

担当作为扎实奋进 确保实现开门红

蓄能提档冲刺“千亿园区”

——河津经济技术开发区提升服务软实力小记

本报记者 乔植

去年以来，河津经济技术开发区按照“意向项目抓签约、签约项目抓开工、开工项目抓投产、投产项目抓效益”的项目跟踪服务机制，多措并举，推进项目落地达效，项目落地率、开工率和投产率大幅提升。该开发区先后被省发改委评为“绿色低碳示范园区”，被省商务厅评为“校友招商引才特色园区”，在2023国际化营商环境创新发展论坛暨《中国城市营商环境发展评估报告》发布会上，荣获“2023营商环境创新示范园区”，被河津市授予全市先进基层党组织、文明单位标兵等称号。

整村搬迁拓展空间谋发展。以化工园区认定为契机，在河津市委、市政府的大力支持下，制定搬迁优惠政策，号召、鼓励、引导开发区内的杜家沟、何家庄、天成堡等村进行整体异地搬迁，腾笼换鸟，收储供应土地3120亩，投资3800万元，规划建设路网、管网、燃气、蒸汽、水、电等生产要素，打造高质量标准地，大大拓展了发展空间。

完善设施优化环境促发展。积极争取中央专项债、政府债券等扶持资金，采取EPC模式，鼓励和吸引社会资本参与区内基础设施建设。先后投

资6.5亿元建设经开一路、经开二路、经开三路、化工园区北区道路、排洪渠、污水处理厂、标准化工厂房、双创基地等基础设施项目，为高新技术产业入驻提供了随时落地的条件。吸引了魏强汽车、秦晋铝业、康鸿集力、鑫昶新材料、强劲赤泥、三宝化工等一批战略性新兴产业项目入驻，形成新的经济增长点。2023年完成规模以上工业增加值163.61亿元，同比增长20.0%，位居全省第五，产出强度达到310.96万元/亩，综合承载力不断增强。

深化改革提升服务软实力。承接省市县三级140项行政审批赋权，与上级相关部门建立联动服务审批机制，在法定时限内高效办结。深入落实“承诺制+标准地+全代办”改革，实施政府统一服务，投资480万余元完成10项前置区域评估事项，配套政策文件，简化工作流程，制定“全时段、全过程、全标准、全好评、全事项”的“五全代办”工作机制，为企业提供最优质、最便捷的服务，实现“企业办事不出区”。持续深化“放管服”改革，对招商引资项目全部实行项目手续全代办，探索桩基先行模式，助力项目建设提速。全年办结审批事项1237

项，办理率达100%，群众满意率达100%。

科技金融双助力，政策叠加助发展。设立50亿元的产业发展基金，用于支持“两个转型”项目和战略性新兴产业发展。设立国科新材料河津技术转化服务中心，帮助入区项目提供技术服务指导，推进先进技术成果转化，助力企业发展和项目建设，先后与中科院、北京科技大学、中国人民大学、北京化工大学、清华大学、南开大学等高等院校建立常态化联系机制，联系专家线上指导区内企业学习知识产权以及高新技术企业、专精特新企业申报政策、流程、办法等，助推企业高质量发展。

赋能梧桐蔚成林，守正创新薪薪火。2024年，河津经济技术开发区将聚焦黄河流域生态保护和高质量发展，围绕碳基新材料、铝深加工两条产业链，依托中铝山西新材料、阳光集团两个省级链主企业，招引一批延链、强链、补链新项目，落地一批新企业，全面推进铝基新材料、碳基新材料、精钢铸造、固废综合利用、物资数字产业园五大园区建设，打造开发区升级版，突破千亿产值，冲刺国家级开发区。

春耕春管早动手 抢抓农时开新局

本报记者 乔植

俗话说“春误一日，秋误十日”，眼下正值春耕春管关键时节，在盐湖区的田间地头，随处可见农民抢抓农时的忙碌身影。

在上郭乡路家庄村的苹果地里，3名技术人员分工明确，配合娴熟地进行着科学修剪作业。剪枝既能调整树体结构，改善光照和通风条件，又能缓冲过旺的树势，使全树早花早果、稳花稳果。

果农告诉记者，果树正常落叶后到春季发芽前这段时间枝条养分最少，此时进行修剪，对果树优质高产十分有利。与此同时，清理果树的残枝败叶，可减少病毒、虫卵的基数，防止病虫害发生。

与此同时，上郭乡西北庄村的乳瓜大棚内，一株株青翠欲滴的黄瓜藤努力向上生长，一朵朵鲜嫩的黄瓜花点缀其中，生机勃勃。乳瓜种植户邵增福和几名工人正在进行掐芽作业，忙得不亦乐乎。

每年春节前后是乳瓜的销售旺季，乳瓜种植户异常忙碌，邵增福也不例外。他告诉记者，2024年春节前后气温较低，棚内的乳瓜有一部分得了灰霉病，如今天气回暖，需要通过增加日照时间、提高地温、补充微量元素，尽快让瓜苗恢复正常生长。

近年来，为发展好大棚乳瓜产业，邵增福努力学习摸索，通过观看电视上的种植栏目提高种植技术，遇到不懂的就向技术员请教，慢慢掌握了管理及病虫害防治等技术，积累了丰富的种植经验。目前，他承包了两个大棚，共有6亩，种植1.6万余株乳瓜苗，每天出产乳瓜近500公斤，收入5000元左右。

2月29日，在永济市虞乡镇东坦朝村凡谷归真农业园的智能联动日光温室里，工作人员在采摘无土栽培的番茄。近年来，该市大力发展智慧农业，规划种植高品质有机蔬菜，有力促进了乡村振兴，拉动了区域经济发展。

特约摄影 李向东 摄



连日来，蒲洲热电公司开展“党员身边无隐患 安全生产我先行”主题活动，坚持党建引领，树牢“红线意识”，使广大党员走在前、作表率，主动把安全生产责任扛在肩上、落在行动上，确保机组平稳安全运行。图为蒲洲热电公司发电运行部党员巡查机组设备安全情况。 特约摄影 裴永民 摄

走一线 看亮点

小微藻 大能量

走进山西(绛县)校地合作微藻研究院

本报记者 杨红义 柴瑜亮

1月26日，2024年山西省重点工程清单发布，微藻固碳减排“智慧监测”与农牧渔业综合利用重点实验室项目赫然在列，这是我市唯一入选的科创平台类项目。

这是继去年6月获批农业农村部微藻资源农业利用重点实验室后，绛县干部群众有口皆碑的又一喜讯，也提高了绛县在科技创新领域的“能见度”。这背后，山西(绛县)校地合作微藻研究院功不可没。

“领头雁”：深耕微藻研究

将白色圆柱小桶中试验田的气体通过注射器吸入真空管，之后在桶上下连接处加水密封，静置20分钟，再进行第二次取样……在农业农村部微藻资源农业利用重点实验室，看似普通的“小白桶”，实质上是科研人员监测土壤碳排放的重要工具。

“每年3月份，绛县山植树发芽时节，是监测山植碳排放的最佳时机。科研人员人手一只‘小白桶’奔赴田间地头，将施用微藻肥的山植土壤与未施用微藻肥的进行碳排放对比。”农业农村部微藻资源农业利用重点实验室主任谭宏伟告诉记者，“经过2023年的技术测量，我们发现‘长期施用微藻肥的山植树，目前可降低整个生育期30%左右的碳排放’，一套微藻碳中和山植技术集成正在形成。”

农业农村部微藻资源农业利用重点实验室于2013年筹备组建，由国内知名微藻研究院团队与天津大学、华中科技大学、南昌大学、江西农业大学、青岛农业大学共同建立，长期从事微藻资源在农牧渔业的机理研究和应用，涉及土壤改良、渔业养殖调水、畜禽养殖增效、农业固碳减排、微藻碳捕捉及再利用等。

“实验室2019年落户山西(绛县)校地合作微藻研究院，2023年被农业农村部纳入重点实验室管理体系，并配套建设中试基地，主要研究经济林降碳增产提质增效，目前我们研发团队聚焦绛县的山植和樱桃。”谭宏伟说。

在国家“双碳目标”背景下，绛县以山西特优农业战略为牵引，将科技注入当地特色农产品产业化开发安全过程。2022年，山西(绛县)校地合作微藻研究院实施绛县县域山植和樱桃碳足迹核算；2023年，实施山植碳减排技术研究；下一步，基于两年的科研成果，将在农业农村部微藻资源农业利用重点实验室和中国农业科学院微藻固碳减排“智慧监测”联合实验室基础上，成立微藻固碳减排“智慧监测”与农牧渔业综合利用重点实验室，致力于将绛县打造成全国首个“碳中和”山植技术集成示范区。

“强引擎”：释放科创动能

没有一望无际的流水线，也没有人头痛的工人，走进山西(绛县)校地合作微藻研究院生产区域，除了十几名科研人员，看到的全是五花八门的“瓶瓶罐罐”。

隔着藻种库的窗户看，4层实验架上的透明藻种培育瓶叠架层，自上而下由小试管到深口瓶、广口瓶逐级增大，颜色由淡黄到淡绿，深绿逐渐加深。对面的培育室里，40个一人高的塑料透明微藻反应罐，在光照和碳捕捉作用下，正在“此处无声胜有声”地快速裂变。

“这个深绿色的藻种成品，是我们筛选与驯化后的新藻种，农业农村部微生物检测中心将其命名为多态三藻菌，主要应用于农业领域。”谭宏伟说，“这两年，我们至少培养了200吨，辐射农作物100万亩，在提升山植口感、色泽和土壤有机质，以及降低农残、增加多不饱和脂肪酸及降低温室气体排放方面具有明显效果。绛县山植持续减碳增效，每年增加直接经济效益2400万元。”

2022年，山西(绛县)校地合作微藻研究院与华中科技大学、中国农业大学等12家单位联合完成的微藻生物科技成果“微藻肥”，成功解决包裹控释技术被国外“卡脖子”的问题，在山植等作物上实现了降碳增产提质增效的目标，获得全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果三等奖。经过科技成果评价，被鉴定为“国际先进水平”，科学技术部等九部门共同制订的《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030年)》将其列为提升生态系统碳汇的关键技术之一。

去年，绛县在1000余亩山植地先行推广微藻低碳种植技术。“我的18亩山植使用微藻技术后，山植果品质大不一样，果面更加光滑，上色更加均匀，糖度明显提高，吃起来更加可口。之前只能作为中药材的山植品类，现在可以卖到蜜饯果类的价格，甚至能当水果卖，市场竞争力不可同日而语。”南樊镇郑柴村村民刘善福高兴地说。

“桥头堡”：加快成果转化

“经过两年的实验研究，微藻固碳减排‘智慧监测’与综合利用已形成成套技术体系。目前，县政府正为我们选址，拟建科研与成果转化大楼。”山西(绛县)校地合作微藻研究院负责人李世峰兴奋地说，“作为山西省重点工程项目，项目建成后将成为全国微藻产业技术创新的‘桥头堡’，可使科研成果迅速转化为生产力，促进农林牧渔业实现绿色发展。”

绛县重视科技兴农由来已久，绿色农业风生水起。近年来，随着微藻研究的不断深入，该县已拥有农业农村部微藻资源农业利用重点实验室、山西省新型研发机构、山西省微藻资源农业利用中试基地、山西省博士后创新实践基地、“科创中国”山西省博士创新站、中国农业科学院微藻固碳减排“智慧监测”联合实验室等6个省级以上科研平台。特别是，利用省校合作机遇，与华中科技大学等20所高校和科研院所建立合作，申报获批我市首个省级新型研发机构——“省校合作，人才兴运”科研平台运城校地合作微藻研究院，助力微藻生物科研及成果转化。

“在国字号金字招牌——农业农村部微藻资源农业利用重点实验室政策加持下，我们山西(绛县)校地合作微藻研究院如虎添翼。”李世峰补充道，“通过充分利用黄河流域微藻资源，进一步全面评估微藻资源在农业生产中固碳减排、节水抗旱、改良土壤、增产增收、防倒抗涝及降低重金属等污染的潜力，我们将以更大力度，研究其在种植上的应用效果，探讨‘熟化适合黄河流域应用的简便、易行、高效的固碳减排、丰产增效技术模式并进行生产示范。”

小微藻，大能量。绛县将依托微藻研究院强大的科研实力和人才资源，逐步建立具有国际领先科研水平的微藻研究院，为我市发展培育新产业、增添新动能。

市森防办敲定今年森林草原防灭火宣传任务

本报讯(记者 付炎)日前，市森林草原防灭火指挥部办公室制订并印发《2024年度全市森林草原防灭火宣传工作方案》，要求各级各有关部门始终把宣传教育工作贯穿森林草原防灭火工作全过程，充分发挥舆论引导作用，不断提升全民防灭火意识，构建社会关注、参与、支持森林草原防灭火工作新格局。

方案明确，2024年全市森林草原防灭火宣传重点工作共有5项。一是深入宣传习近平总书记关于安全生产重要论述以及关于森林草原防灭火重要指示批示精神，党中央、国务院和省、市关于森林草原防灭火工作部署要求。二是深入宣传《中华人民共和国森林法》等法律法规和山西省政府办公厅印发的《关于进一步加强森林草原防灭火工作的意见》等政策文件。三是深

入宣传各级森防指关于森林草原防灭火工作部署要求以及应急、林草等部门关于森林草原防灭火工作部署和举措。四是广泛宣传森林草原火灾的破坏性和危险性，森林草原火灾的预防和扑救知识等常识。五是广泛宣传野外火源管理和野外用火的有关规定，积极宣传森林草原火灾典型案例、防灭火工作先进经验和先进人物事迹，及时总结推广森林草原防灭火常态化、规范化、制度化治理先进经验。

方案对宣传方式提出明确要求。一是坚持常态化宣传。各级要把森林草原防灭火宣传列入重要工作日程，根据森林草原防灭火规律和特点，明确宣传主体，突出宣传重点，切实做到电视上有影、广播里有声、报纸上有字，最大限度扩大宣传覆盖面。二是突出宣传重点。要大

力开展森林草原防灭火宣传活动，突出农事用火高峰期、重要节点多发期、重要会议敏感期的集中宣传以及对重点区域、重点人群警示教育，积极营造浓厚的宣传环境。三是组织主题活动。持续推动森林草原防灭火宣传教育进林区、进景区、进企业、进农村、进学校、进家庭，通过文艺汇演、防火课堂、模拟演练、短剧再现等形式，使宣传更加有力有效。四是强化警示教育。大力开展以案释法警示教育，通过展播、讲解典型案例，以案说法、以案说责，用身边事教育身边人；结合专项督查、专项治理、应急演练等活动，认真总结梳理先进经验，大力宣传先进典型，发挥示范引领作用；曝光一批典型案例，充分发挥典型案例的警示教育作用和震慑作用，不断提高社会各界依法用火治火的观念意识。

市残联开展第25个全国爱耳日宣传活动

本报讯(记者 裴旭薇 见习记者 王月文)近日，市残联联合盐湖湖区残联、残疾人定点康复机构等单位开展以“科技助听，共享美好生活”为主题的第25个全国爱耳日宣传活动。

活动现场，工作人员向过往市民发放成人听力障碍预防与治疗、中老年人听力问题等宣传资料6000余份，宣讲爱耳护耳知识、国家

康复惠残政策，增强市民健康意识。同时，搭建义诊宣传台，邀请耳鼻喉科专业医护团队，为市民免费检测听力，提供个性化诊疗服务。此外，市残联还在市区南风广场的LED大屏幕上循环播放爱耳宣传片。

市残联相关负责人表示，此次活动一是增强爱耳护耳意识，引导公众全面增强听力健康意识。二是普及爱耳护耳知识，引导公众养成

健康用耳习惯，自觉减少噪音影响，保护听力。三是营造爱耳护耳氛围，帮助公众正确认识听力健康的价值和意义，树立早发现、早干预、早康复的理念，进一步动员全社会关爱残疾人群体，引领扶残助残良好社会风尚。据悉，活动期间，市残联还通过举办线上公益讲座，线下进校园、进社区与群众面对面交流等方式，开展多种形式的宣教活动。

山西公布首批三晋中医学学术流派名单 我市六个中医学学术流派上榜

本报讯(记者 雷登攀)从有关部门获悉，山西省日前公布首批30个三晋中医学学术流派名单，并明确了相应的传承保护单位。我市盛义堂伤科学术流派等6个中医学学术流派上榜。

我市上榜的6个中医学学术流派(传承单位：山西省河东中医少儿推拿学术流派(传承单位：山西省河东中医少儿推拿学校)、河东杨氏汤方辩证医学学术流派(传承单位：运城中医学院)、武氏中医脾胃学术流派(传承单位：运城武氏中医院)、盛义堂伤科学术流派(传承单位：运城盛义堂颈肩腰腿痛医院)、姚氏中医气血学术流派(传承单位：夏县登贵中医医院)、河东柴氏中医学学术流派(传承单位：运城市中心医院、临猗县人民医院)。

据了解，下一步，山西省将分批立项支持各流派开展工作室建设，深入挖掘流派学术思想与特色优势，强化流派特色经验的推广应用和创造性转化，凸显流派传承的当代价值，并着力培养理论功底深厚、中医临床思维能力强、诊疗技艺精湛、代表流派特色的中医药人才。