

### 新质生产力

## 绿色建材采信应用数据库是什么

绿色建材产品推广应用是推动城乡建设绿色发展的重要举措，也是助推实现降低碳排放的重要途径，更是培育壮大绿色建筑建材产业链的重要抓手。《焦作市“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》明确建立绿色建材采信数据库，鼓励工程项目使用数据库中的产品，政府投资、重点工程、市政公用、绿色建筑、装配式建筑等项目均中率先采用，提高绿色建材应用比例。我市绿色建材进入高质量发展的新阶段，绿色建材采信应用数据库的建立成为必然。

哪些建材产品可以进入绿色建材采信应用数据库？绿色建材采信应用数据库是全行业、全品类建材产品采信应用数据库，接收全部品类建材、部品申报入库，在焦作市辖区内生产或使用的建材产品均可申报入库登记。符合绿色建材要求的产品标记为绿色建材，可纳入建设项目绿色建材应用比例计算中；尚不满足绿色建材认定条件的建材产品可先行登记入库，并在具备相关资质时及时补充登记。

进入绿色建材采信应用数据库有什么好处？通过入库，绿色建材企业可以使自己的产品获得更大的曝光度和市场认可，政府投资或主导的新建项目要优先选择数据库中的绿色建材，入库的建材企业将获得更多的政府采购机会和合作机会，有利于提升企业的知名度和市场竞争力。

如何入库？企业用户在电脑端登录焦作市绿色建材采信应用与数据管理服务系统，输入网址 <https://jiaozuo.shuzhijiancai.com> 登录，点击注册，注册后根据平台提示进行建材产品登记入库。

焦作市绿色建材采信应用数据库与全省绿色建材采信应用数据库、全国绿色建材认证管理平台无缝对接，建立城市建材产品性能和供需目录，建材企业无门槛免费自行入库，系统自动比选建材产品分类，实现全流程数据监管，按照设计与审查、政府采购、施工、验收、第三方评价等全流程进行功能设定，极大提升全链条各个岗位人员选材用材的效率，降低管理部门、采购人、设计师、项目方、建设方等各方工作负担和成本。同时，区块链溯源技术保障建材采购寻源、材料进场等数据的真实有效，保障“物有所值”更好实现，助力管理部门实现“来源可查证、去向可追踪、数据不可篡改、责任可追究”的有效管理。

此外，通过数据库，快速、精准匹配政府采购工程绿色建材用量需求；通过系统对项目建材应用进行归类归量，既可以是单体项目建材归类归量，也可对全市政府投资项目建材进行归类归量，有效支持集中采购或带量集采工作的开展。

目前，全市已有23家建材企业148个产品规格进入焦作市绿色建材采信应用数据库，库中的产品在重点工程建设项目多次被采信应用，有效促进了绿色建材与绿色建筑协同发展，在推动可持续绿色发展、实现“双碳”目标中发挥了积极作用。

本报记者 张璐

### 平安源于坚守 安全重于泰山

## 市住建局扎实推进全市建筑施工安全生产形势稳定向好

本报讯（记者张璐）记者在近日召开的全市起重机械、高处作业吊篮安全专项整治工作会议上获悉，安全生产是一项长期性、艰巨性、复杂性和政治性的重要工作，各级住建部门和各相关企业负责人时刻保持清醒头脑，始终保持“风险无处不在、成绩每天归零”的心态，把“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力，全面提升安全生产“五大体系”（全面责任、隐患排查、监督管理、宣传培训、应急救援）建设水平，全面落实安全生产责任，全链条抓实抓细各项措施，全力打好防范化解安全风险主动仗，以最高的政治站位、最严的安全制度、最有力的行动落实“促一方发展、保一方平安”。

6月份，市住建局组织召开了全市住建领域本攻坚三年行

动暨“安全生产月”启动仪式，成立了4个督导组，共检查在建工程项目62个，发现安全隐患502条，停工整改3个，向县区下达执法建议16份。通过专项检查，暴露出部分企业主体责任落实不到位、安全措施投入不足、管理“宽、松、软”等问题，需要引起监管部门的重视，必须聚焦“安全责任靠人”这一关键因素和最小细胞，全力以赴抓实抓细各项措施，全力打好防范化解安全风险主动仗，以最高的政治站位、最严的安全制度、最有力的行动落实“促一方发展、保一方平安”。

6月份，市住建局组织召开了全市住建领域本攻坚三年行

动暨“安全生产月”启动仪式，成立了4个督导组，共检查在建工程项目62个，发现安全隐患502条，停工整改3个，向县区下达执法建议16份。通过专项检查，暴露出部分企业主体责任落实不到位、安全措施投入不足、管理“宽、松、软”等问题，需要引起监管部门的重视，必须聚焦“安全责任靠人”这一关键因素和最小细胞，全力以赴抓实抓细各项措施，全力打好防范化解安全风险主动仗，以最高的政治站位、最严的安全制度、最有力的行动落实“促一方发展、保一方平安”。

6月份，市住建局组织召开了全市住建领域本攻坚三年行

动暨“安全生产月”启动仪式，成立了4个督导组，共检查在建工程项目62个，发现安全隐患502条，停工整改3个，向县区下达执法建议16份。通过专项检查，暴露出部分企业主体责任落实不到位、安全措施投入不足、管理“宽、松、软”等问题，需要引起监管部门的重视，必须聚焦“安全责任靠人”这一关键因素和最小细胞，全力以赴抓实抓细各项措施，全力打好防范化解安全风险主动仗，以最高的政治站位、最严的安全制度、最有力的行动落实“促一方发展、保一方平安”。

6月份，市住建局组织召开了全市住建领域本攻坚三年行

动暨“安全生产月”启动仪式，成立了4个督导组，共检查在建工程项目62个，发现安全隐患502条，停工整改3个，向县区下达执法建议16份。通过专项检查，暴露出部分企业主体责任落实不到位、安全措施投入不足、管理“宽、松、软”等问题，需要引起监管部门的重视，必须聚焦“安全责任靠人”这一关键因素和最小细胞，全力以赴抓实抓细各项措施，全力打好防范化解安全风险主动仗，以最高的政治站位、最严的安全制度、最有力的行动落实“促一方发展、保一方平安”。

6月份，市住建局组织召开了全市住建领域本攻坚三年行



南通路改造项目为南通路新建道路，城市次干路，单幅路型式，双向四车道，主要建设内容包括道路工程、排水工程（雨污水）、交通工程、照明工程、绿化工程、电力迁改等。7月23日，工人在铺设污水管道。

### 关爱农民工 夏日送清凉

## 市相关部门慰问农民工

本报讯（记者张璐）今年7月20日是焦作市第十九届农民工节。为进一步营造维护农民工合法权益氛围，树立起理解、尊重农民工文明风尚，关注关心关爱农民工切身利益，7月19日，市相关部门联合河南中安建设工程有限公司开展“关心关爱农民工 党的恩情记心中”夏日送清凉慰问活动，并到融创产业园、焦作泽华园、时代雅苑、东部多式联运冷链物流园项目看望慰问农民工。

活动现场，带着对持续高温、冒酷暑，奋战在建设工地农民工浓浓深情和谢意，相关负责人为奋战在一线农民工送上80件矿泉水、1400公斤西瓜等慰问品，询问他们生活、身体状况，了解他们当前工作难点问题，让他们感受到党和政府关心和温暖。

焦作的发展凝聚着广大农民工辛勤汗水和无私奉献。长期以来，住建部门重视农民工工作和生活，在进城务工、子女就学、劳动报酬、生活待遇、权益维护等方面联合其他部门制定相关措施，帮助农民工解决实际问题，确保农民工得到应有的报酬。

市陶瓷东院等6个老旧小区改造配套基础设施建设项目位于解放区中部，北起太行路，南至解放路，为该区一条重要的南北向城市次干路。7月22日，工作人员在安装隔离护栏。

### A05 | 科技创新

## 祺祥生物科技：在动保领域创出一方新天地

本报记者 董柏生

### 开栏的话

播下“种子”，精心培育，才能长出茂密的“森林”。近年来，我市将科技创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，加快构建一流创新生态，加快创新主体培育，实施企业创新能力提升行动，着力培育科技型种子企业，印发实施了《焦作市种子企业培育工作方案》，建立了焦作市种子企业库，实行“有进有出”动态化管理，着力培育出更多科创“全种子”，助力“科创种子”长成“参天大树”。本报从本期起推出《科创型种子企业风采》专栏，报道一些典型企业依靠科技创新实现高质量发展的做法，敬请关注。

疫苗”获批国家一类新药证书，“禽流感（H9亚型）灭活疫苗”“鸡新城疫、禽流感（H9亚型）二联灭活疫苗”获批国家三类新药证书，同时完成了“鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9亚型）三联灭活疫苗”“鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、禽流感（H9亚型）四联灭活疫苗”等产品的成果转化与应用。

记者了解到，祺祥生物目前承担有河南省揭榜挂帅重大研发专项“禽流感等重大疫病联合免疫技术创新与产业化”、河南省重点研发专项项目“高效抗拉疫苗抑制的新型猪瘟病毒疫苗关键技术及其应用”。企业申报的“番鸭细小病毒、小鹅瘟二联活疫苗”工艺，以满足动物疫病防控的需求。公司目前与河南龙湖现代免疫实验室、河南农业大学、中国动物卫生与流行病学中心、福建省农业科学院等单位建立了技术创新联盟，围绕新型疫苗开发开展研究工作。公司聘任中国科学院院士张改平担任首席科学家，与张改平院士担任主任的龙湖现代免疫实验室签订了新型鸡新城疫、禽流感（H9亚型）二联疫苗（植物表达）联合开发协议，共同致力于微

量、精准、高效新概念疫苗的开发。公司与河南农业大学李新生教授团队领衔的动物重大疫病免疫与防控创新团队联合开展新型多联疫苗的开发，双方联合开发的鸡新城疫、禽流感（H9亚型）、法氏囊病三联灭活疫苗已进入农业部新兽药注册阶段。

在激烈的市场竞争中，只有不断推出具有创新性和竞争力的产品，才能赢得客户的信任和市场的认可，实现可持续发展、高质量发展。高文明介绍，祺祥生物实施了产品精品战略，着力培养“明星产品”。公司每年投入不低于销售额6%的资金作为研发经费，为技术创新与产品研发提供坚实的物质基础。公司采取自主研发、联合研发、引进转化等形式，逐步形成家禽疫苗立足、布局家畜及宠物用疫苗、涉足抗体及诊断制品的综合性兽用生物制品开发思路，确保在市场变化的各个时期、企业发展的不同阶段，都具有自己的特色产品、明星产品，以期在市场竞争中立于不败之地。

### 科创型种子企业风采



7月21日，位于修武经济开发区的星凯电气有限公司生产车间，工人在操作半自动化设备进行生产。该公司是一家集电力设计、研发、制造、销售、安装和电力自动化控制系统于一体的国家级高新技术企业。公司专注于智慧电力研究，依托云计算、通信技术、物联网、电力传感与控制技术，搭建了国内领先的能源管理与智慧电网平台，由原来的人工组装、生产，转型为全自动装配、检测，生产效率提高了3倍以上。本报记者 宋崇飞 摄



7月18日，焦作鑫恒拓新材料股份有限公司智能化车间，全自动化机械臂在进行生产作业。该公司位于博爱经济技术开发区，其拳头产品锚固剂和高温空气燃烧器市场占有率国内首位。公司现有研发、生产、销售、管理等专业人才120余名，设有包括钢铁、冶金、耐火材料、热工等专家在内的专业技术研发中心。目前，拥有国家专利技术50多项。本报记者 宋崇飞 摄

本报记者 徐金华

7月10日，省科协发布了河南省2023年度企业科协工作典型案例，河南龙昌机械制造有限公司科学技术协会案例《服务企业科技创新，推动企业健康发展》成功入选，这是我市发挥企业科协作用、倾力服务企业科技创新和产业发展的又一成果。

河南龙昌机械制造有限公司科学技术协会是修武县科协的团体会员和基层组织，近3年开展研发项目14项，其中2项列入国家工信部发布的大企业发榜小企业揭榜项目目录，2项列入省工信厅、科技厅相关项目支持，2项列入焦作市重点支持项目；牵头或参与制定国家标准1项、行业标准1项、团体标准2项；协助企业获得省级以上荣誉6项，取得科技成果3项，为企业健康发展打下了坚实基础。

### 解决技术难题 开展项目攻关

该公司科协围绕企业生产和技术难题，近3年筛选出14个课题立项研发。自主研发的房式好氧发酵自动化装置系统，其产品占据了公司的主要业务；自主研发的湿颗粒分选机适用于我国大中规模的有机肥厂家；自主研发的有机肥成套设备被国家农业农村部生物有机肥创新重点实验室、中国生物有机肥大会、中国生物有机肥网评为中国生物有机肥科技自主创新奖。

### 依靠科技创新 提升产品质量

以标准强化技术转化。近年来，该公司科协主动参与或牵头制定实施先进标准，占领技术创新制高点，企业产品均规范制定了生产标准，坚决杜绝无标生产。通过制定标准，提升了企业产品质量，规范了产品工艺技术，加快了企业发展步伐。

以研发确保产品质量。在该公司科协的努力下，企业每年按照一定比例提取研发费用，专项用于新产品的开发。2021年研发投入达到612.81万元，2022年达到745.47万元，2023年达到533.13万元，分别占销售收入的比重为4.58%、7.55%、5.85%。研发投入促进了新产品的研发，近3年共开发新产品20余个，新产品销售额占企业总销售额的70%以上。

一分耕耘一分收获。企业自主研发的全圆形逆流式冷却器节能30%；微量元素配料秤精度可达到0.2‰；圆盘对辊式粉碎机与国内现有水平相比节能30%，整机重量降低80%。有机肥成套设备领域，转鼓造粒方式改进后的蚊鼓造粒模式，合格颗粒率从35%提升至53%；蚊鼓造粒与分选装置新技术可以使有机肥生产吨料消耗比国内平均水平降低50%以上。有机肥配料段双皮带配料秤精度达到±2‰。

以制度规范产品质量。该公司科协制定了自检工作制度和流程，对生产操作人员进行培训，并建议公司实行首检工作制，规定成品全检、半成品抽检，不合格品进行处理。通过培训和制度约束，增强了操作人员的质量意识，确保产品严格按照工艺流程操作。

### 助力争取荣誉 夯实发展基础

近年来，该公司科协积极主动参与企业的相关项目及荣誉争取，先后申报国家级项目2项、省级项目2项、市级项目2项，为企业争取国家级荣誉2项、省级荣誉4项；助力企业建成了河南省有机肥成套设备工程技术研究中心、河南省企业技术中心，先后荣获了国家科技型中小企业、国家“专精特新”小巨人企业、河南省农业产业化省重点龙头企业等荣誉，实现了研发平台的跨越式发展，也为企业今后的快速健康发展奠定了基础。

## 服务企业科技创新 推动企业健康发展

——河南龙昌机械制造有限公司科协助推产业发展探秘