

## 四川永联星通创始人蒋行川

# 挖掘卫星应用场景 为森林防火配上“千里眼”

## 成都创客

华西都市报封面新闻记者 申梦芸 马梦飞

在很多人眼中,卫星应用领域很神秘、很高大上。但在成都,就有一家本土创业公司专注于卫星物联网技术,不断挖掘卫星应用场景。如今,他们将卫星物联网技术运用到了森林火灾预防、智慧农业等领域,业务覆盖凉山、攀枝花等地。

### 切入卫星物联网领域 挖掘落地应用价值

四川永联星通科技有限公司(以下简称永联星通)是一家年轻的企业,成立于2019年,但公司创始人蒋行川已在物联网领域浸淫多年。

2008年从电子科技大学微波通信专业毕业后,蒋行川开始从事技术开发和技术管理工作,之后进入了中国移动通信集团有限公司负责物联网相关项目。2017年,他和朋友在北京组建了一个商业卫星项目,自此切入卫星物联网赛道。

在很多人看来,卫星应用领域很神秘、很高大上。但蒋行川告诉记者,其实这个行业并不神秘,随着卫星发射技术日益成熟,商用卫星的发射比例越来越高。“现在,商用卫星服务已覆盖人们生活的方方面面,尤其是在海洋、极地、森林等没有网络信号覆盖的地方。”他说。

2019年,蒋行川回到了成都,把公司落户于成都高新区,创立了永联星通,专注卫星物联网行业。他说,卫星物联网赛道很火,撬动资本的能力也很强。但同时他也在思考:那么多卫星,那么大的基建体量,应用场景应该落地在哪里?这个问题只有深入到客户、深入应用场景才能找到答案。“所以,想清楚后,我把公司的侧重点放在解决终端



四川永联星通创始人蒋行川

侧芯片和终端上。”在他看来,卫星互联网产业能否以低成本进入各个应用场景,芯片和终端是制约整个产业链的关键环节。

蒋行川认为,整个卫星互联网的产业链中,终端产业约占45%,未来终端市场应用具有较大发展潜力。

### 汇聚可燃物监测数据 用于林业防火预警

基于这个立足点,永联星通将应用场景主要放在农业和林业两个领域。

具体来说,公司利用卫星互联网技术,汇聚多个点位的林下可燃物监测数据,提供林下可燃物高危等级在线预



目前,永联星通的卫星物联网技术已广泛应用于农业和林业两个领域。在林业方面,主要用于森林防火、林业调查和科研等场景;在农业方面,应用于监测数据精细化调控、监测数据自动精细化调控、环境预警降低虫害风险、源头监测提高产品竞争力等场景。



警,实现森林林下可燃物无人值守和监测。“重点在防御环节,以达到提前预警、及时清理、降低可燃风险的目标。”蒋行川说。

目前,永联星通的卫星物联网技术已广泛应用于农业和林业两个领域。在林业方面,主要用于森林防火、林业调查和科研等场景;在农业方面,应用于监测数据精细化调控、监测数据自动精细化调控、环境预警降低虫害风险、源头监测提高产品竞争力等场景。

“永联星通,顾名思义就是提供一个永不失联的通信。”蒋行川说,正是怀揣着这样的初心,他创立了这家公司,想通过天地一体化通信,为偏远地区的客户提供“永不失联”的服务。

万物互联时代,通信在我们生活中扮演着越来越重要的角色。同时,对于创业者来说,这也是一个广阔的市场。当问到公司的发展前景时,蒋行川想了想说:“希望能做成全球‘永不失联’服务终端和芯片提供商领先者。”

## 首个市场准入特别措施发布 22项举措海南自贸港先行先试

海南自由贸易港建设再迎政策红利。国家发展改革委、商务部8日发布《关于支持海南自由贸易港建设放宽市场准入若干特别措施的意见》,以海南作为全国放宽市场准入试点先手棋,推出22条特别措施。

“特别措施的特别之处在于为海南自贸港建设量身打造。”国家发展改革委改司司长徐善长说,是对海南乃至全国市场准入政策机制的突破性探索,是一项全新的制度安排。

特别措施包含五大领域共22条——

医疗领域,开展互联网处方药销售、支持海南国产化高端医疗装备创新发展、加大对药品市场准入支持、全面放宽合同研究组织(CRO)准入限制、支持海南高端医美产业发展、优化移植科学全领域准入和发展环境、设立海南医疗健康产业发展混改基金。

金融领域,支持金融业在海南发展、开展支持农业全产业链发展试点。

文化领域,支持建设海南国际文物艺术品交易中心、鼓励文化演艺产业发展、鼓励网络游戏产业发展、放宽文物行业领域准入。

教育领域,鼓励高校科研成果市场化落地海南、支持国内知名高校在海南建立国际学院、鼓励海南大力发展职业教育。

其他领域,优化海南商业航天领域市场准入环境、放宽民用航空业准入、放宽体育市场准入、放宽海南种业市场准入、支持海南统一布局新能源汽车充换电基础设施建设和运营、开展乡村旅游和休闲农业创新发展试点。 据新华社

## 白杰品股

### 宜谨慎

问:周四沪指低开,盘中冲高回落,收盘微涨,你怎么看?

答:市场全天小幅收高,创业板指表现最好,盘中一度涨超1%,盘面上,医美、资源、白酒表现较好,强势连板个股表现分化,北上资金继续小幅净流出。截至收盘,两市涨停43只,跌停18只。技术上看,沪指不仅收于5日均线之上,盘中还一度刷新近几日的高点,两市成交环比继续增加;60分钟图显示,各股指仍收于5小时均线之上,但60分钟MACD指标仍保持死叉状态;从形态来看,除最后一小时,市场全天表现还算不错,不过就在技术面即将重新修复,甚至60分钟MACD指标即将重新金叉时,市场尾盘再度调整,最终指数虽收红,但上涨的个股数量却远低于下跌,足以说明短期调整压力仍大。期指市场,各期指合约累计成交、持仓均增加,各合约负溢价水平整体继续缩减。综合来看,在高位题材股炒作分化加剧后,不少板块也出现一日游行情,短期操作难度加大,后市宜谨慎。

资产:周四按计划以30.58元买入泽达易盛0.8万股,之后以30.4元卖出0.8万股,未能实现降低成本。目前持有泽达易盛8万股,华创阳安30万股,今世缘1.2万股,水井坊0.8万股,光正眼科24万股,康泰生物0.5万股,浙江龙盛11万股。资金余额6680919.39元,总净值18349819.39元,盈利9074.91%。

周五操作计划:泽达易盛、康泰生物、今世缘、水井坊、浙江龙盛、光正眼科、华创阳安拟持股待涨。 胡佳杰

## 证监会一口气下发29份罚单 多与IPO违规有关

近日,证监会一口气公布了29条投行业务违规处罚信息,涉及中山证券、中信建投证券、海通证券、中金公司、国金证券、中信证券、五矿证券等多家证券公司,引发市场关注。

梳理这29份罚单不难发现,相关券商和当事人被罚的原因多和IPO业务相关,包括对发行人核查不充分、内部控制有效性不足、未勤勉尽责督促发行人等。相应的,负责承销的保荐代表人也受到监管谈话、被出具警示函等不同程度的行政处罚。

### 海通证券收到罚单数量最多

收到罚单的证券公司中,海通证券收到罚单数量最多。原因涉及:作为山东新绿食品股份有限公司推荐挂牌主办券商,未勤勉尽责,对挂牌公司内控情况、股权情况等核查不充分;保荐四方光电股份有限公司首次公开发行股票并上市过程中,在首次提交的保荐工作报告等材料中未披露发行人实际控制人熊友辉涉嫌行贿的事项等。海通证券分别被证监会采取监管谈话、出具警示函等行政

监管举措。

此外,中山证券是在债券承销过程中未核查充分被出具警示函;中信建投因保荐二十一世纪空间技术应用股份有限公司时对发行人商誉减值、关联交易、资产负债表日后调整事项等情况的核查不充分,未按规定对发行人转贷事项发表专业意见,内部控制有效性不足被监管谈话……

### 多位保荐代表人也受到处罚

在证券公司受罚的同时,相关项目的多位保荐代表人也同步受到处罚,被认定为不适当人选、被证监会采取监管谈话、暂不受理与行政许可有关文件等处罚措施。例如,在《关于对赵鑫、王璟采取暂不受理与行政许可有关文件3个月措施的决定》中透露了相关保荐人违规的原因:

赵鑫、王璟在担任二十一世纪空间技术应用股份有限公司首次公开发行股票并上市保荐代表人过程中,未勤勉尽责,对发行人商誉减值、关联交易、资产负债表日后事项等核查不充分,未按规定对发行人转贷事项发表

专业意见。

前不久,证监会主席易会满在中国发展高层论坛圆桌会上表示,从核准制到注册制,保荐机构、会计师事务所等中介机构的角色发生了很大变化,以前的首要目标是提高发行人上市的“可批性”,也就是要获得审核通过;现在应该是要保证发行人的“可投性”,也就是能为投资者提供更有价值的标的,这对“看门人”的要求实际上更高了。

“从目前情况看,不少中介机构尚未真正具备与注册制相匹配的理念、组织和能力,还在‘穿新鞋走老路’。”易会满透露,要进一步强化中介机构把关责任,督促其提升履职尽责能力。监管部门也需要进一步加强基础制度建设,加快完善相关办法、规定。

在业内人士看来,随着注册制改革的深入,中介机构的执业质量与市场健康发展的关联程度越来越高,监管部门对于中介机构执业质量的关注度必然会上升。此次集中发布29份罚单也透露出了信号。

据新华社