

龙门实验室实现 省实验室揭榜"零的突破"

伊滨讯 在日前公布的2025年度河南省重大产业关 键技术攻关"揭榜挂帅"项目中,龙门实验室成功揭榜2 个,实现省实验室牵头参与"揭榜挂帅"项目"零的突破"。

作为深化科技体制机制改革的重大举措,省重大产 业关键技术攻关"揭榜挂帅"项目旨在深入贯彻落实习 近平总书记关于探索对关键核心技术进行"揭榜挂帅" 的重要论述精神,促进科技创新和产业创新深度融合, 打好关键核心技术攻坚战。

此次公布的省"揭榜挂帅"项目共有5个,其中"煤矿 综采核心装备及智能制造关键技术研究与应用"项目由 郑州煤矿机械集团股份有限公司发榜,龙门实验室牵头 揭榜。项目聚焦国家"碳达峰、碳中和"战略目标及能源 安全核心要求,紧扣我国煤矿"两巷起底""末采清煤"等 关键环节仍存在大量高风险、强体力作业,尚未实现本 质安全的行业"痛点",系统攻关"多工况煤矿机器人研 发"等关键技术,打造自主可控、高可靠性的智能综采装 备样板工作面,助力国家能源安全和高端装备国产化。

龙门实验室将发挥在智能制造、机器人系统集成与 AI算法等方面的技术优势,牵头打造井下智能作业集 成平台,力争实现智慧工厂物流调度效率提升20%以 上,设备综合效率提高15%以上,产品生产周期缩短 20%以上,加快推动我国综采工作面装备向一体化、智能 化方向发展。

此外,"电子信息用高纯无氧铜及高强高导铜合金 关键技术研发及产业化"项目由中铝洛阳铜加工有限公 司发榜,龙门实验室参与揭榜。项目面向电子信息领域 对铜及铜合金综合性能的更高要求,力争突破高纯无氧 铜产业级制备技术和高强高导铜合金综合性能调控等 产业瓶颈。龙门实验室主要参与铜合金共性基础研究、 高强高导析出强化铜合金时效过程演变规律研究等,为 战略性新兴产业高质量发展提供技术支撑。

近年来,龙门实验室首创省实验室"服务中心+产业 研究院+运营公司"一体两翼新型运营模式,搭建企业需 求路演对接平台,构建"室录企用"人才共享通道,联手 企业共建研发平台,推行"室企联合研发",探索出了产 学研协同创新和服务区域产业发展的"龙门模式",为打 造国内一流的公共研发服务平台,争做全省创新平台排 头兵提供了的体制加持。

下一步,龙门实验室将围绕"揭榜挂帅"项目落地实 施,持续深化产学研用协同创新,加快产出一批标志性 成果,为我市乃至全省制造业高质量发展提供有力的科 (张锐鑫 付文石)

河南农机云平台AI升级 助力"云上"大丰收

伊滨讯 近日,从国家农机装备创新中心传来消息, 今年"三夏"期间,该中心打造的河南农机云平台完成AI 升级。迄今平台上线小麦收割机突破7万台,占全省"三 夏"累计投入收割机数量近四成,为"三夏"生产和农业 创新发展提供有力支撑。

此次升级,围绕AI匹配问答,河南农机云平台在"农 事通"板块上线"找活找车找帮手"功能,可依托AI智能 匹配技术,完成资源智能调度与高效配置,有效降低农 机闲置率,为农业生产注入智慧动能。同时,该平台同 步推出的AI智能问答,可在线实时解答各类农业问题, 助力机手解决在农业生产过程中的实际难题。

围绕AI预警调度,河南农机云平台以可视化地图直 观呈现农田收割动态,可借助AI技术对农情风险进行精 准预警,为政府部门提供AI应急调度方案;通过实时更 新农机分布、作业进度等数据,成功构建动态化资源调 度网络;依托 AI 技术完成机手资源合理调度,同时使政 府部门能够精准掌握农户需求,进一步助力颗粒归仓。

此外,河南农机云平台推出的合作社管理功能。 农机合作社的信息化管理和发展提供了有力技术支 持。平台搭载的AI智能推荐功能以合作社作业能力为 数据基础,构建精准模型,可进一步实现供需两端智能

"AI升级进一步提升了河南农机云平台的各项能 力,使其成为农业生产的重要助力。仅6月初,我们平台 监测农机接入量12.8万余辆,其中小麦收割机日活量创 历史新高。"国家农机装备创新中心相关负责人表示。

作为首个覆盖全省的农业全程机械化云管理服务 平台,河南农机云平台于2022年正式发布,通过集成农 机管理、在线调度、补贴发放、合作社管理、AI问答、机手 服务等多项核心功能,持续促进北斗系统在全省精准农 业领域的规模化应用,有效提升河南省农机生产作业及 全生命周期管理的现代化水平。目前,该平台发布的农 活信息覆盖30余个城市,为机手搭建起跨区域作业的信 (张若含 陈曦)

节约集约用地 严守耕地红线

伊滨讯 6月25日是第35个全国"土地日"。市自然 资源和规划伊滨分局紧扣"节约集约用地 严守耕地红 线"主题,结合工作实际,精心组织开展了形式多样的宣 传活动,营造保护耕地、节约用地、加强生态文明建设的 浓厚社会氛围。

活动当天,志愿者分成6个小组,深入各镇(街道)便 民服务中心等场所,通过设立咨询台、现场讲解、发放宣 传资料、悬挂横幅等方式,用通俗易懂的语言,向辖区群 众详细讲解耕地保护政策、节约集约用地知识、不动产 登记、农村乱占耕地建房"八不准"等内容,耐心解答群 众关心的土地确权、宅基地审批、不动产登记等热点问 题,累计发放宣传物料3000余份,现场解答群众咨询200

活动还创新采用"线上+线下"融合传播模式。市自 然资源和规划伊滨分局联合区融媒体中心打造宣传矩 阵,线上精心制作的微视频通过新媒体平台广泛传播, 将土地保护理念转化为指尖可触的"流量";线下,宣讲 队伍深入社区、企业,开展多场自然资源政策法规"微课 堂",使严守耕地红线的意识在现实土壤中扎根生长。

每一寸土地的集约利用,都在夯实城市向上的阶 梯;每一亩良田的精心守护,都在丰盈未来的"饭碗"。 此次全方位宣传有效提升了群众对土地国情的认知,凝 聚了节约用地、保护耕地的社会共识。市自然资源和规 划伊滨分局将以此为起点,持续强化监管力度,提升资 源管理精细化水平,为建设伊滨科技新城、守护一方沃 土贡献力量。 (刘璐 陈孟飞)

牢记嘱托 聚力前行

推进"产城人"深度融合 全面建设美好李村

-访李村街道党工委书记张峰强

习近平总书记考察河南的重要讲话精神,为我们做 好下步工作提供了根本遵循和前进方向。李村街道将深 刻领悟习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神,以 更加昂扬的斗志、更加务实的作风,团结带领广大干群, 聚焦"两高四着力",推动习近平总书记重要讲话精神在 李村落地生根、开花结果,以实干实绩交出高质量发展、 高效能治理的优异答卷。

推进"产城人"深度融合,实现高质量发展

高质量推进街道重大项目建设,服务保障好宁德时代 洛阳基地及洛阳新能源产业园项目,保障好华夏历史文明 传承创新产业园项目建设。加快推动均和云谷、中原科技 创新港等产业园建设,大力培育新兴产业,优化营商环境, 招引高新技术和创新型企业入驻。成立时代社区,为入驻

企业、员工和周边群众提供一站式、近距离高效服务。打造 康庄路一提驾庄街一王府路"U"型商贸服务圈,建设"青年 荟"市集,为青年提供多样化便利服务。

建设美好李村,推动高效能治理

加强基层组织建设,着力推动组织优势转化为治理效 能,筑牢组织根基、锻造过硬队伍,织密党建引领下的基层 治理网格,推进多网合一,提升网格化管理服务水平,以 "小网格"撬动"大治理",做实服务群众的"最后一米"。建 好用好综治中心这一"指挥中枢",深化"三调联动"矛盾化 解机制,推进矛盾纠纷得到实质性化解。以预防为导向, 构建基于网格管理体系的风险隐患排查化解机制,实现风 险隐患"早发现、早预警、早处置",推动基层治理从"被动 应对"向"主动防控"转变。持续提升信息化、智能化水平,

把美好李村"掌上办"打造成为联系群众的信息纽带,以数 字闭环工作体系实现基层治理高效能。强化精准思维,用 足"绣花功夫",构建共建共治共享新格局,让"我和李村一 起美好"的基层治理愿景变为现实。

强化民生保障,提升居民幸福感

以微改造为切口开展城市更新,打造宜居幸福社区,有 序开展便民设施、绿化亮化、景观小品等微更新,利用社区 闲置用房,启动"友好社区"建设,为外卖骑手、快递员等新 业态新就业群体提供温馨、便捷的服务。推动新能源光储 充一体充电站建成投用,谋划推进智慧农贸市场建设。以 兰台御府为试点,进一步完善邻里中心功能,健全公共服务 体系,优化托育机构、教育、医疗资源配置,打造成熟社区, 让群众在家门口享受全方位服务。

以"六大片区"为引擎 激活孝文发展新动能

一访孝文街道党工委副书记、办事处主任何思松

习近平总书记近日考察河南时强调,要以高质量发展 和高效能治理奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇 章。作为伊滨科技产业新城建设的核心承载地,孝文街道 始终牢记总书记嘱托,紧扣"两高四着力"要求,在产业发 展、基层治理、城市提质、民生改善等领域精准发力,努力走 出一条产城融合、宜居宜业的现代化发展之路。

以"六大片区"为载体,开创高质量发展新局面

产业园区发展片区,依托国宏、联东U谷等园区,围绕 中州时代等头部企业,发展配套制造业、生产性服务业和生 活性服务业,打造产业雁阵。华耀城市场发展片区,引进汉 服和假发等产业,融合电商等新零售模式,逐步形成青年消 费品批发中心;建设西南片区物流中心,发展城市民宿产 业。煤矿沉陷区综合开发片区,对11.9平方公里区域进行 基础设施设计和谋划,逐步实施田园综合体、康养、鸽子产

业园等项目。方特辐射文旅发展片区,借助洛阳华夏历史 文明传承创新产业园带动作用,重点做好中共豫西特委研 学项目、资治通鉴博物馆等项目建设,推动传统文化与红色 文化交相辉映。商业街区高质量发展片区,实现诸葛里、枫 叶路等商业街区焕新升级,持续激发城市商业消费活力。 成熟社区片区,以伊水社区为试点,打造成熟社区典范,健 全"1+8+1"服务体系,将便民服务设施建在群众家门口。

以党建引领为抓手,构建高效能治理新格局

以"五基四化"为抓手,探索建立"党建+网格+大数据" 治理模式,构建"4+2"网格格局,即伊水、正泰、安澜、诸葛里 4个片区党总支,加西马、杨堂2个社区党支部,划分三级网 格46个、四级网格118个,保证党组织的全覆盖。同时纳入 民警、医生、法律顾问等组建专业服务团队,发挥其专业特 长,开展信访事项办理、矛盾纠纷化解等工作。同步开发综

合治理智慧平台,通过"AI+人工识别",将居民诉求、社会问 题等智能派单到对应网格,实现数字化管理手段。

以作风建设为基石,锻造干事创业新风气

在作风建设上,孝文街道党工委坚持将贯彻落实中央 八项规定精神作为全面从严治党的重要抓手,迅速传达省 委、市委、区党工委会议精神,扎实开展学习教育,以整顿违 规吃喝为突破口,构建街道、社区两级联动治理体系,将违 规吃喝整治与群众身边腐败问题治理同部署、同推进,推动 形成风清气正、廉洁高效的基层政治生态。

习近平总书记考察河南的殷殷嘱托言犹在耳,孝文街 道将以此为契机,进一步学深悟透重要讲话精神,以"挑大 梁、走在前"的闯劲干劲,在产业发展上求突破、在基层治理 上出实招、在作风建设上见实效,为打造"科技产业新城、幸 福宜居家园"作出更大贡献! (伊新)

探索基层高效能治理新格局 绘就光武民生幸福新图景

-访光武街道党工委副书记、办事处主任常宏普

新时代新征程,习近平总书记的殷殷嘱托鼓舞人心, 凝聚力量,为基层工作提供了根本遵循。光武街道将全力 聚焦"两高四着力",深刻领悟习近平总书记关于扎扎实实 加强社会治理的重要要求,围绕党建引领基层高效能治 理,落实"五基四化"要求,补齐"两企三新"领域短板,持续 探索构建"五级联动、多元共治"的社会治理新体系,推动 基层治理与民生改善同频共振,为绘就光武民生幸福新图 景奠定坚实基础,为伊滨高效能治理引领高质量发展汇聚 磅礴力量。

以党建引领为抓手,推动组织优势向治理效能转化

一是抓实"五基四化"。深化"党建+网格+大数据"模 式,充分发挥社区党组织统领作用,强化网格员管理,健全 "12310"基层治理服务机制,深入践行新时代"枫桥经验"。 二是补齐"两企三新"短板。持续摸清新兴领域党员底数, 通过区域共建、行业联建、街道统建等形式,把新兴领域各 类群体团结在党组织周围,精准摸清新兴领域党员需求,抓

好新兴领域各类群体"友好场景"建设,全方位织密城市温 情服务网络。三是凝聚治理合力。通过智慧平台建设,打 造"智慧党建"、光武e家等"一站式"服务阵地,建立"街道一 社区一居民"三级议事平台,实施"党建+志愿服务"工作机 制,鼓励引导新兴领域群体在基层治理中发挥典型引领作 用,激发基层治理"新"动能。

以服务群众为根本,提高公共服务能力与水平

区级养老服务中心、托幼一体化建设项目;聚焦群众所盼, 推动邻里中心项目,进一步提升党群服务中心、社区卫生服 务站服务能力和水平;聚焦提升就业,助力石罢职业技能培 训学校建成运营。二是健全公共服务配套。依托完整社区 试点建设,在吉庆社区推进室内健身中心、托幼中心、青少 年托管中心、夜市市集建设运营,以点带面,推动剩余社区 公共服务配套建设,不断拓展公共服务广度。三是优化公 共服务供给。深化运用民主协商机制、志愿服务机制和积

分评价机制,形成"三元"工作法,联合辖区企业、高校、社会 组织,围绕群众个性化需求开展丰富多彩的志愿服务活动, 形成群众"点单"、社区"派单"、志愿者"接单"的长效服务模 式。

以经济发展为依托,保障发展成果惠及群众

一是提升楼宇经济。规划《光武街道楼宇发展三年行 动方案》,搭建政企互动矩阵,推动职能下沉,推行"一楼三 员"模式,持续优化营商环境,不断改善辖区就业市场。 是打造特色商业街区。全力推进特色商业街建设,充分发 挥招商运营管理一体化优势,打造有调性、有内涵、有特色 的消费新场景,满足群众消费新需求。三是促进产业融 合。深度融合农文旅产业发展,高效推进猕猴桃乐园项目 资金与用地保障,加快基础设施建设。强化土地资源统筹 利用,谋划千亩石罢花生种植、蔬菜大棚种植项目等,形成 "特色种植+农事体验+高端供给"的近郊旅游农业新业态, 为群众休闲提供新去处。 (伊新)

(文/图 刘璐)

均和云谷·洛阳信息科技港建设如火如荼

