开启太空遥眸新篇章 助力低空经济大发展

永康籍科学家科研成果搭载天舟八号升空

本报讯（融媒记者 颜元滔） 11月15日23时13分，伴随着文昌航天发射场的一声轰鸣，天舟八号货运飞船点火起飞，冲向浩瀚的星空。搭载飞船一同升空的，还有由永康籍科学家李广侠团队负责研发的“星眸载荷”。

“星眸载荷”主要负责地面辐射源信号采集、光学遥感图像拍摄及天基计算，在国际上首次实现地面辐射源的在轨动态识别和实时定位。

“星眸载荷”项目负责人、南京航空航天大学电子信息工程学院教授李广侠是石柱镇石柱村人。自1979年考入解放军南京通信工程学院后，他便与航天结下了不解之缘。他先后参与了国家卫星通信网络、北斗卫星导航工程以及新体制卫星测控系统建设，获得了多项国家和军队科技进步奖。如今，虽年过花甲，他依然奋战在卫星通信、卫星导航及飞行器测控领域的前沿。

在无线电通信和卫星通信领域的长期耕耘，让李广侠深知无线电频谱监测在国民经济及日常生活中，特别是低空经济发展中的重要性。

“卫星互联网和低空经济是新质生产力的重要内容。”李广侠表示，近年来，无人机在国民经济各领域得到广泛应用，无人机的飞行控制、航路规划和数据传输都需要无线通信网络支撑，而无线网络信号面临地面各种辐射源有意和无意的干扰。如何查找辐射源，成为当前无线电管理部门的痛点、难点。“以往依靠车辆和无人机查找辐射源，范围小、耗时长、成本高、效果不明显。用卫星等在轨航天器来查找，就实现‘鸟枪换炮’。”李广侠说。

为此，李广侠牵手三位同为永康籍的科学家——龙芯中科技术股份有限公司董事长胡伟武、中国载人航天工程软件工程和数字化技术发展与管理中心主任程胜、天安星控（北京）科技有限公司董事长程长川，在南京航空航天大学牵头下，共同完成了“星眸载荷”项目。该项目利用龙芯芯片搭建天基云，结合辐射源频谱采集和遥感相机，利用创新算法和强大算力，对地面辐射源实施高效监测和精准定位。项目团队还在南京航空航天大学天元实验室建立了数字孪生中心，将“星眸载荷”采集的数据与地面算力系统进行耦合比对，持续优化算法结构和参数设置。

经过一年多的开发，“星眸载荷”集成了地面辐射源射频定位、光学遥感图像定位和天基计算三大功能，在国际上首次在轨部署了基于国产龙芯处理器的天基云系统，为在轨定位提供算力支持，实现了近实时监测定位能力。此外，项目团队还创新使用了基于机器学习的在轨小目标检测技术，将地面训练好的网络模型加载至载荷，提高了实用性和部署效率。天舟八号货运飞船完成交会对接后，将开启约8个月的在轨驻留任务，“星眸载荷”也将同时开始在轨试验工作。

星空浩瀚无比，探索永无止境。把星载无线电频谱监测定位载荷取名为“星眸”，是属于航天人的浪漫。回忆起当天发射的情景，李广侠仍难掩激动之情：“虽然我曾多次参与航天发射活动，但此次感受不同，因为天舟八号搭载了我们团队研发的载荷，这就像父亲送女儿出嫁。希望‘星眸载荷’能够持续传回高质量数据，圆满完成试验任务。”

谈及家乡，李广侠表示，虽然15岁便离开永康，但家乡对他的影响却是一生的。每次他回到永康，目睹家乡的巨变，都倍感欣慰。他祝愿家乡越来越好，希望更多的永康优秀学子能够参与到航天事业中来，共同逐梦星河。

新增两条到发线

永康东站新增股道开通启用

本报讯（融媒记者 贾佳俊） 11月18日凌晨，随着最后一道施工指令的下达，浙江交通集团永康东站站场200余名施工人员、多台多功能机械手和挖机同时开工。伴随着机器轰鸣声，新增8、9到发线工程插入58号道岔，标志着8、9到发线正式启用。

作为金温铁道公司铁路运输线上的关键节点，永康东站肩负着“三线”解编重任，是保障金温货线、乐清湾线和金台线客货运输需求、提升公司运输效能的核心。近年来，得益于海铁联运的快速发展，永康东站货运发送量大幅增加，车站存车、调车、转运能力逐渐饱和，新增到发线工程的实施显得十分迫切。

据了解，永康东站是全封闭区段，上有接触网，在既有7、10道间新铺设2条到发线、4组道岔、信号机及接触网等设备设施，犹如在人体心脏内动手术，工序复杂、难度大，且直接影响现有接发列车和调车作业安全。为此，金温铁道公司多次组织设备管理单位、施工单位进行施工方案审查，现场交底对接，确定施工方案，并于8月15日正式启动施工。经过95天的紧张施工，在相关部门紧密协作下，8、9到发线顺利完工启用。

金温铁道公司永康东站新增8、9到发线工程的竣工启用，有效提高了场站综合枢纽能力，加速了车辆周转，提升了运输组织效率，为我市打造世界五金之都提供了基础保障。

谁“羽”争锋

11月21日，由市总工会和市产投集团举办的2024年市职工羽毛球比赛在市体育中心拉开帷幕。本次比赛为期2天，分团体赛和单项赛两个赛项，共吸引了全市21支代表队参加。

融媒记者 潘燕佳 摄

物业不尽责能拒绝缴费吗？

一个责任心强、管理到位的物业公司，无疑能为业主的生活增添不少便利与舒适。当小区物业服务不尽如人意，则会让业主头疼不已。那么，当物业不尽责时，业主是否可以拒付物业费？本期《法治直通车》让我们了解一下相关的法律法规。

2020年下半年，张某入住某小区并开始缴纳物业费。随着时间的推移，张某发现物业服务存在诸多问题，如卫生清洁不及时、安保松懈等，导致居住环境大打折扣。面对业主的投诉与不满，物业公司并未采取有效措施加以改进。后来，小区更换了物业公司。其间，张某因不满服务质量，长时间未缴物业费。2023年9月，原物业公司向法院提起诉讼，要求张某支付欠缴的物业费和滞纳金。

经过审理后，法院认为，原物业公司虽然未能很好地尽到物业管理及服务职责，存在较大瑕疵，但确实也完成了一定的物业服务，因此并未支持张某拒付所有物业费的主张，而是判决张某酌情支付物业费、滞纳金。

《中华人民共和国民法典》第九百四十四条规定，业主应当按照约定向物业服务人支付物业费。物业服务人已经按照约定和有关规定提供服务的，业主不得以未接受或者无需接受相关物业服务为由拒绝支付物业费。

因此，业主拒绝或减少缴纳物业费必须有正当理由。对正当理由的认定，一般限于物业公司没有履行物业服务合同，或者履行合同存在重大瑕疵，比如没有按照法律规定或合同约定提供相应内容的物业服务，存在减少人员配置、降低服务标准和频次等情况。若提供的物业服务仅在个别方面存在轻微瑕疵，业主仍然应该支付物业费，但可以督促物业服务公司提高服务质量。

发现物业服务存在瑕疵时，业主首先应与物业公司进行沟通协商，明确提出改进建议和要求。如果沟通协商无果，业主可以向业主委员会反映情况或向行业主管部门投诉，必要时还可以选择通过法律途径来解决问题。

通讯员 李露璐

全市两新党组织书记沟通技巧培训班开班

以“党建强”带动“发展强”

本报讯（融媒记者 池欣桦） 11月21日上午，由市委两新工委、市非公有制企业党建理论研究会、浙工大永康五金学院共同举办的全市两新党组织书记沟通技巧培训班正式开班，全市两新党组织书记及两新工委成员单位、镇（街道、区）的组织线干部共130余人参加培训。

本次培训为期2天，主要培训内容是解读党的二十届三中全会精神，以及组织行为学和有效管理。

开班仪式上，相关部门负责人希望学员们通过系统学习，更好地理解党员群众的思想动态和行为规律，掌握科学的管理方法和沟通技巧，更好地激发团队凝聚力和战斗力，进一步提升抓党建促发展的能力和本领，以“党建强”带动“发展强”，推动各项党建工作落地生根、开花结果。

我市开展宣传活动

推动见义勇为精神深入人心

本报讯（融媒记者 施俊涛） 11月20日，市见义勇为工作领导小组办公室、市公安局联合在金胜山公园开展见义勇为宣传活动，推动见义勇为精神深入人心。

活动现场设置了宣传展板，图文并茂地再现了我市见义勇为者的英勇事迹，吸引了众多市民驻足观看。民警向市民分发见义勇为宣传册，详细介绍了见义勇为的界定、申报流程、权益保障等信息，引导市民正确认识见义勇为，积极参与见义勇为行为。同时，民警还结合实际案例，向市民讲解了见义勇为者在救助过程中应注意的事项，提高市民的自救互救能力。

近年来，我市见义勇为事迹层出不穷，涌现了一批批先进典型，其中获评金华市级、省级见义勇为先进人物18人。