# 2021年“双创”活动周圆满收官

## 为构建全国双创新格局奠定坚实基础

## 北有中关村、南有深圳湾、东有长阳谷、西有菁蓉汇、中有龙子湖

**本报讯(郑报全媒体记者 侯爱敏)**为期一周的2021年“双创”活动周昨日圆满收官。前来郑州主会场参会的嘉宾、参展的企业,带着活动期间收获的创新灵感和创意启迪,满载而去。活动周的圆满收官,为在全国构建北有中关村、南有深圳湾、东有长阳谷、西有菁蓉汇、中有龙子湖的创新创业新格局,奠定了坚实基础。

据“双创”周活动组委会统计,活动周期间,主场馆展示中心展示了144个全国重点“双创”成果,其中UU跑腿、UFO联合办公、安图生物等3个郑州本土项目得以入选。活动期间,主场馆展示中心共吸引观众9万余人;每天2项创新、尖端、前沿、颠覆性的黑科技项目发布,吸引参会嘉宾3000余人;众智汇豫、众川归海、不负众望、众智成城、众星闪烁等五个创业街区展示了119个省内重点“双创”成果,并举办了双创街区环游记、创业信物秀、沙画表演、项目路演等各类创新创业活动70多场次;共接待国家、省市领导、各县(市)区、开发区、各委局、各类创新创业企业代表及高校大学生等9万多人次参观,双创话题微博等新闻传播阅读量高达6026.6万。

2021年全国“双创”活动周主会场落户郑州,是“双创”周主会场首次落户中部。市发改委相关负责人表示,这是对河南郑州双创工作的充分肯定,是对郑州国家中心城市建设的充分肯定。郑州也不负众望,没有辜负信任和重托,圆满完成双创活动主会场的各项任务,为在全国构建北有中关村、南有深圳湾、东有长阳谷、西有菁蓉汇、中有龙子湖的创新创业新格局奠定了坚实基础。

活动周落幕,创新创业的浪潮依然澎湃。据统计,参加本届“双创”周成果展示的企业共260家,他们都是全国、全省、全市“双创”活动的杰出代表。在活动周期间,这些企业通过线上线下方式,展示了创新创业的最新成果,分享了创新创业的宝贵经验,启迪更多追寻者加入,共筑创新创业的美好未来。

市民走进智慧岛,乐逛双创成果展 郑报全媒体记者 丁友明 图

# “净醛”,从源头上杜绝甲醛

## 又有两大黑科技齐亮相

**本报讯(郑报全媒体记者 曹婷)**25日上午,作为展示前沿科学技术平台的“黑科技集中秀”第七场活动,在郑州龙子湖学术交流展示中心草坪广场举行。现场郑州轻大产业技术研究院的“净醛”黑科技和郑州煤矿机械集团股份有限公司的智能开采数字孪生技术及关键装备齐亮相。

### “净醛”黑科技登场——可再生植物蛋白无甲醛胶粘剂技术

怎样除甲醛的效果好?“从源头上杜绝甲醛,是最好的除甲醛。”黑科技发布会现场,郑州轻大产业技术研究院有限公司技术负责人介绍了一项“净醛”黑科技——可再生植物蛋白无甲醛胶粘剂技术,可从源头上杜绝甲醛。

家具和装修会用到大量的人造板,包括胶合板、细木工板、刨花板、纤维板等,生产人造板需要使用大量的三醛胶粘剂。胶粘剂中残留有大量的游离甲醛,会持续不断地释放游离甲醛,其释放期长达15年。可导致肺癌、咽喉癌、白血病等,也是室内空气的主要污染物。

发布人介绍,本技术采用创新的无甲醛植物蛋白配方和工艺,通过交联和改性,屏蔽蛋白的亲水基团,提高耐水胶合性能,达到国标对室内用板的耐水胶合强度要求。目前该技术在应用方面,主要是无甲醛胶粘剂和无醛人造板,已建成植物蛋白无甲醛胶粘剂无醛胶和无醛人造板生产基地,拥有无甲醛胶粘剂生产线1条、无醛胶人造板示范生产线2条。无醛胶年产能2万吨,无醛人造板年产能1万立方米。

据介绍,相较于人造板产业原有技术,无醛胶从根本上杜绝了把甲醛引入人造板,解决了人造板甲醛危害。同时减少甲醛等不可再生化石能源的使用,减少甲醛等有害气体释放。使用本技术生产的无醛板,曾用于2014北京APEC会议和2016杭州G20峰会场所装修(餐厅、会议室、总统套房等)。

### 揭秘智能开采神器——智能开采数字孪生技术及关键装备

地下智能开采如何开展?现场,郑州煤矿机械集团郑煤机液压电控公司总经理助理冯敬培,介绍了基于全要素感知的综采工作面智能开采数字孪生技术及关键装备。

当前,智能开采技术快速发展,智能化进程逐步升级,无人开采装备已经进入实际应用阶段。

发布人介绍,这是一项基于综采装备接入的传感器数据,传输透明工作面地质信息,研究综采装备智能协同控制的数据采集、通信接口、数据融合、数据传输、数据交互与数字孪生,以及系统架构安全和可靠性等关键技术。

据介绍,工作原理主要是通过分析工作面人员、设备、环境等基础数据,结合二三维模型面板,实现对综采工作面采煤生产工艺信息快速、准确自动提取,实时跟踪、可视化展示,为煤矿智能化开采提供一套科学化、定量化的工艺参数决策依据和数字孪生驱动。同时,借助多源数据融合系统,实现钻探、物探、测量数据的耦合分析,通过规划截割系统对三维模型进行“CT”剖切,提供规划截割曲线,搭建三维虚拟地质场景与设备模型,将真实开采工况映射至赛博空间。

**物业管理招标公告**

“建业嵩岳府三期”项目位于登封市阳城路与颍河路交叉口东北角。项目总占地面积46392.45m²,总建筑面积132531.95m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、资信良好,且需通过房地产行政主管部门的资格预审。2、无欺诈、违约、违规等不良行为记录。二、投标报名及招标文件领取时间:2021年10月26日–2021年11月1日。三、投标资格预审方式:线下资格预审、线上报名。四、招标文件获取办法:郑州市登封市守敬路93号登封市保障性住房中心西楼二楼208房间物业科(通过线下现场资格预审后获取招标文件)联系电话:0371-62876509

招标人:登封置腾置业有限公司
2021年10月26日

**物业管理招标公告**

“正弘璟云筑(一期)”项目位于郑州市金水区慧城大道(金城大道)南、通雅路(新庄东路)西。占地面积53349.82平方米,总建筑面积102602.35平方米。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有合法有效的营业执照,项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询,被列入重大税收违法案件当事人、企业经营异常的单位不允许投标。二、投标报名及招标文件领取时间:2021年10月26日–11月1日。三、投标资格预审方式:线下资格预审,线上报名。四、招标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)联系电话:15038166950

招标人:河南弘与兴置业有限公司
2021年10月26日

**物业管理招标公告**

“敏捷江山誉南苑”项目位于郑州市金水区纬四路南、未来路西。项目总占地面积24705.74m²,总建筑面积173361.02m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有合法有效的营业执照,项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询,被列入重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的单位不允许投标。二、投标报名及招标文件领取时间:2021年10月26日–2021年11月1日。三、投标资格预审方式:线下资格预审,线上报名。四、招标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合中心大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)联系电话:13137134371

招标人:河南新银基房地产开发有限公司
2021年10月26日

**拍卖公告**

受委托,我公司定于2021年11月2日10时在郑东新区商务内环路26号拍卖沙土约1590.9立方米。

欲参加竞买者,即日起请向本公司咨询详细情况,索取查阅相关资料,于2021年11月1日12时前交纳规定数额的竞买保证金(以实际到账为准),办理竞买登记手续。

展示时间:2021年10月30–31日
展示地点:标的所在地
联系电话:0371-62388158 15286806180

河南豫财拍卖有限公司
2021年10月26日