

**ENTREPRENEURS'** DAILY

版 第 008 期 总第 10976 期 四川省社会科学院主办 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2024年1月9日 星期二 癸卯年 十一月二十八

#### 工业和信息化部 将试点推行"企业绿码"

记者1月5日从工业和信息化部获悉, 工业和信息化部近日印发通知, 提出将面向 绿色工厂试点推行"企业绿码",对绿色工厂 绿色化水平进行量化分级评价和赋码,直观 反映企业在所有绿色工厂中的位置以及所属 行业中的位置。

据了解,工业和信息化部印发的《关于公 布 2023 年度绿色制造名单及试点推行"企业 绿码"有关事项的通知》提出,国家层面绿色 工厂按照自愿原则申领"企业绿码",申领后 可向其采购商、金融机构、有关政府部门等出 示,证明自身绿色化发展水平。目前,"企业绿 码"仅面向已获批的国家层面绿色工厂,且按 照动态管理要求完成 2023 年度绿色绩效数 据报送的企业。

此外,通知公布了2023年度绿色制造名 单,1488家绿色工厂、104家绿色工业园区、 205 家绿色供应链管理企业上榜本批次名 单;按照2023年度动态管理要求,将前七批 绿色制造名单中的9家绿色工厂、3家绿色 供应链管理企业移出绿色制造名单,46家单 位变更名称。 (王悦阳 张辛欣)

### 2023 年我国授权 发明专利 92.1 万件

记者近日从国家知识产权局获悉, 我国 知识产权审查质量效率持续提升,创新主体 获得感不断增强。2023年,我国共授权发明 专利 92.1 万件,同比增长 15.4%;授权实用新 型专利 209 万件、外观设计专利 63.8 万件; 注册商标 438.3 万件, 登记集成电路布图设 计 1.13 万件,核准使用地理标志专用标志经 营主体 5842 家。

2023年,我国通过专利合作条约提交国 际专利申请 73812 件,通过工业品外观设计 国际注册海牙协定提交外观设计国际申请 1166件(前11个月),提交马德里商标国际 注册申请6196件,稳居世界前列。(谷业凯)

企业家日报社因业务发展需要面向 全国招聘采编人员 10 名,广告业务人员 30 名,企业通讯员 50 名。

1.政治素质好,品行端正,爱岗敬业, 吃苦耐劳,身心健康,具有良好的团队合 作精神。

2.有一定的相关工作经验,具有经济 类、工商管理等相关专业背景,大专及以

3. 遵纪守法, 无不良记录, 有新闻采 编业务经验者,有自己独到的理解和认 识知识面广。

4.热爱编辑出版工作,具有强烈的责 任心、事业心和社会责任感。

5.具有良好的市场嗅觉和经济洞察 力,富于创新精神,具有良好的统筹、协调

6.具有较高的文字水平和良好的写 作能力。

7.敢于突破自我,勇于担当,爱岗敬 业。男女不限,有业务经历者优先。

#### 有意者请发简历到邮箱:420041854@qq.com 咨询电话:13811660079 王总

《企业家日报》是中国唯一专门面向 数千万企业家、企业经营管理者的特殊 定位的经济类大型日报。创刊于1988年 3月,现每日出版对开八至十二版,覆盖 全国三十一个省(直辖市、自治区)企业 界和经济界,是对中国经济生活极具渗 透力和影响力的新闻媒体。

《企业家日报》,做中国企业的思想者。



责编:邓梅 版式:黄健 新闻热线:028-87319500 投稿邮箱:cjb490@sina.com





# 振翅高飞 面向未来

## -深圳发展低空经济打造"天空之城"一线直击



■ 陈凯星 王攀 毛思倩

穿行在高楼大厦间的无人机将外卖准时 "空投"到消费者手中、从这里"飞出去"的无 人机在全球 100 多个国家和地区授粉投料、 数以百计的高科技企业共同组织了一条全球 领先的无人机产业链……近年来,借助产学 研和市场应用的先发优势,深圳的低空经济 产业已然振翅高飞,为经济高质量发展注入 澎湃动力。

作为新质生产力的代表, 低空经济是培 育发展新动能的重要选择, 也是全球竞逐的 重要战略新兴产业方向。当前,深圳正抢抓低 空经济产业密集创新和高速增长的战略机 遇,围绕科技创新、设施建设、场景拓展持续 出台政策,积极打造面向未来、御风前行的 "天空之城"。

#### 插上翅膀 深圳低空经济飞向全球

元旦假期,来自北京的曾斌在深圳人才 公园饱览城市天际线美景之余,还体验了一 次独特的"外卖":给他送餐的不是外卖小哥, 而是一台有6个"翅膀"的无人机。

在直线距离约一公里外海岸城商圈设置 的"机场",黄黑涂装的无人机起起落落,工作 人员将周边商户新鲜制作的餐食放入特制的 包装盒后,放置在尢人机卜,在后台系统的指 挥下飞向深圳人才公园设立的智能空投柜。 从点完单到拿到两杯茶饮,只需要约15分 钟,空中飞行时间不到5分钟。

这是互联网平台美团在深圳设立的23 条无人机送餐航线之一, 也是深圳低空物流 走入居民日常生活的缩影。据深圳市交通运 输局统计,2023年,深圳新开通无人机航线 77条,累计开通航线156条,完成载货无人 机飞行量超60万架次。

作为全球闻名的"无人机之都",无人机 产业是深圳战略性新兴产业的重要部分。 2023年,深圳市委召开专题会议,部署全市 做好低空经济发展这篇大文章;深圳第一次 把"低空经济"写入政府工作报告,提出建设 低空经济中心, 打造通用航空产业综合示范 区、民用无人驾驶航空试验区。一座面向未 来、辐射全球的"天空之城"雏形初显。

2023年11月,大疆两款新款农业无人机 亮相,主打款 T60 覆盖农林牧渔多场景作业。 从最初推出时只能喷洒农药,到如今撒肥撒 药撒种子、水产投喂饲料、草原放牧监测,以 及种植前规划、开花时授粉……

"从 2012 年进入植保领域至今, 大疆农 业无人机的飞行轨迹已覆盖 100 多个国家和 地区。截至2023年10月,大疆农业无人飞机 全球累计销量突破30万台,累计作业面积突 破60亿亩次,惠及数亿农业从业者。"大疆高 级企业战略总监兼新闻发言人张晓楠说。

务方式,深圳传统通用航空业态一直处于全国 领先地位。近年来,传统通航短途运输企业积 极拓展载人飞行服务,发展联程接驳、市内通 勤、城际飞行、跨境飞行等空中交通新业态,深 圳机场往返福田 CBD 等"空中的士"航线陆续 开通,2023年直升机飞行量超2万架次。

#### 创新引领 夯实产业链条

最新统计数据显示,深圳活跃着 1500 余 家低空经济产业链上企业,涵盖技术研发、软 件开发、硬件制造、商业应用等环节,覆盖物 流配送、城市治理、空中通勤、应急救援等多 种应用场景。其中,诞生于深圳的民用无人机 "领头雁"大疆在全球市场占比超过70%。

在此基础上,深圳不断聚力产业强链补链 延链,面向全球招商引资、招才引智。2023年, 德国 eVTOL(电动垂直起降飞行器)研发制造 商 Lilium 宣布在深圳设立中国总部,广州亿 航、上海峰飞、时的科技等国内 eVTOL 企业也 纷纷宣布进驻深圳,开拓航线。2023年12月 底,一座标准化建设的城市空中交通运营示范 中心在深圳宝安区落地,来自广州亿航的无人 驾驶载人航空器进行了试飞演示;上海峰飞计 划今年在深圳开拓一条 eVTOL 跨海跨城航 线,起降点位于深圳蛇口邮轮母港以及珠海九 洲港码头,飞行往返距离超过100公里。

除了以无人机为支撑的新型低空生产服 8"战略性新兴产业集群中,多个产业集群与低 省委副书记、深圳市委书记孟凡利说。

空经济相关,如智能传感器产业集群、智能机 器人产业集群、智能网联汽车产业集群等,相 关产业集聚形成后,其产业链、供应链、创新链 也将为深圳低空经济发展注入新的动能。

#### 布局"天空之城" 打造全球低空经济政策高地

这是一份长长的产业政策清单——近年 来,深圳陆续发布《深圳市低空经济产业创新 发展实施方案(2022-2025年)》《深圳经济特 区低空经济产业促进条例》等多份产业规划 和地方法规,从政策、法律等多方面为深圳先 行先试制定民用无人机管理规则和运行标 准、推动低空经济发展提供有力支撑。

2023年底,深圳市七部门还联合印发 《深圳市支持低空经济高质量发展的若干措 施》,围绕引培低空经济链上企业、鼓励技术 创新、扩大低空飞行应用场景、完善产业配套 环境四个方面提出20项具体支持措施,推动 低空经济高质量发展。

振翅高飞的低空经济背后,是深圳立足 湾区、布局"天空之城"的勃勃雄心——从低 空经济发力进一步畅通粤港澳大湾区物流、 人流。实现更高效的联通往来,对粤港澳大湾 区建设意义重大。

"深圳地处粤港澳大湾区核心位置,经济 活跃,市场需求旺盛,随着低空基础设施不断 完善和规模效应不断凸显,城市通勤市场规 模预期也将显著提升。"深圳市交通运输局低 空经济专班相关负责人说。

目前,深圳正在加快完善低空经济软硬 件基础和配套设施, 开展低空智能融合基础 设施项目建设,市区联动支持企业加快末端 转运节点、社区级无人机起降场布局,构建低 空经济设施网、空联网、航路网、服务网"四张 网",让低空经济拥有一张"数字蓝图"。到 2025年,深圳将网格化布设600个以上低空 飞行器起降平台,开通220条以上市内无人 机航线,链上企业突破1700家,产值规模突 破 1000 亿元大关。

"当前,低空经济产业发展正面临着重大 机遇,深圳在产学研和市场应用上具有很好的 基础,我们要积极进取,乘势而上,勇于创新, 大胆探索,迅速抢占行业发展制高点,为低空 值得注意的是,深圳未来重点发展的"20+ 经济发展探索更多经验,作出更大贡献。"厂东

## 张弛有度 彰显女性的专业力量

## ·访上海玄鑫建筑工程设计有限公司总经理张弦

■ 本报记者 王海亮

建筑这个传统行业曾是男性掌握绝对话 语权的领域。然而,一些杰出的女性建筑师及 工程师决心挑战这一局面,毅然闯入这个曾被 认为是男性"专属"的行业。她们以女性特有的 坚韧和细腻,为自己赢得了一席之地,为建筑 界注入了新的活力。上海玄鑫建筑工程设计有 限公司总经理张弦就是其中一名杰出代表。

作为70后的女建筑工程师,她毕业于上 海师范大学的建筑工程专业,在校期间就是 学业和品德兼优的尖子生。实习期间,她参与 了诸如杨浦中学等重大项目, 在现场的表现 受到了一致认可和高度评价。然而,即便如 此,她扎实的专业实力依然无法改变一些招 聘单位的"性别"成见。"在建筑界,女的就不 能闯出一片天地吗?"张弦无数次问过自己, 答案都是坚定的"能!"因此,哪怕身边的女同 学一个个地都选择了转行,挥别了寒窗苦读



的建筑专业, 她依然坚守初心, 以设计为起 默契。于是,为了更好地满足客户的需求,也 点,逐步踏上了创业之路。她所创立并担任总 经理的上海玄鑫建筑工程设计有限公司是一 家提供设计到施工一体化服务的"一体化"公 司,成功承建了上海迪士尼、通用磨坊等多个 大型项目。这不仅使公司在国内站稳了脚跟 并引领前沿,还在国际舞台上崭露头角,赢得 了美国等海外市场客户的青睐。

#### 出手不凡 自立门户

有扎实的基本功打底, 张弦初涉设计领 域便展现了非凡的才华。她设计的作品,既具 有大都市的时尚气息,又充满了女设计师的 细腻柔美,融合了实用性与美学色彩,深受客 户喜爱。短短两三年间,她便在设计界声名鹊 起。越来越多的客户给予了张弦厚爱,也寄予 了更多的厚望。他们希望张弦的设计能够得 到原汁原味的呈现,这也就意味着,施工和设 计的衔接要更为紧密,两者的配合要更加的

为了更好地展现原创设计作品的价值, 张弦 在 2006 年做出了创业的大胆决定, 自立门 户,进军施工领域,完成了从顶层设计到现场 施工的"一体化"能级提升。

这一跨越不仅仅是简单的上下游产业链 连接,而是要形成"1+1>2"的有机整合。为此, 张弦必须组建一个更加多元化的设计团队, 跳出同一专业的圈子,与上下游不同细分领 域、不同年龄层次甚至不同文化背景的人打 交道。此外,她还花费大量时间在材料供应商 的筛选上, 力求找到与自己理念契合的合作 伙伴,探索寻找多方共赢的最大化路径。

"上海市是整个中国拥有最多起重机设备 的城市。"这是大学第一课上,系主任说的一句 话。身处全国建筑业第一梯队的上海市,张弦 亲历了上海建筑业蓬勃发展的"黄金十五年", 她公司的高速发展期也恰好和上海建筑业的 "黄金十五年"基本重合。 [下转 P2]



