# 安擎科技 以专业空中交通管理,助力"低空经济"起飞

今年全国两会,"低空经济"首次被写入 政府工作报告。近日,5座 eVTOL 电动垂直起 降航空器首次实现了从深圳到珠海的飞行, 原本 2 个小时的车程只需要 20 分钟的飞行 时间。"低空经济"这个看似高大上的名词,已 经离市民越来越近。

如今,粤港澳大湾区的"低空经济"布局 进入快车道,大量企业涌入赛道,位于珠海 市香洲区的珠海安擎科技有限公司(以下简 称"安擎科技")便是其中一家——该公司围 绕自主飞行的三大核心能力: 自主决策、人 机交互和网络能力构建了一系列自主知识 产权的技术,并在业内实现多个"率先",如 今已然成为无人机交通管理领域的先锋企

### 更好服务无人机飞行

资本的大量涌入,给低空经济这一领域 带来了数不清的玩家, 想要在市场中搏出一 片天地,就要打出自己的特色。安擎科技将目 光瞄向了无人机交通管理领域。

对于300米以下的无人机交通而言,亟 需突破的是超视距自主飞行能力,探测与避 让是关键技术之一。安擎科技 CEO 刘莹博士 介绍,公司在业内率先实现了 SafeSky® 无人 机交通管理系统,该系统是目前国内唯一面 向城市级的多无人机运营人混合运行的交通 管理软件。



刘莹介绍,该系统拥有目前最丰富的地 理信息图层,共14层,"我们还会叠加更多的 信息,计划做到18至20层,将来无人机运营 所需要的各种数据信息,包括航空日报信息 都能呈现在上面。'

此外,作为国内第一个推出电子围栏数 据库的企业,安擎科技将安全、应急等需求也 进行了考虑,"这些部门有时需要变更管制区 或增设禁飞区,这就要求空域的划设更具韧 性,才能应对突发情况。"刘莹表示,"我们针 对这些白名单用户推出适合他们的版本,同 时与民航局的平台进行互联, 把这些空域的 变化实时更新到更上一级的平台里面。我们 的平台还支持微天气信息,包括水平分辨率

1公里,垂直100米高度层的变化,更好地服 务无人机的飞行。"

除了SafeSky®无人机交通管理系统和电 子围栏数据库,安擎科技自主研发了 DronelD 运行识别标签系列产品,并已交付国内外多 家企业落地应用。安擎科技设计研发的"运行 识别标签 DroneID 产品系列"是面向民用微 轻小型无人机运行场景、基于运行风险的智 能硬件,以可靠识别飞行阶段无人机、降低航 空活动的碰撞风险为目的, 适用于所有民用 微型、轻型和小型无人机。

### 深耕赛道,前景光明

安擎科技是一家"年轻"的公司,成立于

"我几年前就开始关注城域空中交通,意 识到这是一个充满未解难题的赛道, 在不断 探索中加深了对这个行业的理解。当时国内 在自动驾驶领域的布局,自主飞行领域能对 标国际的投资版图几乎空白, 我认为这样的 机会是值得把握的。"在刘莹看来,航空业被 称作制造业王冠上的明珠,就是说这个行业 还有一系列技术难题需要攻克, 这样就会带 动产业链的科学技术发展。

当前,珠海也将发展低空经济写入政府 工作报告,依托"双航展"的优势,赢得了更多 落地实验的主动权,此外,以广州、珠海、佛山 为核心的生产制造业服务带也逐步形成。"我 们考虑落户到珠海,就是看中了航展得天独 厚的'国际名片'以及在供应链方面极大的成 本优势。"刘莹说,"此外,香洲区政府的务实 和对企业的贴心服务作风都让我们非常喜 欢。

最令刘莹印象深刻的是香洲区的效率, "我跟公司的合伙人就来了一趟,仅用了一个 多小时,就跟香洲区从项目落地到投资需求 以及配套政策都谈明白了,后续通过线上的 对接,香洲区帮助我们对接相应的部门,可以 说一天就搞定了。"

"技术是支撑我们发展的第一源动力,对 于目前的赛道来说,产品的形态日新月异。 刘莹说,"所以我们公司所有的核心技术都是 围绕无人机在超视距场景下自主飞行时候需 要的技术,我们也打算继续深耕这条赛道。

## "三步走" 下好客户开发维护"棋"

今年以来,面对严峻的经营形势,中石油新 疆销售有限公司巴州分公司不等不靠、立足客 户、主动出击,采取"三步走"战略,下好客户开 发维护"棋",取得良好成效,为攻坚创效提供坚 实的客户基础。

"细"分目标客户。巴州分公司要求业务经 营部、销售片区、加油站做足市场调研,对区域 客户进行撒网式的调研开发, 充分挖掘潜在客 户、细分目标客户。并以加油站为单位,对周边 现有、潜在、流失客户进行全方位、多角度摸排, 并做好信息收集、分类登记工作。对客户进行综 合研判,因客制宜制定相应的开发方案。

"听"取客户需求。在制定详细的开发方案 后,巴州分公司客户开发小组充分利用目标客 户的相关资源,采取灵活的方式与目标客户进 行沟通。向目标客户有效传递中石油油品质量、 品牌影响力,从质量上吸引顾客,同时,详细了 解掌握目标客户的需求,并及时进行分析研究, 制定相应的解决方案,努力寻求客户满意点,从 服务上打动客户。

"勤"与客户沟通。客户开发成功后,巴州分 公司高度重视客户维护管理,通过登门拜访、电 话、微信等方式进行经常性的沟通,"守住"来之 不易的客户资源。为更好地服务客户,业务部 门、片区、站点建立了客户档案,详细记录客户 信息,并动态跟踪实时更新,提供完备资料库。 并建立客户联系沟通机制, 认真做好客户走访 工作,实时掌握客户信息,并及时向客户传递公 司调价、促销等信息。 (卫博芝)



今年以来,中煤新集楚源公司板集支护 区在全面做好安全生产的同时,聚焦降本增 效,持续强化经营管控措施,通过修旧利废、 成本管控等方式,挖掘内部潜力、激活内生 动力,撬动了矿区发展活力。图为车间职工 进行修旧利废操作中。 朱宗楠 摄影报道

"液压支架油缸是承载煤矿矿井顶板压力 的关键元件,再制造油缸组装时,稍有不慎就会 发生密封组件泄漏, 而影响煤矿的安全和正常 生产, 所以, 我们要确保每根油缸'零缺陷' ……"近日,川煤集团达竹机制公司大修车间液 压油缸检修班负责人赵毅边装油缸密封组件, 一边与工友说。

产品质量"零缺陷"

年初以来,该班组以"33321"质量过程控制 法为抓手,凝聚起班组职工重产品质量、强质量 意识的共识,集聚发展"心"动能。"333"即:不接 收不合格产品、不加工不合格产品、不传递不合 格产品"三不法则";严格确认上道工序的产品 质量、确认本工序工艺技术要求和生产质量、确 认交付下道工序的产品质量"三个过程控制"; 严格执行质量事故原因责任查不清不放过、整 改措施不到位不放过、责任人未受到教育处理 不放过"三不放过"。"两个提醒"即班前的预防 提醒+班中的监督提醒,以确保班组成员都知 道、都懂。"1 总结",总结班组当天的质量管控 结果,根据总结的结果对第二天的质量管控方 式方法必要时予以调整,以确保过程的质量管 控方式方法更加完善有效。今年1月份以来,该 班组共生产再制造液压油缸 480 余根,实现收 入 300 余万元。

## 驾驭行业智能化浪潮 启建筑装饰管理新篇

随着国内外经济形势的变化, 经济增速 放缓,建筑装饰行业原有的粗放式发展、碎片 化管理的模式带来的生产效率低下、资源消 耗巨大等问题日益突出。特别是在"双碳"目 标下,如何降低能耗、达到绿色建造的目标, 将是今后行业发展的重点。

在这个充满挑战与机遇的行业中,陕西 海容装饰设计工程有限公司总经理任修权以 创新举措解决行业难题,卓有成效。据悉,任 修权十多年前就投身于建筑装饰管理工作, 并积累了丰富的经验。他对项目管理、技术解 决和质量控制方面的深入理解, 使得他能够 在行业中迅速崭露头角。

## 大胆创新 解决行业难题

任修权的成功得益于他对行业的敏锐洞 察力和创新精神。他意识到,中国正在推动产

业的新旧动能转换,要实现建筑装饰行业的高 质量发展,必须采用先进的技术和管理方法。

"传统的建筑装饰工程管理存在许多问 题,如人工操作复杂、信息沟通不畅、数据管 理繁琐等等。"任修权说道,随着科技的快速 发展,智能化技术正逐渐渗透到各个行业中, 建筑装饰工程也不例外。为了解决这些问题, 他决定结合智能化技术, 开发一套创新的工 程管理系统。

任修权介绍道:"智能运维融合了 BIM、 GIS、IoT、互联网、云计算、大数据、人工智能 等信息技术,它们互相独立又互相联系,共同 构成了智能建造的技术体系,是智能建造的 技术基础。"他以其十多年的经验和深厚的专 业背景,成功研发出了"基于智能运维的建筑 装饰工程管理系统",为行业注入了新的管理 动力,提升了项目管理水平。

不懈努力 迎来行业变革

经过不懈的努力和钻研, 任修权开发出 的"基于智能运维的建筑装饰工程管理系统" 利用先进的物联网、人工智能和大数据技术, 能够对建筑装饰工程进行智能监控、数据分 析和运维管理。不仅能够实现装饰材料的智 能采购、智能调配,还可以实时监测施工进 度、质量问题以及设备运行状态等。通过系统 的智能分析和预测,任修权让项目管理者能 够及时发现问题并采取相应的措施,提高了 工程的安全性和效率。这套智能运维系统的 问世,为建筑装饰工程项目管理带来一场颠

传统的工程管理方式需要大量的人力物 力进行现场巡查和数据记录, 耗费了大量的 时间和精力。而任修权开发的系统通过自动 化和智能化的手段,减少了这些繁琐的操作, 提高了管理效率和准确性。同时,还能够对历 史数据进行分析和挖掘,为项目管理者提供 决策支持和优化方案。系统不仅在国内获得

了应用和好评, 而且还受到了国际市场的关 注和认可。

### 分享经验 助力行业发展

任修权的贡献不仅局限于技术创新,他 还积极推动行业的发展和进步。他多次参与 行业的研讨和交流活动,分享自己的经验和 见解,深受业界人士的认可和尊重。作为优秀 的建筑装饰工程专家和科技创新者,任修权 为行业提升项目管理水平作出了重大而宝贵 的贡献。他的智能运维系统为建筑装饰工程 管理注入了新的动力, 助推行业向智能化方 向发展。

面对新时代的机遇与挑战,中国建筑装 饰行业将继续承载时代使命。我们相信,在任 修权等一批行业领军人物的推动下, 共建生 态,为建筑装饰工程信息化、智能化转型提供 强有力的技术支持,建筑装饰行业将迎来更 加美好的未来。

# "事务听证会"让职工心里亮堂堂

日前,淮北矿业集团铁运处临涣电务段 在会议室召开科段事务听证会,段班子成员、 班组长、职工代表、职工监督管理员、处职能 部门督导员齐聚一堂,认真聆听该段班子成 员现场通报上一季度安全生产、评先评优、困 难救济、内部市场化等工作开展情况。

"今年以来,我们平稳完成了信号女子班小 班改大班工作。完成了朱仙庄道口远程控制改 造等多项自营施工,预算创收5万元左右……' 段党支部书记吴敏详细介绍了相关情况。

"能和我们大家说说活动经费使用的相 关情况吗?"职工饶有兴致地问道。

"段活动经费用主要用于零星购置应急 生产物资、加班工作餐等用途上。2月份,使 用活动经费 1887 元……"副段长张光大详细 介绍了活动经费的使用情况。

"事务听证会让我们对段里的安全生产、 经营管理等重点工作开展情况都明明白白, 我们普通职工也参与到段里的日常管理中, 这项举措实实在在地搭建起科段管理人员与 职工群众之间的'连心桥'。"散会后,职工杨

为加强基层民主治理,保障职工群众的 知情权、决策权、参与权、监督权,提高基层工 作决策的民主性和科学性。2023年四季度以 来,铁运处在全处推行科段事务听证会。每季 度由段工会主席组织召开听证会, 在会上通 报段内部市场化分配、班组长任免、重要规章 制度制定等重点事项。同时,段班子成员现场 接受职工"问政",回答现场提问,充分让基层 职工"参政议政",切实维护职工权益,不断提 高职工主人翁意识。

据了解,该处针对职工质询提出的问题, 由参加听证会的班子成员现场进行解答。对 职工提出的要求和问题,不能及时解答和处 理的,会后召开段班子会进行研究,落实处理 意见,并在3日内给予答复。本单位确实解决 不了的问题,会后一周内汇总上报给督导人 员,由处统一给予答复。处职能部门督导人员 对听证会召开程序、过程及效果进行监督和 分析。对听证会内容流于形式、弄虚作假的, 将视情节轻重对有关责任人分别给予通报批 评、组织处理或党政纪处分。听证会结束后, 参会人员填写听证会满意度测评表。

如今, 定期召开科段事务听证会已成为 该处职工参与企业监督推动基层治理的重要 形式。今年以来,全处事务听证发布段情 160 余条,解答职工提出的问题 30 余次。(张艳)

中国银行保险监督管理委员会四川监管局

关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

中国银行股份有限公司成都龙泉驿龙城支行

业务范围: 许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法

律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所

住所:四川省成都市龙泉驿区大面青台山路 844、846 号

发证机关:国家金融监督管理总局四川监管局

该机构经国家金融监督管理总局四川监管局批准,颁发《中

转让信息

本人有收藏的玉器和翡翠

全实物,因家有变故,急需

转让,有意请联系安先生,

字遗失身份证,身份证 130205200405080044,

明。 宸遗失身份证,身份证 150203199612250339,

っ。 を溃失身份证,身份证

:032001900105,

光遗失身份证,身份证 130223199507258410,

341226198405200327

|联系电话:16608751772

发票代码:032001900105票号码:46042826,声明作 ●张松岫,于2024年3月日遗失身份证,证 321284198703114\*\*,自

失旧身份证,身份证号码 1 22319950219\*\*\*\*,特此声明

四大身份址,身份 32420031127\*\*\*\*

收機 55元/行/天 13字1行 广告线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189 独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

7.9。 凡勇遗失身份证,身份证 51292319730825593X 特

机构编码:B0003S251010203

中国银行保险监督管理委员会四川监管局

关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

中国银行股份有限公司简阳正中街支行

该机构经国家金融监督管理总局四川监管局批准,颁发《中

该机构经国家金融监督管理总局四川监管局批准,颁发《中 华人民共和国金融许可证》,现予以公告: 中国银行股份有限公司邛崃瑞云欣广场支行

中国银行保险监督管理委员会四川监管局

关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

机构编码: B0003S251010160 业务范围: 许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法 律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所 列的为准

许可证流水号:01098828 批准成立日期: 2004年01月20日 住所:四川省邛崃市方圆街 136、138、140 号 发证机关: 国家金融监督管理总局四川监管局

发证日期: 2024年 03月 19日 以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站(www

cbrc.gov.cn)查询 

祖成遗矣身份证,身份证 452723200411170819 特

凤娟遗失身份证,身份证 412824198108314327,特 树琪遗失身份证,身份证 43038119811017103X, 表 整遗失身份证,身份证号 21223199209103226,特 特比戸明。 ●毛媛媛遗失身份证,证件号 370112199503046023,别人持 本人子分证所做的违法事情与

<sup>970</sup> 聪聪遗失身份证,身份证 370284198909091839,

<sup>呀。</sup> 才遗失身份证,身份证 452424198712190215, <sub>呀。</sub> 易遗失身份证,身份证 533124200502162720, 身份证 310226198112 ,2024 年 3 月 18 日在 旧主寺义德酒店丢失,

声明。 郭满红遗失身份证,身份证 430225197512173010 特此 。 秋艳遗失身份证,身份证 321322198807107121,特

● 陈义巧遗失身份证,身份号440882199208217219,特此声明。

号码 3707812000

○ 艾李青, 7024 年 3 月 20 日 遗失身份证,身份证号码 3610 02200001273628,特此声明。 贺紫妍遗失身份证,身份证 马 360103199710230722,枳

预。 育微遗失身份证,身份证号 13029198805174844,特此 铭煊遗失身份证,身份证 500233199507210021,特 雅蒂遗失身份证,身份证 510121199303230048,特

四明。 孙杰遗失身份证,身份证号 <u>3</u>20911198712104617,特此 世强遗失身份证,身份证 230281199601162535, 

业务范围: 许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法 律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所 列的为准 许可证流水号:01098826 批准成立日期: 1994年 06月 02日

住所:四川省成都市简阳市简城镇正中街 115、117、119、121 号 发证机关:国家金融监督管理总局四川监管局 发证日期:2024年 03月 19日 以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站(www

cbrc.gov.cn)查询

金生遗失身份证,身份证 21011319811101525x,特 次妍遗失出生证明, ,2021年2月14日上 生证编号U34047569

。 宇遗失身份证,身份证 45270220001010\*\*\*\*, 513902198605013877 遗失成都文理学院等号:202129010005,

特此声明。 ●张金杰 2024 年 3 月 3 日遗 失身份证,身份证号码 341202 19960402\*\*\*\*\*\*特此声明。 ●梅琳遗失身份证,身份证号码 11010819740506092X,特 地声明 F及。 东刚遗失身份证,身份证号 321284199404043213,特 龙宇遗失身份证,身份证号 52222920011202321X,特

350624200210153559

●韩卓轩遗失身份证,身份证 号 码 142623199511112014, <sup>北声明。</sup> 刊静遗失身份证,身份证号 140203200007305921,特 ,严明作废。 温江区九田家黑牛烤肉店食 经营许可证正本(许可证编 ;JY25101150072926)遗失,声 1501051971\*\*\*\*\*\*21, 特此 声明。 ●曾字遗失身份证,身份证号 510304200103115010,特此声明。 199710182326,特此声明。

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站(www cbrc.gov.cn)查询 上新遗失身份证,身份证 421123198809\_105217

发证日期:2024年03月19日

批准成立日期:2013年01月05日

华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

机构编码:B0003S251010172

许可证流水号:01098831

列的为准

276号,票据编号:0000921 额:5万元;票据编号:0006928 金额:37000.00 元均遗失作废。

222401198104302132,特此声

640102200409080338,特 41132320060429691X

不慎遗失,声明作废;中华人民共和国民办学校办学许可证,正本、副本(教民 1510 0470001219 号)不慎遗失,声明作废。

息平台,所有信息均为刊登者自行提供

客户交易前请查验相关手续和证照。本刊

年 06 月 08 日,许可证编 JY25101050211775,声明作废 ●教育学院王佳为遗失学生 学号 221080761021 声明公言 学号 2210807010217 ●四川慧驰科技有限公司公章(编号:5105025049169)遗失

成都未要商员有限 510109000285973 )约 决定注销,请债权付 告见报之日起 45 日

中国银行保险监督管理委员会四川监管局 关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告 该机构经国家金融监督管理总局四川监管局批准,颁发《中 华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

中国银行股份有限公司成都实业街支行 机构编码:B0003S251010053

业务范围: 许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法 律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所

许可证流水号:01098829 批准成立日期:2003年05月29日 **住所**:四川省成都市青羊区实业街7号1-7号1栋1楼 发证机关:国家金融监督管理总局四川监管局

发证日期:2024年03月19日 以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站(www

中国银行保险监督管理委员会四川监管局 关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

该机构经国家金融监督管理总局四川监管局批准,颁发《中 华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

中国银行股份有限公司温江柳台大道支行 机构编码:B0003S251010155 业务范围:许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法

律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所 许可证流水号:01098830

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站(www

批准成立日期:2005年12月07日 **住所**:成都市温江区柳城大道西段 242, 244, 246 号 发证机关:国家金融监督管理总局四川监管局 发证日期:2024年03月19日

cbrc.gov.cn)查询 川子傲建筑工程有限公司 名称章 (5117020034836)遗

●四川菲力斯体育文化发展限公司,遗失(王冶)法人章(编5105025055291)声明作废。 情况说明

四川铂星资产管理有限公司员工刘聃(身份证号:510603199703011527)于2021年10月1日喜职,特此说明解除一切 A05KY4网约车运输证遗失作废

●一汽惠迪汽车科技有限公司川 AX440Q网约车运输证遗失作废。 ●一汽惠迪汽车科技有限公司J AON7C4网约车运输证遗失作废