

我省首架新舟 60 人工影响天气作业飞机于上街完成首飞

(上接一版)

飞机装有大气探测、催化作业、空地通信、集成任务等系统，具有负载大、播撒方式丰富、续航时间长、集成度高等优点，单次最长作业时间达 6 小时，最大有效作业面积达 9000 平方公里，可用于不同天气条件下的大规模人工增雨(雪)作业和复杂气象科学探测，将在农业抗旱、水库蓄水、生态修复、大气污染防治和重大活动保障中发挥重要作用。

上街机场因其优越的起降条件，成为两架增雨飞机的“落户地”。在极端复杂天气实施人工影响天气作业，也将使郑州上街机场积累更多丰富的作业经验，这不仅拓展了我区低空场景应用，也为中部区域人工影响天气作业的高效运行提供了坚实保障，标志着我区在通用航空领域的发展进入了又一段里程碑。

中国气象局预报与网络司司长梁丰、中国气象局

计划财务司副司长任振和、河南省人民政府副秘书长卢东林、郑州市人民政府副市长李凤芝、省发展改革委副主任王旭、省财政厅副厅长马晓飞、省自然资源厅二级巡视员陈新中、省生态环境厅二级巡视员李莉、省应急管理厅副厅长王金瑞科、省农业农村厅副厅长王俊忠、省林业局副局长赵蔚、上街区委书记李金勇出席活动。

(记者 张怡馨 李郑阳 刘甲旭)

铝电解技术革新 推动行业绿色发展

在铝电解技术领域，中铝郑州有色金属研究院有限公司铝电解研究所以其卓越的科技创新成果，成为行业的领跑者。该研究所不仅服务国家战略，支撑中铝公司电解铝产业高质量发展，还围绕电解铝企业的技术需求、痛点、难点开展深入研究，取得了一系列令人瞩目的成就。

近日，走进中铝郑州研究院铝电解研究所，映入眼帘的是一排排先进的实验设备和忙碌的研发团队。在这里，科研人员们正致力于将铝电解应用基础理论、新技术、新工艺、新材料和新装备的技术研究成果转化为实际生产力，为电解铝企业的节能减排、降本增效、安全环保及绿色高质量发展提供强有力的技术支撑。

“针对铝电解节能技术，我们开发的新型稳流保温铝电解节能技术 FHEST1.0，通过实验室研究、工业试验到扩大化推广应用。从 2020 年开始，我们在这个技术的基础上升级换代，形成我们的 FHEST2.0 技术。截止到目前，推广了有将近 6000 台槽子。目前，针对这个技术，我们还进行攻关第三代技术，FHEST3.0。”中铝郑州研究院铝电解研究所所长张亚楠说道。

在该研究所的铝电解超强耐磨打壳锤头车间，技术人员正在机床前进行锤头的生产，别瞧这个锤头看起来不起眼儿，它可是明星产品。

“这个锤头看着东西小，但是它解决了我们很大的一个问题。因为目前行业内锤头使用寿命很短，大概 6 个月，我们这个锤头寿命增加到 4 年以上。截至



目前，我们推广了近 15000 根，整体综合成本降低了 75%以上。”张亚楠告诉记者。

据了解，该研究所先后完成了国家、省市、中铝集团及中铝股份等一大批重大关键、共性技术研发和产业化推广应用。其中，2024 年，中铝郑州研究院和包头铝业联合开发了铝电解槽烟气余热发电技术，取得了铝电解槽烟气强化集热、能量平衡调控、高能效换热等多项关键技术突破。该项目满负荷运行，预计年发电量可达到 320 万度电，折合节约标煤 976 吨，减排

二氧化碳 3190 吨，有力促进电解铝工业绿色低碳高质量发展。

“针对电解槽的颠覆性、先进前沿性技术，我们有惰性阳极团队，还有我们的硼化钛(阴极)技术，以及我们氯化铝电解技术，这是目前我们的一些研发方向。”张亚楠表示：“未来，研究所将继续加大科研投入，深化产学研合作，推动铝电解技术不断向前发展，为实现绿色铝工业贡献中国智慧。”

(记者 冯佳雯 罗 浩)

架起“联心桥” 织密救助网

“中，卡片我留好，要是发现有发现及时跟你们联系……”天气渐寒，为迅速收集流浪乞讨人员线索，工业路街道在日常巡查外，发放“联系卡”，动员周边居民共同搭建救助“暖心桥”，为流浪乞讨人员送去关爱。

据了解，工业路街道全面落实“以民为本、为民解困、为民服务”的工作理念，多举措、常态化开展救助管理服务。一方面扩大巡查范围、提高巡查频次，特别关注涵洞、游园、废弃房屋等易滞留点，并与城市建设管理办公室、综合行政执法大队、辖区巡防中队紧密合作，确保街面情况随时掌握，提前做好恶劣天气防范。同时，动员环卫、园林等户外工

作者成为救助志愿者，落实“三及时”救助策略，共同织密救助网络，做到流浪乞讨救助工作全辖区覆盖。此外，还强化救助培训，对工作人员进行分类救助培训，掌握应急处置措施，提高救助水平，并通过多渠道宣传，普及流浪乞讨人员救助法律法规和政策，提升民众的法律意识和人文关怀。

10 月份以来，已开展街面巡查 80 次，发放“联系卡”100 余张，成功救助流浪乞讨人员 1 人，切实保障了流浪乞讨人员的生命安全和基本权益，维护了社会和谐稳定。

(记者 张怡馨 通讯员 朱莹莹 孙建丽)

守护冬季安全 防火用电宣传在行动

近日，工业路街道开展冬季防火用电安全知识普及活动，全力筑牢安全“防火墙”。

活动中，工作人员线上线下齐发力，通过发放宣传单、走访入户等形式，耐心讲解防火用电电气常识。针对电线老化、手机过夜充电等问题，传授电器故障检查和急救方法，并重点介绍电暖器、电热毯等取暖设备的安全使用要点。同时，提醒居民养成

关火关电关气阀的好习惯，定期检查用电设备，严禁私接电源，杜绝超负荷用电。

下一步，工业路街道将持续加强消防安全各项宣传教育工作，切实把安全常识宣传到每户每人，不断提升居民安全意识，有效预防和减少火灾及安全事故的发生。

(记者 张怡馨 通讯员 袁凡惠)

区市场监管局召开药品医疗器械经营使用单位警示教育会

12 月 10 日上午，区市场监管局召开药品医疗器械经营使用单位警示教育会，进一步强化市场综合监管，夯实医疗机构药店药品医疗器械质量安全主体责任，保障人民群众用药用械的合法权益。

会议通报了郑州市对医疗机构市场监管业务开展飞行检查情况、近期对全区医疗机构药店排查风险隐患检查情况及药品医疗器械违法违规的重大典型案例。行业规范药店、医疗机构做经验交流与表态发言，同时卫健委、医保局、公安局分别对照各自职能作出明确要求。

会议要求，各医疗机构、药店要落实主体责任，认真履行药品质量安全主体责任，加强自查自纠，严格问题整改，防范化解风险隐患；严格落实药品采购、存储、使用等全链条质量管理体系，切实做到合法合规、诚信经营，守住质量安全底线。

(记者 曩晓盼 通讯员 谭小娟)



校园“食”光 安全护航：共筑师生舌尖上的防线

近日，校园食品安全这一话题备受瞩目。记者走访了我区联盟新城幼儿园与郑西实验高中，深入探访这两所学校在保障食品安全方面的具体措施，全面了解校园食品安全专项整治工作的最新进展。

走进联盟新城幼儿园的厨房，区市场监管局的工作人员正在进行细致的检查。在食材储存区，各类果蔬摆放整齐有序，工作人员逐一检查蔬菜的新鲜度，并仔细核对包装上的信息。检查配菜公司单据时，工作人员详细询问食材来源等情况，不放过任何细节。

“我们的厨房管理非常严格，有专门的配菜公司每天按照食谱提供新鲜的食品。厨师进入厨房前都会进行晨检记录，以确保所有环节的安全。”联盟新城幼儿园保健医生孔莹说道。

在郑西实验高中，工作人员对厨房的环境卫生进行了全面检查。在烹饪区，他们重点查看了厨具的清洁消毒情况以及菜品加工流程，确保一切操作均符合食品安全规范。同时，工作人员还查看了学校的进货台账、晨检记录及食品留样记录等资料，对于发现的问题提出了整改意见，并要求学校限期

完成整改。

近年来，“食育”这个概念逐渐被大家所熟知。它强调将饮食教育与德育相结合。我们学校不仅注重让学生吃饱吃好，更重视他们的健康。为此，我们建立了可靠的供货渠道，定期检查食材质量，保证其多样性和新鲜度。同时，我们也通过定期举办学生恳谈会，收集他们对餐饮服务的意见和建议，力求达到管理方与被管理方之间的最大共识，让孩子们能够在花样年华中健康成长。”郑西实验高中校长朱丹向记者介绍道。

鉴于校园食品安全直接关系到广大师生的健康和生命安全，一直是社会高度关注的课题之一。为此，区市场监管局启动了针对校园食品安全的专项整治行动。区市场监管局餐饮服务食品安全监管科科长李萌娜介绍说：“我们成立了专项领导小组，并制定了详细的工作方案，指导各校建立健全相关制度，配备专业的食品安全负责人或专员；建立风险防控清单，并实施日管控、周排查、月调度机制，有效防范化解潜在风险。”

(记者 王慧敏 李郑阳)

峡窝镇开展建筑领域安全生产大排查

临近岁尾，峡窝镇在辖区建筑领域开展了一次全面安全生产大排查，进一步强化建筑领域安全生产管理，有效防范和遏制各类安全事故的发生。

检查组来到在建项目施工现场，逐项检查临边防护、脚手架工程、模板支撑、消防、高空作业吊篮等重点部位和安全生产防范措施情况，对排查发现的安全隐患现场下达隐患整改通知书，责令施工单位立即整改，不能立即整改按

期反馈整改情况，做实做细隐患整改闭环管理。

同时，检查组要求各项目负责人严格落实主体责任，强化安全生产教育，开好班前例会，全面提高施工人员安全生产意识，做好安全隐患自查和整改工作，加强应急值守和扬尘治理，确保施工现场及周边环境安全、整洁、美观，维护建筑业良好形象。

(记者 李立营 通讯员 陈瑞麟)

新安路街道扎实开展住户调查年报工作

为切实做好 2024 年住户调查年报，新安路街道严格执行统计调查制度，确保调查数据真实、准确、全面。

此次调查覆盖辖区 20 户住户，内容涵盖人口基本信息、家庭结构、就业状况、教育程度、生活状况等多个方面。调查员积极参加年报培训，认真研读调查问卷更新变化内容、相关指标解释、指标关联情况等，提高业务水平和责任意识。严格按照制度要求，逐户开展走访，通过拉家常的方式与调查户深入交流，全面收集调查户的家庭人员、就业、

收入和支出等相关信息，同时，利用“人工+平台”双重保险的方式，加强年度数据审核，逐笔核实，查缺补漏，保障数据的准确性和全面性。

下一步，新安路街道将继续加强住户调查工作，不断完善调查方法和手段，提高调查数据的准确性和可靠性，为政府和社会各界提供更加全面、准确的数据支持，推动街道经济发展和社会进步。

(记者 王明玥 通讯员 李银婷)

“牵线搭桥”助力小微企业发展

为统筹解决小微企业融资难问题，新安路街道迅速行动，周密部署，以“千企万户大走访”活动为主要载体，摸排小微企业经营情况和融资需求，为小微企业和金融机构搭建桥梁，推动金融服务实体经济质效。

街道成立小微企业融资协调工作专班，明确职责，统筹协调，形成合力。通过企业群、商户群发放《致全区市场主体的一封信》，组织开展银企对接，召开小微企业融资座谈会，搭建金融机构和企业、商户沟通的平台，充分发挥社区、网格员力量，利用电话、微信、实地走访等形式，开展“千企万户大走访”活动，宣讲惠企助企政策，全面摸排小微企业经营情况和融资需求，形成目标企业清单。同时，针对目标企业深入开展专题走访，听取在融资、经营、市场等方面遇到的困难和问题，详细询问所需资

金规模、用途、期限等，收集合规经营、固定场所、真实需求、信用状况、用途合规等相关证件材料，把符合条件的小微企业上传录入申报系统形成“申报清单”，推动小微企业融资工作落地落实、高效运转。

截至 12 月 10 日，共摸排小微企业 564 家，个体工商户 310 家，上报有融资意向 21 家，录入申报系统 5 家，“郑好融”实名认证达 90%以上。

下一步，街道将以企业需求为导向，以优化营商环境为核心，深度整合小微企业融资协调与“万人助万企”工作，秉持“服务至上、助企纾困”理念，构建政企银协同联动机制，将更多惠民政策和服

(记者 王明玥 通讯员 李银婷)

区工信商务局开展第四季度工业互联网进园区企业数字化转型活动

为推进企业数字化、网络化、智能化转型，12 月 10 日下午，区工信商务局举办 2024 年第四季度工业互联网进园区企业数字化转型活动，我区 30 余家企业信息化负责人参加。

活动中，数字化转型专家围绕《企业上云解决方案》《数据机房建设及应用》进行专题授课，深入分析当前中小企业数字化转型中的“难点、痛点、堵点”问题，结合我区主导产业情况，分享丰富详实的数字化转型案例，转变了部

分企业家以往对数字化转型的认知和态度，提振企业数字化转型信心。

下一步，区工信商务局将继续以“万人助万企”活动为抓手，以季度为周期，围绕制造业数字化转型，常态化组织企业学习交流，推动数转服务商和制造型企业的供需对接，不断培育工业互联网标杆应用场景，切实为企业数字化、网络化、智能化转型进程。

(记者 冯佳雯 通讯员 吕柔月)

冬日送艺暖人心 杂技盛演乐基层

12 月 16 日，河南省舞台艺术送基层杂技团来到峡窝镇上街村，为村民带来了一场精彩纷呈的杂技表演。

演员们以精湛绝伦的技艺和无畏的勇气，瞬间点燃了全场的热情。高难度动作接连不断，空中飞人如同矫健的鸿雁划过天际，每一次惊险跳跃与巧妙旋转都仿佛在挑战人体极限。台下观众，尤其是孩子们，眼睛瞪得大大的，小嘴张成“O”形，全神贯注地盯着舞台，

仿佛灵魂都被台上的表演深深吸附。每当演员成功完成那些令人咋舌的动作时，现场都会爆发出雷鸣般的掌声与欢呼声。

下一步，上街村将举办更多群众喜闻乐见的文化文艺活动，做到文化惠民、文化乐民、文化富民，为构建和谐社区、推动文化发展贡献基层力量。

(记者 李立营 通讯员 王艳霞 白宾宾)