第十三届中国创 新创业大赛(上海赛区)国赛选拔赛昨天拉开 帷幕,近百家企业将通过现场路演竞争参加 国赛的入场券。参赛企业大都成立于5年 内,超七成为成长期企业,主要集中于生物医 药、新一代信息技术、新能源、新材料等新质 生产力领域。

今年的选拔赛强化为企业服务功能,不 上海市科技创业中心通过提供"赛前一赛中 一赛后"全链条专业服务,有针对性地补足企 业发展短板,让一批企业通过大赛"强"起来。

### 参赛项目"新质生产力含量"高

临床研究,资金需求很大。"上海焕擎医疗科 技有限公司高级研发经理杨云骢说,参赛就 是为了能遇见志同道合的投资人。

焕擎医疗是由上海纽脉医疗科技股份有 限公司孵化的企业,主要产品是一个集成在 导管内的血泵,也叫导管泵,直径最宽处只有 仅有赛前培训更有赛后跟踪服务。针对资 6毫米,可通过微创手术20分钟内送达心脏, 金、合伙人、出海等初创企业面临的"刚需", 对急性心衰病人至关重要。市场上,同类产 品只有20年前美国公司研发的一款,国内市 场始终处于空白。

杨云骢表示,焕擎医疗的产品性能不输 在我们手里长成参天大树。"

国外产品,且拥有多项国际领先技术。如结 合大量电脑计算仿真分析,设计了独创的血 泵模型,大大提高了安全性;基于算法实现的 "我们的产品今年开启了双臂随机对照 血液动力学实时监测技术,可全面监控患者

顺辉表示今年参赛项目的"新质生产力含量" 很高。他给一家做种子内生菌的合成生物企 业打了高分,在他看来,优秀的团队是最大的 得分点,因为投资从来就是"投人"。另外,能 找准市场切入点,有已被验证的商业模式也 是加分项,这意味着企业能较快获得成长。

近年来,投早、投小、投硬已经成为投资 人的共识。吕顺辉说:"我们很希望有种子能 提供相关服务的独此一家。

### 找到链接创新服务创新生态 的入口

2022年成立的上海嘉佑德新材料科技 一上午看了近10个项目,投资人评委吕 有限公司对大赛已经"熟门熟路",去年他们 参加了市科技创业中心举办的初创企业培 训,今年就闯入了国赛选拔赛。

> 这是一家做高温涂层材料的企业,产品 可用于火电厂、垃圾焚烧厂等。"我们的产品 可使火电厂每发一度电就节省一克煤,一台 60万千瓦发电机组一年可节省七八百万 元。"公司总经理张洋说,在危废行业,目前可

> > ▼ 下转第二版

## 学技术有前途 "来上海改变了我一生"

■上海与滇豫等11个省市签订新一轮 人力资源协作协议,携手加强技能培训干 部交流专家服务 ▶ 刊第二版

## 把学习成效更好转化为改革实践

第1期领导干部学习贯彻党的二十届三中 全会精神专题研讨班结业 朱忠明讲话

本报讯 我市第1期领导干部学习贯彻党的二十届三中全 会精神专题研讨班结业式昨天举行。市委副书记朱忠明出席并 讲话。

▼ 下转第三版