

科普惠发展 创新添活力

——我市科技活动周活动综述

一场场引人入胜的科普展演，一场场精彩绝伦的科普讲座……前不久落下帷幕的2024年濮阳市科技活动周，让众多龙都百姓感受到科技改变生活的魅力。

本届科技活动周自5月25日开始至6月1日结束。其间，市科技局及相关部门、高校、企业、科研院所及平台积极联动、凝聚力量、汇集资源，组织举办弘扬科学家精神、品牌科普、特色领域科普、基层科普惠民四大板块的重点示范活动近20项。这些活动中着重突出科普的价值引领作用，充分展示近年来我市实施创新驱动发展战略的创新举措和显著成就，大力弘扬科学家精神，引导广大科技工作者胸怀“国之大者”，争当高水平科技自立自强排头兵，为中国式现代化建设贡献力量。

5月27日，在濮阳县国生农机合作社的100亩水稻机械化生产示范基地，市农业农村局组建的农机科技服务队带着一批国际一流水平的水稻插秧机械，召开水稻机械化育插秧技术现场会，为农户宣传推广水稻机械化育插秧

新机具新技术。看着技术员演示机械的运用，来自范县的张老汉兴奋地说：“这个全自动插秧机真不孬，省时又省力，我准备买一台。”据了解，科技活动周期间，我市相关部门共组建了10支科技服务队，百余名科技特派员纷纷深入社区、学校、企业、乡村，养殖种植基地、田间地头，围绕粮食生产、果蔬种植、禽畜养殖、农机应用等主题，开展“一对一”技术指导等服务，有效地将科技服务送到基层，帮助企业和农户依靠科技实现增收。科技活动周期间，我市累计开展科技下乡活动30余次，接受咨询1500余人次，发放宣传材料1.3万余份。

“这个‘隔空称重’好好趣啊！东西悬浮在秤盘上都能称出重量，我第一次见到这种情况，科技的力量真伟大！”当市八中的学生看到流动科技馆内一个个神奇的实验时，内心充满了疑惑。面对学生的疑惑，市科协的工作人员耐心地为学生们讲解其中蕴含的科技原理。流动科技馆校园巡展活动是本届科技活动周的重点项目，通过学生亲身参与、亲手操作实验器材，或进行简单的科学

实验，体验科学探究的过程，感受科学的魅力和乐趣。此外，科技部门还通过校园巡展活动在学校组织了校园创新成果发布会、科普主题班会、科普剧场等形式多样的科普活动，让学生在互动体验中收获科学知识、感受科技魅力，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

科技活动周期间，我市还成功举办了河南省初级技术经纪人培训（濮阳）班，围绕科技成果转化转化政策、技术经纪人基本概念、技术信息甄别与分析、技术合同认定登记等主题，邀请省知名专家教授授课，192人获得初级技术经纪人证书，通过率达87.3%。

围绕氢能、生物基等濮阳特色产业，邀请相关领域专家举办专题学术讲座，生动介绍了产业现状及未来发展方向，集高端性、学术性、前瞻性为一体，给与参会人员带来一场科学知识盛宴。

开展“讲好科学家故事”走进校园活动，将中国核司令程开甲、中国氢弹之父于敏、著名地球物理学家黄大年以及中国现代防护工程理论奠基人钱七

虎等老一辈科学家的传奇人生讲述给学生听，让他们深入了解科学家的精神风貌和奋斗历程，鼓励广大青少年践行优良科学道德，立足当下学习，勇攀科技高峰，实现强国梦想。

“科技活动周作为展示科技创新成果、交流科学思想、激发创新活力的重要平台，不仅是一场科学的盛会，更是推动科技进步和社会发展的重要机遇。”市科技局相关负责人表示，虽然科技活动周已经结束，但不代表着科技服务结束了，科技部门将紧紧围绕“弘扬科学家精神激发全社会创新活力”的主题，动员广大科技专家、科技工作者、科普工作者继续深入基层一线，针对不同人群，开展形式多样的科普志愿服务，全面普及科学知识，传播科学思想。并以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，擦亮科技活动周科普品牌，推动构建大科普工作格局，加快提升全民科学素质，持续厚植一流创新文化，为谱写中国式现代化建设濮阳实践新篇章作出新的更大贡献。

本报记者 张迪 通讯员 张晶晶



扎实做好“三夏”工作

濮阳县引黄提灌为秋作物 解渴”

本报讯（记者 张岚岚 王志强 闫枣宁）连日来，我市持续出现高温少雨天气，给秋作物带来了不利影响。濮阳县水利部门精心组织，科学调度，全力开启南小堤、王称堙、渠村三个引黄灌区提灌抗旱工作，助力全县保种保苗。

6月12日，濮阳县南小堤引黄灌区及时开启提灌机组，向沟渠河道持续送水，全力保障农作物用水需求。在濮阳县徐镇镇任楼村的农田里，南小堤引黄灌区引来的潺潺黄河水流入田间地头，不仅满足了玉米等秋作物的灌溉需求，也保障了水稻及时插秧。该村村民任书堂告诉记者：“近段时间高温干旱少雨，土壤墒情较差，播种下的玉米几乎不见长势，好在南小堤引黄灌区及时送来了黄河水，缓解了旱情，可真

是帮了我们农户大忙了！”

为做好抗旱工作，濮阳县水利部门科学调度水源，根据农田墒情，制订供水计划。同时，积极与市水利、河务部门对接沟通，千方百计加大引黄水量，保障抗旱用水。

据悉，针对当前旱情，濮阳县水利部门结合各乡镇情况，对全县河道进行排查，共排查堵点八处，已经全部疏通完毕。对八条用于提灌引水的泵船进行加修维护，对搁浅泵船进行冲刷下沉，保证泵船符合提灌条件。根据墒情苗情及作物情况，合理调配水源，制订供水计划，采取错峰轮流灌溉，及时为秋作物“解渴”。6月1日到12日，三个引黄灌区共抽水1760万立方米，灌溉面积20.3万亩。



连日来，我市持续高温少雨天气，大部分农田缺墒严重。为抗旱保苗，各县区农户利用一切水利设施抗旱浇灌。图为清丰县农户铺设水带灌溉农田。 本报记者 樊欣欣 通讯员 周建士 摄

油田之窗

中原油田作为河南省美丽工厂的唯一代表企业参加省环境日活动

本报讯（记者 史式灿 通讯员 张国伟 魏国军）6月5日，由省生态环境厅主办、省生态环境技术中心承办的2024年六五环境日河南主场活动在郑州举行。中原油田作为河南省美丽工厂的唯一代表企业，在活动中展示了其在美丽河南建设中所作出的贡献。

据悉，近年来，中原油田牢记习近平总书记对石油石化行业殷殷嘱托，努力端牢能源饭碗，奉献清洁能源，为我省谱写黄河流域生态保护和高质量发展新篇章作出了积极贡献。在废气污染防治方面，中原油田通过优化改造地面系统，实现了燃气锅炉超低排放。在废水污染防治方面，建立水体风险防控体系，配套建设采油废水处理站，实现了工业废水“零外排”。在固废污染防治方面，建成标准化含油污泥贮存场，实现了各类固废100%合规处置和96%的工业固废综合利用率。此外，中原油田还大力开展噪声污染防治，优化了新建项目厂区布局，加强了重点部位噪声治理，全面消除了作业施工噪声影响。

在推动绿色产业高质量发展方面，中原油田持续发力推动天然气产业发展，推进天然气稳产上产，东濮老区年产量达到2.4亿立方米，有力保障了区域清洁能源供应。同时，建成了5座储气库，中原储气库群规模达到百亿立方米，成为华北地区最大的天然气调峰中心。中原油田还加快建设豫北绿氢供应中心，积极参与郑汴洛濮氢走廊建设，建成了国内首个兆瓦级PEM制氢项目，被评为2023年省级绿色低碳标志性项目，各项指标达到世界先进水平。

在推动传统产业转型方面，加快新能源赋能，建设了69兆瓦特色新型智能光伏电场和112兆瓦风电项目。同时，加大能源管控力度，建成了油田能源管控中心，打造了油田、厂、区一体化能耗管控信息平台。中原油田还积极实施碳中和示范工程，打造了CCUS示范区，研发了二氧化碳“驱油+埋存”协同技术等多项成果，建成了2个碳中和示范井场，累计注入超过70万吨，碳中和步伐持续加快。

摄像头补光灯亮了

“李工，今晚你们重点看一下卫95-192、卫305-68、卫334-6等4口井的摄像头补光情况，这可是我们上午刚修好的。如果摄像头图像还是模糊不清的话，我们会联系厂家进行维修。”6月3日下午，中原油田文卫采油厂采油管理四区信息化运维人员谢勇智来到区生产指挥中心对值班人员李桂学叮嘱说。

据介绍，文卫采油厂采油管理四区2017年全面完成信息化升级改造工作，这也确实给采油管理区油水井资料录取、巡回检查、生产分析等工作带来了许多便利。为进一步提升采油区信息化设备运维能力，该区还专门成立了信息化运维班，抽调专人负责全区信息化设备及运行参数等进行日常维护，确保油区生产安全平稳运行。



但是，随着时间的推移以及设备长时间运行，今年以来，该区不少摄像头补光灯出现了问题，为夜间油区生产监控带来不便。如何才能在不花钱的情况下尽快解决此事？

“如果我们从网上购买材料，自己进行维修，是不是能在最短时间让问题得到最快解决？”谢勇智将自己的想法与该区生产运行中心负责人交流沟通，最终他们达成了自行维修的工作意见。

谢勇智先后找到具有电器维修技能的员工寇亮、从事电工专业的员工张敏，三人通过查阅摄像头补光灯说明书，并从网上购买到相关零配件，然后来到卫95-155井，用升降车将故障灯从10余米高的线杆上取下，再按照故障原因更换上相应的灯珠、控制器等零配件。一番

组装调试后，摄像头补光灯重新射出强光，并达到现场安全环保要求。

受此事启发，谢勇智等3人信心倍增、干劲更大。他们通过对全区所有存在问题的摄像头补光灯进行全面筛查，针对补光灯问题进行归类，该换灯的换灯，该换配件的换配件，从而确保油区生产监控光源充足。“这不仅为夜间油区生产监控带来了光明，还让‘一室一中心’工作人员能够清晰观察到井场周边的情况，为我们下一步信息化运维创新工作带来了新思路。”该厂采油管理四区副经理许刚说。今年1至5月份，该区共计维修补光灯20台，其中更换光控开关8台、灯珠8台、控制器4台，一次性节约生产成本3.6万元。

本报记者 贺德敬 通讯员 李英 曹金强

连日来，我市持续高温，为确保安全生产，中原油田天然气产销厂及时启动高温天气生产预案，加大重点设备、重点区域安全检查力度，加密巡检频次，全力保障天然气供输安全平稳。图为6月12日，该厂柳屯配气站员工在生产装置区对输气设备进行安全巡检。

本报记者 史式灿 通讯员 张志刚 王谦 摄

我市召开安全生产电视电话会议

本报讯（记者 吴丹）6月13日，我市组织收听收看全省安全生产工作电视电话会议后，随即召开全市安全生产电视电话会议，贯彻全省会议精神，部署全市安全生产工作。市领导张宏、聂长明、蔡洪峰、谢传芳在濮阳分会场参加会议。

会上，副市长蔡洪峰就全市安全生产工作再进行再部署、再推进。蔡洪峰指出，安全是发展的前提，发展是安全的保障。各级各部门要提高政治站位，充分认识安全生产工作的极端重要性和长期性、艰巨性、复杂性，切实绷紧思想之弦，以“时时放心不下”的责任感，抓紧抓实各项工作落实，真正以安全形势之稳助力全市高质量发展。

蔡洪峰强调，要严格按照省、市

会议精神，紧密结合我市实际，紧盯重点领域和薄弱环节，在我市全面开展安全生产风险隐患集中排查整治，确保问题排查到位、隐患消灭到位。要责任再压实，严格落实“党政同责”、“一岗双责”和行业主管部门“三管三必须”要求，压紧企业法定责任，加强监管执法和跟踪督导，依法依规严厉打击违法违规行为。

蔡洪峰要求，各级各部门要抓实当前安全生产重点工作，针对高温季节安全生产特点，切实管控风险、消除隐患，防范事故发生。要做好危险化学品领域、道路交通领域、消防领域安全防范工作和未成年人防溺水工作，确保我市社会大局持续保持和谐稳定。

我市拟立法助力基层治理效能提升

本报讯（记者 王庆红 通讯员 申敬达）日前，市九届人大常委会第十次会议对《濮阳市基层网格化服务管理条例（草案）》〔以下简称《条例（草案）》〕进行了第一次审议。目前，《条例（草案）》正面向社会公开征集意见建议。这意味着我市首部基层治理领域的地方性法规距离出台更近了一步。

高站位精准选题。为贯彻落实中央加强基层治理现代化决策部署，充分发挥新修改的立法法赋予设区的市基层治理立法权限，聚焦我市实际工作中存在的网格划分有待规范、网格员队伍建设、一网统筹推进力度和保障措施有待加强等问题，经市委研究同意，市人大常委会主任会议通过，报省人大常委会批准，我市将《条例》列为2024年度立法审议项目。

高质量扎实推进。在《条例（草案）》起草过程中，市人大常委会坚持全过程人民民主理念，实地调研县、乡、村三级基层网格化服务管理工作，详细了解我市城市社区基层网格化服务管理工作中存在的问题，总结提炼我市“党建+全科网格化管理”工作的好经验好做法。将立

我市统战系统积极开展“聚统一战线合力·促进制造业倍增”活动

本报讯（记者 陈增勋）自3月份以来，我市统战系统成员单位对照濮阳县先进制造业开发区主导产业和资源优势，多措并举，推动全市统一战线“聚统一战线合力·促进制造业倍增”活动走深走实，取得了阶段性成效。

强化组织领导。先后召开专题会议，对活动进行研究部署，明确责任人，压紧压实工作责任。民革市委会成立专项工作领导小组，调整优化科技创新专委会成员，明确任务，压实责任。

开展调研走访。先后深入濮阳县先进制造业开发区企业调研，了解企业情况，并针对濮阳县先进制造业开发区主导产业和资源优势，

结合各自平台资源优势，制订工作计划，细化台账，助力活动高质量开展。

助力招商引资。积极支持濮阳县相关企业参加外地招商大会寻找合作商机，并及时邀请有意向企业来濮考察，开展项目合作。5月10日，民进濮阳市委会邀请河南省石油和化学工业协会、北京思路智园科技有限公司有关负责人一行莅濮开展“化工专业实训基地建设”合作项目对接座谈活动。

深化为企业服务。发挥各自平台资源优势，深入企业开展送法律、送科技等社会服务活动，为活动贡献更多智慧和力量。4至5月，市工商联开展多场宣讲进商会进企业活动，在涉税、企业用工等方面进行授课。

农民在田地里种植不打农药、不上化肥的绿色有机小麦，由专业合作社按每斤3元的价格从种植户手里收购，然后再加工成面粉、制作成面条，销路很不错。这种方式，既增加了农民收入，也提升了农产品的附加值。

6月9日，记者在濮阳市非遗产品拍卖会上看到，南乐县濮花手工空心挂面，使用本地的优质小麦，通过传统手工艺制作，进行产品包装后，附加值大大提升，一盒挂面卖60元，吸引了不少人购买。

正如许为钢院士所说，濮阳小麦种植面积在全省不算大，但质量和产量都很突出。那么，如何在质量和产量都不错的基础上，进行深加工，提升附加值呢？事实求是地说，在粮食深加工、赋予农产品更高附加值方面，我市目前还存在着产业竞争力不强的问题，缺乏在全省、全国都有名气的粮食深加工龙头企业。若能像南乐县生物基那样将玉米秸秆产业链进行延伸，我市必将在保证国家粮食安全方面展现更大的担当和作为。