装配式建筑开启建造“智能模式”

本报记者 谢 非 张雯靓

盖房子就像搭积木，把房子的所有数据在电脑中设计到位后，整栋建筑所需的“零件”在工厂里预制，然后在工地上拼装，这种新式建筑被称为装配式建筑。5月8日，记者走进位于商州区大赵峪街道中小企业创业园的陕西岭南佳泰建筑节能材料科技有限公司，探寻装配式建造的秘密。

什么是装配式建筑？“举例来讲，装配式建筑就像造汽车一样来造房子，墙体、楼板、楼梯、管廊等构件在工厂里建造好，再运送到工地进行组装，工人像组装车的部件一样，对照设计图，一件一件地拼装。”市工信局黄金煤炭建材行业办驻企干部陈杰介绍，预制构件运到施工现场后，会进行钢筋混凝土的搭接和浇筑，增强连接节点的强度，从而提高建筑工程的整体性和安全性。

2022年10月，在市、区两级政府积极招商引资的政策下，三一筑工科技有限公司和商州亨威混凝土公司携手合作，陕南规模最大的装配式建筑生产基地——陕西岭南佳泰建筑节能材料科技有限公司在商洛诞生。依托三一集团先进的智能制造技术，采用国内先进生产技术工艺，精心打造的高质量绿色建材示范项目。项目计划分为三期建设，目前，一期和二期项目已经建成投产。

走进车间内，干净整洁的内部似乎很难与混凝土建材联系到一起，所有的大型设备都是通过电脑控制，工人提前把绑扎好的钢筋放置在模板里，通过混凝土的浇筑，再进行切割，最终制成装配式建筑所需要的各种产品。“每块建筑构件采用一件一码，扫描二维码即可追溯构件数据全过程。产品经检测合格后装车出厂，运往西安市各大建筑工地。”陈杰向记者介绍。加之，装配式建筑不仅提升建筑设计的质量和品质、缩短工期、提高效率，而且易标准化、绿色节能，还节省了材料和人力成本等，这些优势正好弥补传统建筑业的弊端。

该企业在生产中坚持绿色环保、废物循环利用的理念，生产原料利用我市钼尾矿和电厂粉煤灰、脱硫石膏、化工厂氟石膏，选用颜色较好、二氧化硅含量高、无毒无害的尾矿，年产各种规格ALC蒸压砂加气混凝土板材、砌块50万立方米，原料本地化利用率达85%以上，为矿山、企业解决了废料处理的难题。为了寻找适合生产的矿渣，陈杰走遍了各个县区，“因为最终产品的颜色要呈现出灰白色，因此对矿渣的选择尤为重要。”陈杰解释道。

最终在洛南，陈杰找到了心目中理想的矿渣。绿色建造、装配式建造、智能建造和建筑工业化正相互融合、协同发展，使昔日深埋秦岭山涧无人知的尾矿，变废为宝起高楼，极大地减少了对天然河砂、石英砂的利用，成为建筑业高质量发展的新引擎。

经过近几年的发展，该企业已经成为三一筑工在陕南规模最大、数字化程度最高的建筑智能制造产业基地，也是我市建材行业智能化、数字化、信息化、绿色化转型升级示范工厂。

“在各级政府的大力支持下，我们和三一筑工合作建设陕南三一绿色建材示范产业园，利用尾矿及工业固废制造新型建材，迈上了新型工业化发展道路，取得了良好的经济效益和社会效益。”公司总经理冀智敏说，“发展装配式建筑是贯彻新发展理念，推动绿色发展的必然要求。用智能制造为建筑业赋能，把建筑工业化，促进工业和建筑业融合发展，聚力打造装配式建筑生产基地，推动我市建筑业高质量发展，推动住房城乡建设绿色发展具有重要而深远的意义。”

冀智敏表示，今年，岭南佳泰将持续加大投资力度，以延链、补链、强链为目标，抓好三期项目建设和尾矿资源综合利用示范项目建设，为商洛搞好资源综合利用、发展循环经济贡献力量，更成为商洛打造绿色循环之城的一张亮丽名片。

江苏省教育厅在丹凤中学调研教育“组团式”帮扶工作

本报讯 （通讯员 **杜家伟**）5月14日，江苏省委教育工委副书记潘漫、江苏省教育厅二级巡视员崔春霞，陕西省教育厅二级巡视员董侠等一行到丹凤中学调研教育“组团式”帮扶工作。

调研组认真听取了丹凤中学关于教育“组团式”帮扶工作的汇报，参观了学校科创类课程建设成果，视察校园并详细询问了学校工作情况。潘漫充分肯定了丹凤中学教育人才“组团式”帮扶工作所取得的成绩，并看望慰问了第二批雨花台中学派往丹凤支教的3位教师。

潘漫表示，教育“组团式”帮扶工作要坚持立足实际，谋实谋新，充分发挥江苏科教资源丰富的优势，系统谋划教育“组团式”帮扶的新路径、新办法，做到先进的教育理念、优质的教育资源互通共享、互促共进、共同发展，帮助受援地学校提高教育教学发展水平，培养一批本土化的优秀教师队伍，推动教育“组团式”帮扶工作取得显著成效。

柞水加强产业链招商引资

本报讯 （记者 **刘 媛** 通讯员 **王 艳**）5月15日，记者从柞水县招商服务局获悉，今年以来，柞水县多措并举，不断创新招商方式，拓宽招商领域，狠抓项目落实，招商引资工作有序推进。

为提升招商引资能力，县上安排招商人员深入学习县情、资源分布、产业发展、投资要素、市场发展空间等，全面准确掌握县域情况、企业需求、项目价值，确保与企业洽谈中进行有效沟通。组织业务骨干加强产业基础研究，完善产业规划，做好补链、强链、延链及填补产业空白的招商项目谋划工作，提高“定向招商、定项引资”能力。截至目前，已开展招商引资业务知识培训5场次，累计培训100人次。

同时，强化日常工作调度，全面整合各产业链招商力量，加强统筹调度，成立项目政策研究和策划服务专班，策划木耳精深加工、康养旅游等项目121个。五大产业链链长每月召开招商引资工作调度会议，了解掌握各成员单位招商引资工作进展情况，分析梳理项目引进、落地过程中存在的困难和问题，研究提出解决方案，明确工作任务和时限要求，对重点项目及时进行分析研判，确保各项工作抓细、抓实。

柞水县还不断压实招商工作责任，全面落实链长制招商，产业链链长亲自安排、亲自部署、带头招商，定期对招商引资工作进行分析研判，合理安排外出招商活动，同时对各产业链引进项目的可行性进行分析研判、充分论证，坚决杜绝口号式、表态式、包装式落实。

注重市场化招商，进一步加大五大产业招引力度，力争在招引产业龙头、延链补链强链项目上取得实质性突破。每个产业链选取1—2家重点招商项目，为投资企业颁发招商顾问聘书，发挥内引外联作用，通过业务渠道、商业伙伴、人脉关系，获取更多招商信息，积极开展以企招商、以商招商。

山阳建成政企恳谈室 为企业纾困解难

本报讯 （记者 **贾书章** 通讯员 **张礼民**）5月12日，山阳县新的社会阶层人士联谊会建成了“政企恳谈室”，为政企对接工作做好了平台保障。

山阳县新联会每月双周五召开政企恳谈会，采取“县级领导+政府部门+专家顾问+民营企业”的模式，通过企业现场出题、专家顾问现场监督评判、政府部门现场回答的流程，解决民营企业在发展过程中遇到的痛点、难点、堵点，从而提升政府服务效能，优化企业营商环境。

针对民营企业提出的项目建设、惠企政策、办事流程等咨询类事项，在恳谈会现场交办相关单位与专家顾问，为企业答疑解惑。针对民营企业提出的审核审批、监督执法、政策落实、涉企收费等投诉类事项或行业管理、服务发展、惠企政策制定、优化营商环境等建议类事项，现场填写诉求事项清单，按照企业下单、现场交单、部门签单、专项督单、企业评单、闭环消单“六单”闭环办理流程，现场明确牵头县级领导、责任单位、责任人和办理时限。针对民营企业提出的企业生产经营和项目建设过程中遇到的用工、用林、用地以及融资贷款、市场开拓、运输物流、环境保障等求助类事项，由县级领导牵头，涉企部门业务干部、相关专家顾问积极上门协调服务。同时，政企恳谈会本着“事要解决、难要纾困”的原则，将企业反映给新联会的问题分门别类，认真梳理，恳谈会现场办公、现场销号。

5月15日，商州区人武部在市体育场开展2024年度民兵组织整顿集合点验大会。商州区基干民兵庄严宣誓，接受点验，展现了新时代基干民兵良好的军事素质和精神风貌，为开展民兵训练、执行应急任务打下坚实基础。

（本报记者 **王孝竹** 摄）

（上接1版）

加快筑巢引凤 培育新型重点产业

走进小岭循环经济产业园，陕西新合元装备制造项目车间里机器轰鸣，火花四溅，工人在各自岗位上有条不紊地加工、焊接各种零件。陕西新合元装备制造项目是国内矿热炉设备的最大生产商之一，是一家集设计、制作、生产、安装、调试矿热炉、电弧炉、精炼炉、除尘设备及余热回收设备的科技型企业，目前，生产的产品已远销伊朗、越南、韩国、乌兹别克斯坦、泰国、印度尼西亚等国家。

柞水县域工业集中区通过政府配套、争取地方政府专项债券、陕南发展等，整合项目专项资金，先后投入4.02亿元，累计建成分布式、点面带动式的3大板块的标准化厂房13万平方米，引进产业链企业10余家。今年在小岭常湾村洋纡沟口征地62.7亩，为引进企业量身定制厂房6万平方米，计划引进入驻企业6家，为园区发展注入新活力。

园区引进再生资源循环利用项目投资近3亿元，盘活了柞水御石矿业公司，引进陕西新合元装备制造和陕西博德曼智能制造项目进驻小岭装备制造产业园，2家企业均已建成投产，西冶绿色智能装备制造企业5月底进驻装备制造产业园。3家企业固定资产投资均在5000万元以上，年可新增产值预计3亿元以上。

创新高精端 强化机制保障助腾飞

今年2月，陕西盘龙药业集团股份有限公司的配方颗粒生产车间建设项目正式开工，此项目的开工标志着盘龙药业在新业态拓展、技术创新和生产规模上又迈出了坚实的一步。近日，来到项目建设现场，一幅大干快干、生动火热的场面跃入眼帘，一辆辆卡车及挖掘机在工地来回穿梭，头戴安全帽的工人施工正酣，一派忙碌景象。

盘龙中药配方颗粒研发及产业化项目计划新建中药配方颗粒制剂车间、提取车间、库房及配套设施共计8500平方米，项目建成后，预计年产值5000万元、税金500万元。“这个项目的实施，将助力企业稳步实现产业升级，有利于传承中药精华，促进中药产业发展。”盘龙中药配方颗粒研发及产业化项目负责人介绍。

柞水县域工业集中区以盘龙药业入驻秦创原商洛飞地孵化器为引领，以企业技改扩能为契机，突出培育现代医药行业的新质生产力，支持企业开展技术创新、产品创新、业态创新，加快盘龙中药配方颗粒研发及产业化、秦岭盘龙谷康养文旅——西安医学院附属秦岭康复医院、大西沟铁矿90万吨/年菱铁矿技改等项目建设，推动现代中药、生物医药协同发展，预计医药产业新增产能3亿元以上，矿产冶金提升产能2亿元以上。

同时，创新推行园区领导包抓、闭环落实推进、风险动态排查、定期研判预警、红榜黄榜晾晒、责任追究倒逼“六项机制”，激发干部在比学赶超中争先晋位，在实干兴柞中展现作为，推动工作落地、任务见效。县委、县政府出台了《柞水县建设营商环境最优区30条措施》《柞水县支持工业经济高质量发展的若干措施》，加快西冶智能制造中心等“十个工业项目”建设，引导大西沟矿业等企业推动核心技术、关键工艺、生产设备升级，支持合元冶金、博德曼门业等装备制造达产提能，盘活澳凯光电等闲置资源，一季度工业产值10.7亿元，位居全市第一，力争2024年底园区工业产值达到39亿元以上。

我市5集体15人获陕西日报社表彰

本报讯 （记者 **党率航**）5月14日，陕西日报社2024年度践行群众路线推进融合发展工作会议在汉中市召开，围绕弘扬延安精神、紧跟时代步伐，坚持守正创新、推进融合发展等方面深入开展交流座谈。会上表彰了2023年度十佳新闻宣传先进单位、十佳通讯员、优秀通讯员以及2024年度发行工作先进单位先进个人。

其中，洛南县委宣传部获评2023年度十佳新闻宣传先进单位；商州区委宣传部、山阳县委宣传部、丹凤县委宣传部、市纪委监委宣传部4个集体获评2024年度发行工作先进单位；商洛日报社党率航、市消防救援支队孙小燕、商州区委宣传部周琳、丹凤县委宣传部樊利仁、商南县委宣传部代绪刚、柞水县融媒体中心杨文利6人获评2023年度优秀通讯员；市委宣传部郭小萌、张玉以及商州区委宣传部杨永良等9人获评2024年度发行工作先进个人。

过去一年，全省新闻宣传战线广大党员干部深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神和对陕西日报创刊80周年重要指示，扎实走好全媒体时代的群众路线，推动媒体融合、通联工作和发行工作向纵深发展，不断增强党报传播力、引导力、影响力、公信力。陕西日报社希望受表彰的单位和个人发扬成绩、珍惜荣誉、再接再厉，继续讲好陕西故事，为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章贡献更大力量。

第二届紫园春白酒产业发展与应用研讨会举行

本报讯 （通讯员 **杨 康**）5月18日，第二届紫元春白酒产业发展与应用研讨会举行。

研讨会上，社会各界相关人士，纷纷为我市白酒市场的发展，集思广益，建言献策。陕西紫园春有限公司总经理房映儒表示，本次研讨会旨在搭建一个交流思想、分享经验、共谋发展的平台，推动商洛市白酒产业的繁荣与进步。同时，公司也会坚持积极投身“一都四区”建设，不断开创发展新格局，主动担负社会责任，为商洛经济高质量发展作出积极贡献。

紫元春有限公司主要致力于大农业产业开发、特色农产品加工、智慧农业研发等，是一家以纯粮酿造白酒为主，果酒、保健茶生产经营为辅的现代综合性农业企业，是商洛首家国标白酒生产厂家，为当地200多名农民提供了就业岗位，在促进就业、依规纳税方面，起到了模范示范作用。

小茶叶托起乡村振兴梦

本报通讯员 韩晓祺 刘晓丽

漫步在茶旅康养融合示范园，呼吸着新鲜纯净的空气；走进茶叶生产车间，见证着一片叶的华丽变身；探访一间山林茶室，享受悠闲品茗的悠闲时光。在秦岭深处，丹江之畔，有这样一座被称为“中国茶叶之乡”的小城——商南。在北纬33°的商南县山区，在“茶奶奶”张淑珍的带领下，诞生了中国北方纬度最高的新兴茶区，创造了“商南自古不产茶，如今茶青漫山坡”的奇迹。

春风拂面，片片茶叶向阳而生

茶产业已成为商南的支柱产业，形成了“深山有好茶”的浓厚茶文化，辐射带动了一系列相关产业，为乡村振兴插上了绿色的翅膀。延缓缴纳税款、研发费用加计扣除、“六税两费”优惠等一系列税惠政策，也乘着便民办税的“春风”吹动致富“金叶”向阳而生。

商南县茶叶联营公司是商南茶产业的龙头企业，茶叶种植面积17.5万亩，年产量1300吨，拥有清洁化加工厂4500平方米，该企业“双山茶”品牌享誉中外。在生产车间，干净整洁的现代化生产线上，机器嗡嗡作响，工人正在进行鲜叶杀青、揉捻、烘干、筛选，一批批新茶出炉。

商南县税务局结合行业发展特点，在采收等关键时间节点不定期为辖区茶企送上“税惠大礼包”，为纳税人提供及时、便捷、优质的纳税服务。“企业的成长和发展都离不开国家的好政策，2023年，我们公司享受各类税费优惠30多万元，为企业发展减负赋能，也给茶农带来了更多的福利。”算起税收优惠账，茶叶联营公司经理刘保柱满脸笑容。

撷绿换金，万亩茶园带动致富

清明冒芽，谷雨采茶。熹微晨光刚刚洒下，试马镇马泉山上，成垄成片的茶园里就已经开始热闹起来，茶农正忙着采摘今年“头茶”，随着一双双巧手在枝叶间舞动，鲜嫩的“黄金叶”就装满了茶篓。

“以前出门打工，顾不了家也挣不了几个钱。现在好啦，家有一片小茶园，手头不缺零花钱。日子越来越红火啦，这小叶子是咱商南人的金叶子！”茶农张姐边说边骄傲地举起一片刚摘下来的鲜叶，小小的茶叶在阳光的照耀下金光闪闪。

往日背井离乡奔走忙，今朝茶山脚下家业旺。商南县现有茶园28万亩，年产茶叶8700吨，产值15亿元。茶产业已成为商南县农业的首位产业、乡村振兴的有力抓手、农民增收的重要来源。目前，茶产业以乡村茶场为基地，以茶叶协会为纽带，联结千家万户，积极探索“三变”改革模式，采取“公司+合作社+基地+农户”的运营模式，将农民镶嵌在产业链上，形成了一套成熟的茶叶致富机制。片片小茶叶也成了片片“致富叶”，稳稳托举起茶农的致富梦。

数字经济，茶业搭乘时代快车

商南茶产业顺应潮流，让大山深处的好茶搭乘数字经济的“动车”，驶向更加美好的未来。

“朋友们，现在给大家介绍今天的重磅产品！现在上链接的是我们今年的新品白茶‘黄金叶’，它不仅具有口感鲜爽、茶色透亮、茶香浓郁的特点，最重要的是它富含氨基酸，对于提高免疫力有一定的功效……”这是商南县沁园春茶业有限责任公司总经理王超在直播间介绍新产品的场景，直播台上，冲泡好的各色茶汤，丰富多样的茶产品吸引了众多观众。现如今，商南茶经过研发已衍生出20余种系列茶产品，不仅在线下卖得火爆，自从开设了网络店铺和直播带货，线上也是供不应求。

为帮助茶企走好电商之路，商南县税务局主动走访企业，推行“一产业一清单”精准服务，及时解答企业关注的涉税优惠问题，破解涉税难点问题，进一步坚定企业做优茶品质、做强茶品牌、做美茶融合的信心，助力茶企拓能增效，茶香飘远。