

我市入选全省建筑工地扬尘治理智慧化提升试点城市以来

“千里眼”盯紧扬尘污染 “智慧脑”守护蓝天白云

□本报记者 王帅

施工车辆冲洗达到3分钟,冲洗干净,出入口道闸才能开启;风速、温度、PM2.5、PM10等数值在扬尘在线监测仪电子屏上实时滚动显示;PM2.5、PM10任一数值一旦超标,施工现场喷淋设施自动开启;摄像头每隔20分钟360度巡检一次,自动抓拍工地黄土裸露、未湿法作业等违规现象;针对违规现象,广播、短信、App实时告警……

在鹤壁,一个个高科技的智能设备已在建筑面积5000平方米以上的建筑工地安装并使用。2021年我市被列入全省建筑工地扬尘治理智慧化提升试

点城市以来,贯彻“建管并举、以建为主、防治结合、以防为主”理念,以建筑工地扬尘治理智慧化建设为抓手,全省率先实现智慧化监管平台全部功能,建筑工地扬尘污染防治取得显著成效。

记者从市住建局获悉,截至目前,111个规模以上施工项目已全部实现智慧化管理,推动全市空气质量持续改善。2022年,全市PM10年均浓度88微克/立方米,优于省定目标4微克/立方米。蓝天白云常相伴,富美鹤壁入画来。鹤壁市成功创建国家生态文明建设示范区,成为全省首批获此殊荣的省辖市。

科技护航监管 “智慧工地”告别“灰头土脸”



鹤壁市工地扬尘治理智慧化平台犹如“超级大脑”,对施工现场全场景动态监管,为治理扬尘提供有力支撑。

一提到建筑工地,很多人的印象都是尘土飞扬。但如今,我市不少建筑工地悄然“变脸”:施工场地周边全部竖起了围挡;场内开挖的土方、堆放的物料全部被覆盖;凡是出工地的渣土车全部密闭“带货”,冲洗干净后才上路运输;即便是施工场地,主要道路也全部水泥或沥青硬化,局部还进行绿化美化;拆除建筑或土方开挖,雾炮开启,全部湿法作业。

这一现象级转变,离不开科技护航。在市工程质量监督站三楼,设在这里的鹤壁市工地扬尘治理智慧化平台一覽无余展示科技控尘的强大魅力。“利用科技手段,可以一定程度上弥补人工监管的不足。拿工地来说,一般都有围挡,监管人员进场检查需要时间,扬尘行为不容易直接发现。而且在建工地这么多,监管人员不可能面面俱到。但这些问题通过科技手段,就非常方便地解决了问题,消除了监管盲区,提高了工作效率。”市住建局建筑管理科科长马宇驰介绍。

鹤壁市工地扬尘治理智慧化平台不仅犹如“千里眼”,可以看到前方工地实时画面和数据,更为厉害的是后方利用大数据、人工智能、物联网等先进技术,结合图像算法模型,这个“超级大脑”可以对施工现场全场景动态监管,实时发现违规、实时推送告警,实时监控整改过程和结果,为扬尘污染治理工作提供了有力技术支撑。

“该平台有个非常重要的功能就是可以智能化研判分析,通过云台控制摄像

头,每间隔20分钟360度自动巡检一次,发现问题自动抓拍,智能判别存在的问题,并即时传输。比如,抓拍到现场黄土晾晒时,不产生告警;黄土回填,不产生告警;黄土裸露,产生告警。”马宇驰说,一旦出现违规行为,平台会将通知通过手机App、短信等方式推送给相关负责人,工地现场智慧大屏同步展示告警图片,智能广播同步提醒,多渠道提醒工地人员第一时间获悉情况,快速作出处理。违规行为已整改的,系统识别后告警自动取消;若持续未处理,系统每隔2个小时重复推送,超6小时仍未整改的,工地出入口道闸自动锁死,项目负责人将接受处罚,项目工地整改到位后才能复工。同时,平台对项目进行差异化评价,对存在扬尘污染问题的建筑工地进行扣分、降级。

在省控办智慧化提升工作要求基础上,我市还自主创新,平台增加语音播报系统,当启动轻度污染、重污染天气预警和紧急通知时,可实时向工地人员语音通知、提醒;当项目存在扬尘污染问题时,平台会对存在的问题点对点语音提醒,督促责任单位及时对存在的问题进行有效整改。

规模以上施工工地纳入智慧化管理。



工地安装的扬尘在线监测仪实时监测温度、PM2.5、PM10等数值。

坚持靶向发力 提升精准治污效能

我市一方面利用科技手段控尘,另一方面进一步增强扬尘污染防治的精准性,找出污染防治攻坚战的重点时段、重点区域、重点因子,对症下药。

紧盯关键节点。根据季节变化调整防治重点,持续开展遏制扬尘春季攻坚、夏季攻坚、秋冬季扬尘治理等专项行动,并将“回头看”行动作为常态化防治的利剑,确保发现问题及时有效整改到位。做好夏季挥发性有机物治理工作,每年5月至9月当日最高气温大于30℃,且预测出现臭氧污染时,在上午8时至下午6时日照强烈期间,禁止涉VOCs防腐、防水、防锈等涂装作业及大中型装饰、外立面改造、建筑墙体粉刷装饰等使用有机溶剂的作业。做好秋冬季扬尘治理工作,强化源头减排,严控重点区域,实现精准治污、科学治污。做好重污染天气防治工作,提前启动预警应急响应,安排专人进驻施工现场,确保防

治措施落实到位。紧盯关键场所。强化源头管控,重点就施工工地出入口道路硬化、冲洗设施设置、渣土密闭化运输、土方和物料覆盖、工地周边区域道路保洁等方面开展监督检查,力争在源头上减少扬尘污染。规范渣土运输,开展建筑垃圾清运管理集中整治行动,严格渣土运输审批手续,对车容车貌不符合要求的车辆停批并限期整改。做好夏季挥发性有机物治理工作,每年5月至9月当日最高气温大于30℃,且预测出现臭氧污染时,在上午8时至下午6时日照强烈期间,禁止涉VOCs防腐、防水、防锈等涂装作业及大中型装饰、外立面改造、建筑墙体粉刷装饰等使用有机溶剂的作业。做好秋冬季扬尘治理工作,强化源头减排,严控重点区域,实现精准治污、科学治污。做好重污染天气防治工作,提前启动预警应急响应,安排专人进驻施工现场,确保防

“今年,我们将深入贯彻落实河南省扬尘污染防治‘两个标准’,全面推进建筑工地扬尘治理智慧化建设,突出‘精准治污、科学治污、依法治污’,实施差异化管理,严格落实竣工验收‘三员’管理等制度,确保完成年度目标任务,守护鹤壁的蓝天白云。”市控办办主任、市住建局党组书记、局长郭伟说。

本稿配图由住建局提供

加强组织领导 “握指成拳”重治扬尘



渣土车驶出工地前,至少冲洗3分钟,车身干净后才能上路。

良好的生态环境是鹤壁留给许多外地人的深刻印象,也因此成为鹤壁闪亮的城市名片。

鹤壁市委、市政府历来高度重视污染防治工作,把持续打好扬尘污染防治攻坚战列为工作重点,强化组织领导,按照“党政同责、一岗双责”要求,主要领导定期听取污染防治工作情况汇报,及时协调解

决存在问题;分管领导深入施工现场调研,带队暗访督查,全面推进污染防治工作。成立市扬尘污染防治办公室,办公室设在市住建局,统筹协调相关事宜,把“九龙治水”变为“握指成拳”,重拳出击治扬尘。

扬尘治理牵涉方方面面。为避免边界不清、权责不明,我市按照“谁施工、谁负责,谁主管、谁监

督”原则,强化施工单位主体责任、县区属地管理责任和部门行业监管责任,全面加强施工扬尘管控,严格落实差异化评价标准和开复工验收、“三员”管理等制度,全面压实责任。

我市坚持问题导向,按照上级明确的重点工作任务,科学制定扬尘污染防治方案,明确工作重点、主要目标,细化工作措施,精准推进扬尘污染防治攻坚各项任务。

在常态推进扬尘污染防治工作基础上,不断健全推进机制,开展专项治理月、“雷霆行动”“春季风暴”“夏季风暴”,柴油货车治理等专项治理行动,组织召开警示约谈会、现场观摩会,形成专班统筹与全域齐抓、常规巡查与严格执法、短期攻坚与常态管理的工作局面。

当好企业生产的“技术辅导员”

——记南京农业大学食品科技学院教授、博士生导师,浚县先进制造业开发区挂职副主任陈志刚

开栏的话

近年来,浚县牢固树立“人才是第一资源”理念,围绕全县大局,紧盯中心任务,深入实施“人才强县”战略,紧紧抓住人才培养、引进、服务、作用发挥关键环节,创新实施“兴浚英才”“六个百人计划”“智汇黎阳‘521’聚力计划”“万名人才促振兴”工程、“人才助企八项行动”,推动人才向重大项目、重点工程、重要产业集聚,为加快建设高质量富美浚县提供了坚强的人才支撑和智力支持。

即日起,本报推出“智汇黎阳”促创新,“兴浚英才”创佳绩”栏目,对浚县人才工作的特色亮点和经验做法进行采访报道,充分展现浚县扎实推进各级各类人才队伍建设,以高质量人才工作助推经济社会高质量发展的生动实践。

品企业虽然有着得天独厚的资源优势,但科技含量整体偏低,产品市场竞争力不强。针对这一问题,陈志刚从提升产品品质、研发新产品等方面入手,通过科技手段,精准助力产业升级,提升企业市场竞争力。

近6年来,陈志刚带领研发团队,用专利技术支持浚县食品企业发展,帮助企业不断开发适销对路的新产品,开拓新市场,累计帮助企业实施科技创新项目11个,增加经济效益超1亿元。

强化技术创新指导 提升企业核心竞争力

近日,省科技厅公布2022年度河南省工程技术研究中心认定建设名单,我市有12家单位入选,位于浚县先进制造业开发区的河南省向上食品有限公司就是其中之一。

“我们公司原有的检测实验室面积小,设备也落后,产品检测结果不稳定,制约了生产。2021年11月,陈教授帮助我们协调申请了市科技特派员项目,改建了检测实验室,增加了检测设备,完善了检测项目,大大提高了产品检测、生产能力。”河南省向上食品有限公司总经理刘长贵告诉记者,如今,公

司被认定为省级工程技术研究中心,将促进浚县食品产业成果转化和技术辐射,增强产业技术创新能力和市场竞争力。

挂职以来,陈志刚利用自己在农产品加工方面的专业知识,对浚县先进制造业开发区的食品企业,从原料选择、预处理、加工过程控制及贮藏等方面进行培训和指导。对于有技术需求及新产品研发需要的企业,如河南省向上食品有限公司、鹤壁春黎农业开发有限公司、浚县庄园农业开发有限公司等企业,陈志刚通过技术指导、生产实验等方式直接为企业技术更新提供支持。

充分发挥资源优势 帮助引进急需紧缺人才

“接下来,我和我的团队会根据企业需要,有针对性地进行一对一服务,强化技术创新指导,提升企业核心竞争力,并为浚县食品产业长期发展提出合理化建议,推动浚县食品产业良性发展。”陈志刚对记者说。

除了技术指导,陈教授还利用自己的人脉资源优势,帮助企业引进急需紧缺人才。张威力告诉记者,他相信公司即将推出的即食米线产品市场前景会很不错,而后再根据需要继续扩大生产。

采访中记者了解到,在浚县先进制造业开发区,像河南省向上食品有限公司、河南品鲜一百食品有限公司这样受到陈志刚帮助的食品企业还有很多。

为了提升从业人员的专业技能,陈志刚和他的科研团队还经常对企业技术人员进行培训,推动部分产品标准化生产,进一步提升了浚县先进制造业开发区食品企业产品的品质及市场竞争力。

值得一提的是,陈志刚还发挥人脉资源优势,根据浚县食品产业急需紧缺人才需求,牵线引进国家领军人才、国家禽肉加工技术研发中心主任、南京农业大学博士生导师黄明教授到鹤壁春黎农业开发有限公司挂职任副总经理,实施总投资4000万元的鸭肉技术研发和加工项目。

“到浚县挂职快6年了,我切身体会到浚县对我们专家人才的高度重视及关心、爱护。近年来,浚县县委、县政府出台了多项优惠政策,从住房、医疗等诸多方面对引进的高层次人才提供了保障、爱才、惜才、敬才的氛围愈加浓厚。接下来,我将和我的团队一起,发挥专业特长,为浚县食品产业高质量发展贡献力量。”陈志刚说,他对浚县食品产业的发展前景充满信心。

乘势而上 再接再厉 打造营商环境“升级版”

淇县建设工程施工许可证办理再提速

五分钟出证获赞誉

本报讯(首席记者 汪丽娜 通讯员 马振华 殷祥琦)“太快了!真没有想到从淇县住建局窗口递交申请材料,不到五分钟就拿到了施工许可证,太开心了!”3月26日,提到淇县住建局的优质服务,鹤壁科美置业有限公司负责人郭海明感动地说。

据了解,3月24日,该公司开发的假日新禧项目有2栋住宅楼取得建设工程规划许可证后,当日20时工作人员到淇县住建局窗口递交申请材料,20:05分便领取了建设工程施工许可证。此举大幅节约了企业手续办理时间,让群众早日圆梦安居。

自淇县开展“高标准、高效率、高效益”教育活动以来,淇县住建局按照教育活动的要求,进一步转变服务职能,加强服务管理,提升服务水平,打造优质的营商环境,为鹤壁科美置业有限公司提供快捷服务、实现建设工程施工许可证办理再提速就是具体举措之一。结合部门职责,该局从项目审批、流程最优、机制最活、服务最好等方面着手,全力提升审批服务质量和效率,跑出了建设工程施工许可领域审批服务的新速度,为推动全县经济社会高质量发展作出贡献。

淇县庙口镇纪委 精准监督 护航优化营商环境

本报讯(首席记者 汪丽娜 通讯员 冯志聪)今年年初以来,淇县庙口镇纪委聚焦主责主业,加大监督力度,提升工作效能,助力营商环境持续优化。

抓作风建设,提升服务效能。镇纪委着力加强干部作风建设,推动干部以务实作风办好民生实事、服务企业,切实提升党员干部贯彻落实的效能、为民办实事的效能、为企业优化营商环境的效能、经济发展的效能和作风建设的效能。

抓日常监督,强化责任落实。镇纪委牵头相关部门,成立联合督查组,通过座谈访谈、资料查阅、实地督导等方式,对优化营商环境工作中不作为、慢作为、乱作为等问题开展常态化监督,确保各类助企惠企政策落地

落实,有效解决服务群众“最后一公里”问题。

抓实事落实,办实事促发展。在市、县普惠金融工作推进中,镇纪委工作人员走访企业和商户,耐心解读政策,谋划长远发展。他们还快速有效地推进工作,使庙口镇提前、高质量完成普惠金融工作任务,得到上级好评。

抓问题整改,提升工作实效。镇纪委不断加大问题整改和监督执纪力度,发现问题则从严肃处理。对于损害营商环境典型案例,则加大通报和曝光力度,跟进问题整改情况,形成工作闭环,及时解决企业困难,助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,为全镇经济发展提供动力。

□本报记者 张征 通讯员 赵莹莹

深入企业走访调研 精准助力产业升级

“在陈教授的指导下,我们公司通过技术攻关,将推出即食米线产品,目前正在引进设备,预计4月底安装到位,5月份投入生产。”3月17日,河南品鲜一百食品有限公司董事长张威力告诉记者,公司自2019年成立起,陈教授就一直给公司做技术指导,对公司发展给予很大帮助。

张威力提及的陈教授,是南京农业大学食品科技学院教授、博士生导师陈志刚。2017年9月,浚县县委组织部根据浚县农业产业化项目人才需求,引进陈志刚到浚县先进制造业开发区管委会挂职任副主任。

挂职以来,陈志刚充分发挥自己的专业特长,帮助浚县先进制造业开发区食品企业发展,为浚县食品企业发展壮大注入了强大动力。

“刚来挂职时,我对这里的食品企业的生产、技术、市场等情况一无所知。我深知,要想有针对性地服务好这些企业,只能一家企业接着一家企业走访调研,深入了解每家企业的实际情况,这样才能有的放矢对企业发展作出指导。”回忆起刚到浚县先进制造业开发区挂职的情景时,陈志刚感慨地说。

浚县先进制造业开发区管委会相关负责人介绍,陈志刚到浚县挂职后,便一头扎进企业开展调研,用了两个多月时间对开发区的30多家食品企业走访了一遍,与企业负责人、科技人员等进行交流,现场查看产品工艺和制作流程,详细了解企业在产品研发和技术方面存在的问题。

通过调研,陈志刚发现这些食

浚县纪委监委

贴身监督 保障粮食安全

本报讯(记者 张征)“有了科技助农就是不一样,你看这块采用水肥一体化技术的小麦长势多好,还省水省肥省工,真好!”近日,浚县卫溪街道傅庄村种粮大户傅太华一边查看小麦苗情,一边对实

地查看项目进展情况的浚县纪委监委工作人员说。

春回大地,万物复苏。随着气温回升,浚县103万亩冬小麦进入春季管理关键时期,38套水肥一体化设备也全部投入使用,这是浚

县升级改造高标准农田水利设施的一个缩影。

项目实施一年多以来,浚县纪委监委立足监督保障职责定位,切实发挥派驻纪检监察组“贴身监督”优势,为浚县坚定扛牢维护国

粮食安全政治责任保驾护航。浚县纪委监委驻浚县农业农村局纪检监察组坚持深入一线,全程跟进项目建设,要求驻在单位及项目实施方建立工作台账,明确开工时间、阶段任务和完成时限等,倒排

工期、挂图作战,一线监督项目进度。同时,该派驻纪检监察组还采取听取汇报、查阅资料、审核开支等方式,对项目招投标、专项资金拨付使用情况开展监督检查,保障项目推进廉洁高效。

“下一步,我们将持续加大工程监管力度,严把工程建设质量关、安全关、廉洁关,为提升浚县农业现代化、科技化水平,提高粮食综合生产能力提供坚强保障。”浚县纪委监委相关负责人表示。

“智汇黎阳”促创新 “兴浚英才”创佳绩