

勾勒绿色建筑的产业图谱

——川汇区培育发展新型建材产业纪实

记者 顾玉杰 韩志刚 文/图

预制柱、飘窗、轻型楼梯……走进筑友集团周口绿色建筑科技园生产车间,各种预制构件摆放有序。这种新型的建造方式环保节能,颠覆了传统的噪音灰尘的施工现场,一切变得干净而井井有条。该园区正带动一场“绿色建筑”产业革新,已成为川汇区打造新型建材产业高地的一张“靓丽名片”。

近年来,河南省周口市川汇区立足区位优势,和产业基础优势,围绕新型建材主导产业,积极推进产业结构调整,吸引培育新型绿色建材企业数十家,产品涵盖建筑主体结构、建筑材料、内外装修、智能家居等方面,形成种类齐全、规模集聚、配套完善的新型建材产业集群,年产值超百亿元,在行业中异军突起。

“双头”引领 转型升级

寒冬时节,周口大道与太清路交叉口附近,正在“搭积木”的建业·山水湖城施工工地显得分外不同。这是全市第一个装配式建筑社区,也是建业集团装配式住宅示范项目,装配式构件使用率达到百分之五左右。与传统建筑不同的是,每一块墙板、梁柱都有自己的“身份证”,从生产到安装的每一项信息一目了然。

“我们工厂生产的预制构件都经过标准化的生产线和检查,质量远高于现浇。”筑友集团周口绿色建筑科技园负责人梁宗源说,以墙板为例,过去安装墙面都是使用人工测量,误差较大,安装时间长。现在,预制墙板尺寸精度可以精确到毫米级,各种构件无缝衔接,质量更加牢靠。同时,工厂生产不受恶劣天气等自然环境的影响,工期更为可控,工业化方式更少甚至不依赖于人的因素,有效避免了传统建筑诸如观感质量差、开裂漏水等通病。

作为新兴产业、朝阳产业,装配式建筑是未来建筑的发展方向。筑友集团周口绿色建筑科技园和河南筑工科技园是川汇区装配式建筑行业的两家龙头企业,也是川汇区新型建材行业的龙头企业。

筑友集团是国内装配式建筑领域的知名领军企业,周口绿色建筑科技园是其“落子”中原的重要支撑之一。梁宗源介绍,该项目于2020年当年动工、当年

投产,可年产25万立方米PC构件。基地自动化生产线包含中央控制系统、楼台预处理系统、养护系统等,可实现中央智能实时监控管理、流水线全自动化流转、镭射技术精准定位模具、高精度标准化布料等智能化生产。

“使用这种建筑模式的房屋,在建造时可以像搭积木一样,把梁、板、柱、墙等事先做好的构件一一拼装而成。”梁宗源说,与传统建造方式相比,装配式建筑实现了五大变革,即机械替代手工、工厂替代工地、总装代替施工、产业工人代替农民工、操作工人代替技术工人,可节省周转材料70%、节省施工用水80%、减少建筑垃圾90%。

钢结构同样是川汇区装配式建筑的重点发展方向。

前不久,河南筑工科技园项目正式投产。作为河南省重点项目,该项目占地240亩,总投资25亿元,是国内较大的装配式建筑钢结构生产基地。企业采用国内最先进的钢结构生产流水线,为全省诸多钢结构装配式建筑项目提供服务。项目投产后,可提供3000个就业岗位,预计年销售60亿元、利税15亿元。

“这两个项目的落地拉长和完善了川汇区装配式建筑产业的链条,双头引领、上下游关联企业协同发展的格局业已形成。”川汇区区长胡友涛说。

节点企业 筋强骨壮

在智能打孔机前,一名工人盯在操作台的电脑前,通过扫码,板材的打孔位置、尺寸等各种信息被迅速读取,冲孔、成型、打磨,在流水线的末端,一件件木质零部件鱼贯而出。旁边,十余名工人穿梭往来,分拣、包装、运输,各个工作区秩序井然、忙而不乱。

这里是长城乐家全屋定制家居生产车间,既没有震耳欲聋的噪音,也没有切割产生的粉尘,整个车间显得干净整洁。

“我们专门投资安装了中央除尘系统,从根本上解决了车间的环保问题。”长城乐家有关负责人说,随着市场需求的变化,越来越多的人对家居个性化、定制化的要求。针对这种情况,他们引入智能化生产线,实现用户需求和精准“智造”的有效对接,为传统产业插上了腾飞的翅膀。

个性化定制家居,是长城门业近年开辟的又一“战场”。门业是川汇区新型建材主导产业的重要节点产业之一,长城门业是这个节点产业的重点代表企业。针对经济新常态下门业增长乏力的实际情况,他们加大新产品的开发推广力度,得到消费者的充分认可,订单不降反增,让门业这一传统产业再现活力。目前,长城门业已发展成为中部六省首屈一指的金属门生产企业、享誉全国的非标门生产企业,年生产能力达200万樘。企业负责人郑江海也被推选为河南省门窗业协会会长。

近年来,川汇区依托河南筑工科技园和筑友集团周口绿色建筑科技园,拉动现有的长城乐家全屋定制、用之友玻璃、圆通管业、兴源建材等十几家产业链、创新链深度融合,将“绿色环保”的理念贯穿到从研发、生产、应用到废弃回收利用的绿色建筑全生命周期中,拉长绿色装配式建筑产业链,增强产业集群发展后劲。

为推进传统产业转型升级、优化和升级,川汇区持续推进“三大改造”(技术改造、智能化改造、绿色化改造),推动企业高质量发展。其中,金华夏建工集团投资2000万元,与杭州童根树建筑设计事务所联合研发的新型空腹桁架柱钢结构住宅体系及工程应用技术体系,已通过河南省住房和城乡建设厅专家论证。家亿亮中空玻璃项目引进全数控磨边清洗设备、全自动中空玻璃设备和目前最先进的6米平弯一体钢化炉,填补了全市无大型钢化炉的空白。长城门业大力实施绿色装配式装修生产线,建立数字化模型,实现运营全流程数字化管理,实现智能物流等装备之间的信息互联互通与集成。

建筑垃圾 变废为宝

在周口兴源新型建材公司生产车间,两条美国贝赛尔制砖生产线正在运行,从再筛选、塑型、烧制到成品,整个流程全部为智能化操作。

“一条生产线一分钟可以生产透水砖150块,两条生产线1天工作20小时可以生产透水砖35万块,一年可以生产1亿多块透水砖,可以消化利用建筑垃圾200万吨。”该公司负责人介绍。

与以往不同的是,兴源新型建材使



河南筑工科技园车间。

用废旧的建筑材料生产出干垒挡土墙、劈裂砖、人造石材、透水砖、植草砖、水工砖、路面砖、墙体砖、彩瓦、多孔砖、标准砖、空心砌块、空心板……“这些产品70%以上是废旧建筑材料,经过检测,密度达标,表面光滑,并且可以根据不同的成分,配比生产出不同强度、不同形状的砖块,具有环保、高强耐磨、保温隔热、透水透气、防水防滑、色彩鲜艳等优点。”说起废弃建筑材料再生利用的优势,该公司负责人如数家珍。

资源循环利用,实现绿色发展,不仅是周口兴源新型建材公司的企业初衷,更是川汇区打造新型建材全产业链的建设目标。

河南宏远是豫东地区规模较大的水泥制品生产厂家,主要从事各种建筑材料与商品混凝土的生产与销售。近年来,国家环保政策对水泥制品行业提出

更加严格的要求。“目前,在驻企服务团队和有关部门的帮助下,我们正在申请绿色环保引领企业认证。”河南宏远负责人王七峰说,他们在达到“六个百分之百”环保标准的基础上,又增加电磁脉冲除尘器、洒水车、远程雾炮车以及小区式低喷淋等环保设施,做到生产区域无扬尘、厂外无噪音,实现全程绿色生产。

持续延链补链强链,做大做强主导产业。前不久,根据招商图谱,川汇区委书记刘德君带队赴浙江永康开展招商“五个拜访”活动,走进王力集团有限公司、部分配套五金产品生产企业,与企业和协会对接沟通,考察洽谈项目,拓展合作空间,谋求在更大范围内整合资源,让技术、资本、人才、项目在川汇区耦合互动。

永康素有“中国门都”之称,拥有生

产企业500多家,其中防盗门的产量占全国防盗门的70%以上,产业集群发展是其一大特色。此次永康之行虽然只有短短数日,但安排的行程非常紧凑,参观考察、座谈交流环环相扣,既介绍了川汇区总体区情、产业发展及扶持政策,也就下一步合作进行了深入探讨。不少永康企业负责人对川汇区的区位、人力资源和产业基础优势表示出浓厚兴趣,希望到川汇区实地考察,进一步展开实质性的合作。

“下一步,我们将全面贯彻国家装配式建筑发展要求,全力推进绿色建筑高质量发展。”中共川汇区委书记刘德君说,他们将牢固树立项目为王的鲜明导向,深入实施强链补链工程,让建筑材料这个传统行业实现由“灰色制造”到“绿色制造”的转变,为推动绿色建筑的发展夯实基础。③5

“一卡通”直通民心

我市实现补贴资金“一人一卡”集中发放

本报讯(记者李莉通讯员杨飞飞)“儿子的手机收到银行短信提醒了,补贴已经打到我的社保卡上,以后取钱就不用来回跑了,这样很方便。”已领取到惠农财政补贴资金的淮阳区冯塘乡宋楼村一位姓任的村民乐呵呵地告诉记者。

记者了解到,全市10个县(区)及3个功能区均通过“一卡通”系统实现惠民惠农财政补贴资金“一人一卡”集中发放。截止到12月28日,全市“一卡通”共发放惠民惠农财政补贴资金2.91亿元,惠及人数77.79万人次。

民生无小事。近年来,为将发展成

果更多惠及人民群众,我省持续加大惠民惠农补贴力度,对保障和改善民生发挥了重要作用。但由于各级各类惠民惠农政策“政出多门”“卡出多行”,导致出现惠民惠农补贴资金发放“一人多卡”的问题,甚至有的村民办卡多达10张,造成部分补贴资金多发、漏发、重发和迟发,发放管理不够精准、不够有效,让群众的“连心卡”变成了“糊涂卡”“麻烦卡”,政策执行遇到“中梗阻”,不仅增加了群众负担,还浪费了财政资金。

为切实解决基层的困难事、群众的烦心事,真正将民生兜底保障政策落到实处,今年以来,我省集中开展了惠民

惠农财政补贴资金“一卡通”管理工作,将涉及财政、农业农村、医保、社保等各类补贴资金统一使用社保卡发放,从根本上解决“一人多卡”的问题。为确保此项工作取得实效,省委、省政府将“一卡通”管理工作列入全省“我为群众办实事”重点项目清单,高标准高效率推进。

惠民惠农财政补贴资金“一卡通”管理工作在我市全面开展以来,全市各级财政部门切实提高政治站位,认真贯彻落实省委、市委关于“一卡通”管理工作的部署要求,及时牵头成立了市级“一卡通”管理工作联席会议办公室,制定印发《周口市财政局关于建立“一

卡通”管理工作督导机制》,梳理惠民惠农财政补贴项目共54大项、64小项;积极宣传解读惠民惠农补贴政策和“一卡通”发放模式,让好政策深入人心,凝聚社会共识,充分提高惠民惠农“一卡通”的知晓度;组织工作人员深入乡村、街道、社区、学校,采取线上、线下注册,上门服务等方式,全面开展社会保障卡基础信息采集和发放工作,持续加快工作进度,确保民生兜底保障政策落到实处见效。同时,全市财政部门把加强“一卡通”管理工作作为提升财政治理效能的具体举措、财政监督的重点任务,成立专项督导组,持续加大对惠民惠农财政补贴资金

和政策执行情况的监督检查力度,并强化与纪律监督、审计监督、社会监督等各类监督的贯通协调,形成监督合力,确保财政资金安全有效、政策落地见效。

目前,全市“一卡通”管理工作已进入补贴资金在线集中发放阶段,截止到12月28日,全市共发放资金2.91亿元,惠及人数77.79万人次,发放进度进入省辖市第一方阵,圆满完成阶段目标。

“一卡通”卡片虽小,但一头连着党的温暖关怀,一头连着人民群众的热切期盼,承载的是党心、民心。2022年,惠民惠农财政补贴资金“一卡通”

管理工作将在我市全面展开,作为一项长期的民生工程,全市财政部门将认真总结借鉴,加强组织领导,实行常态化管理,切实把“一卡通”工作抓好抓实,真正为人民群众解难题、办实事,让人民群众的获得感、幸福感更加充实、更有保障、更可持续。

“我市惠民惠农财政补贴资金逐步通过‘一卡通’系统集中发放,就是要实现‘一张清单管制度’‘一个平台管发放’,让补贴资金发放更加透明、阳光,也让补贴对象只拿一张卡就能领取各项财政补贴,使‘一卡通’真正成为方便高效的‘明白卡’。”市财政局相关负责人说。②5

开展农村人居环境整治提升专项监督检查

本报讯(记者张洪涛)连日来,太康县老家镇纪委常态化深入辖区各行政村开展农村人居环境整治提升专项监督检查。

该镇成立由纪委书记任组长的督导巡查专班,联合农办、乡村振兴办围绕整治“六乱”开展“六清”工作,深入全镇6个工作区人居环境整治指挥部和40个行政村全程参与工作治理,开展专项监督检查。现场发现问题,并限期整改,以强有力的监督护航美丽乡村建设。对人居环境整治中存在的宣传不到位、工作检查应付、矛盾纠纷处理不及时等问题,点名通报曝光,严肃追责问责。畅通信

访举报渠道,广泛收集问题线索,通过暗访督查、问题反馈、督促整改、提醒约谈等措施,严肃查处脱离实际的政绩工程、面子工程、形象工程,让农村群众真正得到实惠,持续推动农村人居环境面貌焕然一新。落实“五分钱工程”“胡同长制”“卫生户评选”等管护机制,调动群众参与的积极性、主动性,推动工作常态化、长效化。实行反馈回访机制,广泛收集意见和建议,压紧压实各村主体责任。完善常态化保洁、日常督查监管、奖励惩罚考评机制,推动政府引导和村民自治相结合的乡村治理体系不断完善。③8

四项措施强化党风廉政建设

本报讯(记者张洪涛)今年以来,太康县供销社以专项整治为抓手,以系统内违纪违法典型案例为教材,制度化常态化开展了“以案促改”工作,深入推动全面从严治党向纵深发展。

筑牢党风廉政建设“防火墙”。结合“党史学习教育”,把《党章》和其他党内法规制度作为学习重点,持续深化学习。结合专项整治开展以案促改,用身边事警示身边人,以案明纪。

当好党风廉政建设“领头雁”。按照党风廉政建设责任制的要求,制定了《太康县供销社2021年党风廉政建设责任分工清单》,全面落实党风廉政建设责任制,主要领导认真当好党风廉政建设“领

头雁”,率先垂范,带头廉洁自律。常念党风廉政建设“紧箍咒”。深入开展谈心谈话制度,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,严格执行各项工作要求和工作纪律,在元旦、春节等重大节日前,召开全体干部职工大会,打好廉政“预防针”,严防“节日病”。

架设党风廉政建设“高压线”。开展廉政风险排查,要求各科室认真梳理个人在业务工作、人员管理、财务接待等方面廉政风险点,制定廉政风险点防控措施,全面排查廉政风险源。借助派驻纪检组力量对各科室干部职工开展暗访检查,强化作风建设。(万承志)③10

以监督检查推动农村人居环境提升

本报讯(记者侯国防通讯员张春林)“你们村在人居环境整治方面采取了哪些措施?村内环境变化大不大?大家对这项工作还有什么意见和建议……”这是近日鹿邑县观堂镇纪委深入基层向村民了解农村人居环境整治情况时的一段对话。

据了解,自全县农村人居环境整治工作开展以来,鹿邑县观堂镇纪委立足自身职责,深入基层一线,强化监督检查,积极督促全镇各行政村落实工作责任,推进人居环境整治工作取得实效,从而更好地助力乡村振兴。

该镇纪委根据全镇农村人居环境整治工作开展情况,以问题为导向,以监

督查为手段,采取明察暗访、现场核对、查阅资料、听取工作汇报等方式先后到各行政村、重点区域,确保工作全面推进,加快整治工作进度。同时及时发现的问题向行政村负责人反馈,并明确整改时限,定期开展“回头看”,切实做到边督查边整改、边整改边提升。

此外,该镇纪委还注重发挥村务监督委员会的监督作用,督促村务监督委员会当好政策宣传员、廉政监督员,负责各个自然村和相关包片责任人的履职情况进行督查,进一步压实村干部的工作责任,引起他们对农村人居环境整治工作的高度重视。②15

“三个坚持”确保执纪执法办案“零事故”

本报讯(记者侯国防通讯员王战胜)今年,鹿邑县纪委监委高度重视办案安全工作,采取措施提高安全防范能力,完善办案安全各项制度,为深化监察体制改革和推进反腐败斗争提供有力保障,牢牢守住审查调查“办案零事故”安全底线。

坚持“人员思想”过一遍。坚持每月从纪检监察干部学习工作情况,察看其遵纪守法执纪审查意识强不强、挺纪意识高不高、认识程度够不够,为执纪审查安全提供思想保证。同时,定期开展应知应会知识测试,以考促学。截至目前,已组织测试5场次。

坚持“制度落实”过一遍。纪检监察谈话按照有关规章进行管理,严格履行手续,遵守各项规定,落实依纪依法安

全文明廉洁审查目标责任制度、执纪审查安全制度等,通过检查执纪审查过程中各项规章制度落实情况,为执纪审查安全提供制度保证。

坚持“谈话点设施”过一遍。每次谈话前对谈话点监控设备、红外探测报警系统、断电保护器、急救箱等安全防范设施进行细致检查,并协调消防大队定期做消防检查,排除消防隐患,为执纪审查安全提供物资保证。

此外,根据审查调查安全事故的发生、发展规律和特点,分析安全形势,制订发生火灾、自残、暴力对抗、突发性疾病事件的应急预案,规范审查调查安全应急管理和应急响应程序,为迅速、高效、有序处置突发事件提供行动指南。②15

打好“三场硬仗”扛稳监督责任

本报讯(记者张洪涛)今年以来,太康县纪委监委驻县公安局纪检监察组多措并举充分发挥监督执纪的警示教育作用,成效显著。

抓基础,促生态,打好监督执纪常规战。派驻纪检监察组在助力局党委发挥好从严管党治警主体责任出发,把党风廉政建设和监督执纪工作纳入局党委议事程序,年初制订方案,每月召开局党委听取党风廉政建设和监督执纪工作汇报,落实党风廉政建设责任制,层层压实责任,在全局营造良好政治生态。

抓机制,促合力,打好监督执纪主动战。制订出台了《太康县公安局关于执纪监督“1+N”工作方案》,把纪检监察和政工、督察、控申、基层党支部相结合,在全局形成闭环式监督格局,强化监督效果,

为全局锻造“四个铁一般”公安铁军,提供了坚强纪律作风保障。

抓顽疾,促整改,打好监督执纪攻坚战。针对公安队伍存在的一些顽症痼疾,该纪检监察组坚持严的主基调,态度不变、决心不减、尺度不松、靶向精准,主动开展专项治理,打好攻坚战,推进全面从严管党治警工作。

截至目前,派驻纪检监察组开展以案促改专项活动3次,播放警示教育片12次,向主管部门、案发单位(警种)发出以案促改通知书、监督提示函、督办函26次,开展廉政教育基地警示教育1200余人次,有效净化了派驻机关的政治生态,促进了监督执纪常态化运作机制建设,助推了公安机关各项工作的扎实开展。②19

以案促改推进优化营商环境工作

本报讯(记者王凯通讯员党书锋)12月27日上午,商水县人民法院召开以案促改推进优化营商环境工作会。商水县人民法院党组成员、商水县纪委监委驻法院纪检监察组组长卢岩就通过以案促改工作推进优化营商环境建设进行了安排部署。

会上,卢岩传达了河南省高级人民法院和周口市纪委监委通报的3起违纪违法案件,对商水县人民法院干警进行了以案促改警示教育,就推进优化营商环境工作提出了要求。

卢岩要求,全院干警一要进一步提高政治站位,以习近平关于法治化营商环境的精神为指导,自觉营造“案案都是营商环境、人人都是营商环境”的浓厚氛围,为商水的经济社会发展提供良好的

政治环境。二要积极主动做好与企业的联动协调工作,与企业做好对接,听取企业的呼声,关注企业的需要,解决企业的困难,取得法院的帮助。三要把政法教育整顿成果转化成为工作成果,提高案件的审执结效率和质量,要认真落实习近平提出的“努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义”的总要求,为营商环境的建设提供优质的司法保障,为企业解忧纾困。四要积极扎实推进扫黑除恶专项斗争,认真落实上级的扫黑除恶专项斗争精神,加强社会综合治理,为企业营造优质的社会生存环境,保障企业的良好发展空间。五要时刻以“以案促改”为警钟,牢记司法为民的宗旨,全心全意为企业营造优质的司法环境。③7