

通过深度学习完成智能识别和路径规划

汽车“自学成才” 带你出行带你飞

记者蹲点

走进区(市)县看发展

在不少科幻电影中,都能看到飞行器满天飞的未来场景,随着科技的进步,这样的未来场景即使在现实生活中也已不再鲜见。

“这是我们研发的 TD550 型共轴无人直升机,它是一款高原高速无人直升机,起飞重量为 550 公斤,可搭载光电吊舱、运输挂载装置、通信中继设备等,用途十分广泛。”近日,当记者来到位于金牛高新技术产业园区的联合飞机成都基地展厅时,联合飞机集团公共关系总监周霄月为记者展示公司产品时说。

“空中汽车”已投产
将亮相今年珠海航展

记者在现场看到,展厅里还有多款应用型无人机。

以 TA-Q20 四旋翼飞行平台为例,该平台采用了先进的视觉和 TOF 感知技术,可以在复杂环境中实现三维建模和障碍物避障,它可以通过深度学习完成智能识别和路径规划……从做飞机控制系统起家,2012 年联合飞机开始尝试做工业级无人机整机研发。2022 年公司决定在成都投资建厂,打造航空

级的倾转旋翼无人机。

什么是航空级倾转旋翼无人机?所谓航空级,“就是可以实现无人驾驶,却有人乘坐。”公司工程师高飞云为记者科普道。他介绍,倾转旋翼无人机结合了直升机和固定翼的优点,在航时航程方面都有很大的改进。这款无人机的航程设计上千公里,可以让“空中汽车”的梦想尽早照进现实。

联合飞机集团董事长、创始人兼总裁田刚印在一次接受采访时透露,航空级的倾转旋翼无人机现在已经开始生产了,在今年珠海航展会就会亮相。以后,消费者拥有这样的“空中汽车”会像买汽车一样成为常态。

构建“总部+基地”模式
共同做强无人机产业

记者了解到,不仅是联合飞机,四川腾盾科创股份有限公司也深耕大型无人机领域,在固定翼与旋翼大型无人机的前沿技术探索、自主研发、新应用场景拓展等方面开展系列探索,公司的产品已广泛应用于广域巡护、应急通信、气象服务、货运物流等领域。

“凌晨一点零五分,我们的双尾蝎无人机已顺利完成任务,安全降落自贡凤鸣机场。”近日突发山火,四川腾盾科创股份有限公司

重视。据四川天府新区华阳街道介绍,目前辖区内内有香山、二江寺两个新区批复的集中治丧点位,但只有附近居民才会去,其他点位都是居民自发形成的。针对该问题,街道下一步将配合新区民政部门,在清明节前开展集中宣传,引导居民以文明方式表达对亲人的悼念。同时,将对华阳街道辖区内殡葬中介服务机构及从事殡葬的中介服务人员情况进行再次摸底,摸清辖区内自发形成的红白事场所点位及情况,联

双尾蝎无人机多次介入执行火势实时监测、火场面积测量、公网通信保障支持等任务,并将火场态势实时回传至指挥中心,发挥了重要作用。

高科技、新场景、新应用,一大批科创型企业扎堆金牛,逐渐聚团成势形成新的经济增长点。企业家们纷纷表示,成都有特别成熟的航空和电子方面的人才,对高科技企业资本支持力度比较大,并且拥有完整的产业链,十分看好成都。

记者了解到,紧盯低空经济新质生产力,金牛区已全面加强和青羊区、彭州市等兄弟区(市)县的合作,在科技研发、试飞等领域全面合作,构建“总部+基地”的合作模式,共同做强无人机产业。

无人机是新质生产力的一个风口,放眼未来,还有更多的风口正在起势。位于金牛区的先进技术成果西部转化中心便是培育这样风口的一个综合平台。记者了解到,先进技术成果西部转化中心由国家国防科工局授牌,它是继长三角转化中心之后成立的全国第二个转化中心。根据定位,该中心立足成德绵、面向四川、辐射西部,畅通成果转化渠道,发挥协同组带作用,将为西部地区科技创新及产业升级搭建新引擎、经济社会高质量发展注入新动力。

“目前,中心已梳理汇聚合作伙伴 300 余家、转化机构 23 个,入库首批成果 500 余项,签约落地项目 25 个,有力推动航空航天、卫星互联网、轨道交通、人工智能等产业发展壮大。”在日前举行的新质生产力培育暨先进技术成果转化生态推介活动上,西部先进技术成果转化(成都)有限责任公司总经理高建成向记者透露说。

成都日报锦观新闻记者 陈方耀
受访单位供图

合新区民政等职能部门开展行动,并要求各社区对物业公司进行业务指导,加强巡查和劝导。

与此同时,华阳街道一心社区相关负责人表示,下一步社区将加强宣传和引导工作,积极引导小区居民遵守小区居民公约,持续加强移风易俗宣传,倡导居民丧事简办。提倡以现代、文明的方式表达对逝者的悼念,鼓励大家要勇于抵制歪风邪气,敢于革除陋习。

成都日报锦观新闻记者 杨魁

第29个“全国中小学生安全教育日”

成都交警
开展交通安全宣传进校园活动

本报讯(成都日报锦观新闻记者 张传进)3月25日,是第29个“全国中小学生安全教育日”,为加强校园道路交通安全管理,培养中小学生养成“知危险 会避险”的良好习惯,连日来,成都交警深入学校开展交通安全宣传进校园系列活动,让交通安全意识在学生的成长过程中生根发芽。

在青羊区文苑小学、少城小学以及成都市实验小学西区分校,交警四分局民辅警们开展了“交通普法进校园”主题宣讲活动。在新都区兴乐路小学,交警十分局以交通安全为主题,为学生们开设了一堂主题班会。在金牛区的多所学校里,交警二分局联合金牛区教育局开展的“警校共育”模式开花结果。

接下来,成都交警将持续开展交通安全进校园活动,加强校园周边道路交通秩序管理,提升学生们“知危险 会避险”的交通安全意识,全力守护学生上学途中的交通安全,为每一名学生的未来保驾护航。

新津区开展
2024年森林防灭火应急演练

本报讯(成都日报锦观新闻记者 魏捷仪)近日,记者从新津区应急管理局获悉,新津区举行全区2024年森林防灭火应急演练。当前,因郊游踏青、清明祭扫等活动增加,森林火灾风险增大,森林防灭火这根弦需时刻绷紧,开展森林防灭火应急演练可进一步防范森林火灾的发生。

遇火情上报、群众义务扑火队赶往现场、启动应急预案、火灾扑救、转移群众……演练现场,综合协调组、火灾扑救组、人员转移安置组、医疗救治组等8个小组分工明确,区消防救援大队、群众义务扑火队等多支队伍配合默契、反应迅速、集结有序、行动有力,高压水泵、风速仪、热成像仪、多功能水枪等专业设备逐一亮相,各环节衔接紧密,指挥调度有序,指令程序清晰。

“要把野外火源管控作为重中之重,集中开展隐患排查整治行动,对各类隐患进行‘拉网式’排查,‘地毯式’清理。”新津区相关负责人在采访中说道,要树立“防火就是防人”的理念,坚持火源管控重心下移、关口前移。同时,各部门、各镇街要综合运用多种媒体多元手段,大力宣传森林防火法律法规和基本常识,进一步增强全民防火意识。

下一步,区内各相关部门、各镇街将严格落实24小时值班和领导带班制度,规范火情信息报送处置程序,特别是要做好信息互通,确保及早发现、及时处置,并确保设施设备随时处于临战状态,一旦发生火灾,能够快速出动、快速到达、快速扑灭,确保打早、打小、打了。

《广场经常办白事 居民不堪其扰》追踪

相关部门将开展联合行动

昨日,针对钟灵路附近某健身广场被用来操办白事,存在噪音扰民的问题,党报热线进行了报道,引发了不少读者的共鸣。不少人认为,可以理解逝者家属寄托哀思的行为,但希望办

丧机构和个人加强自律,尽可能减少对他人影响。同时,相关部门也要加强管理,最大限度减少扰民问题的出现。

报道发布后,引起了当地职能部门的高度

先下后上莫拥挤
自觉排队不争抢

文明健康 绿色环保 | 公益广告