



黄河金水段专属网格：最强大脑“神助攻” 智慧巡防一网观河

黄河浪卷千层雪，篱落黄花几簇新。

当时代的浪潮奔涌向前，古老的黄河迎来了一场与科技的浪漫邂逅。如何让智能化手段化作澎湃动能？如何用科技点亮辖区千家灯火温柔乡？如何解决防汛应急、游客多等问题？金水区唯一临黄办事处——兴达路街道办事处开动“最强大脑”，“智”理黄河有了“神助攻”——以专属网格为灵动脉络，探索出沿黄区域专属网格智能体建设的崭新航道。

智慧巡防系统一网观河

领略黄河专属网格的神奇魅力，聚焦这一镜头——

“通过无人机自动巡航发现险情，智能石头发出位移预警，电子围栏实时劝导违规行为……”在黄河金水段专属网格指挥中心，大屏上“空地一体化”智慧巡防系统一网观河，瞬间搞定。

没错，由“治”黄变为“智”黄，正是得益于金水区兴达路街道办事处创新打造的“三化三起来”沿黄网格智能体。仰仗这一“神助攻”，自2023年以来，街道累计处置各类事件600余件，一条党建引领下的智慧化治理新路径稳致远。

作为金水区唯一的临黄办事处，兴达路街道管辖15平方公里黄河滩区，且面临“三

高一多”治理难题：国土绿化率超70%生态要求高、年均接待游客超百万人次人流密度高、108处水利工程安全责任心强，涉及防汛应急等六大部门管理主体多。

精准滴灌，对症下药。兴达路街道聚焦“应急安全、协同联动、智能赋能”三大重点，创新构建“实体化平台+智能化机制+长效化治理”的专属网格体系。

实体化筑基，党建引领让各方力量聚起来。他们整合了街道中层干部、村组干部、民兵连等68人组成“4+N”网格战队，通过构建“1个联合党支部统领、4个微网格全覆盖、六大职能小组协同”的治理架构，实现了力量下沉与资源聚合。

科技赋能，工作人员减少工作效率提高

据了解，在900平方米的专属网格阵地里，黄河河务局、应急管理局等5家单位21名工作人员与街道网格员联合办公，形成“巡防一执法一救援”闭环。惠金河务局党委书记范伟兵感慨道：“过去汛期需要300多人驻守，现在通过智能监测系统，人员配置减少40%，效率却提升了3倍。”

科技赋能，“水陆空”智慧防控网以虚控实管起来。

长效化治理，治理成果立起来

长效化治理，“治理效能+”乘数效应让治理成果立起来——

安全防线更牢固：2023年汛期通过数字孪生技术模拟每秒4000立方米流量洪峰，实现“零伤亡、零漫堤”。

营商环境更优化：智能监

“天眼”巡航：4台无人机搭载AI算法，自动识别违禁垂钓、车辆闯入等行为，2023年通过无人机发现并处置险情17起。

“地网”感知：136路视频监控实现工程设施360°监测，AI识别准确率达92%，马渡险工巡查时间从1.5小时缩短至3分钟。

“水盾”预警：50个智能石头传感器实时监测坝体位移，

当倾斜超过3毫米即触发三级预警，2023年成功预警3起潜在管涌风险。

“我们的‘一键巡河’功能可以对10公里堤坝进行全景扫描，特别管用。”街道城运中心主任刘欣雨告诉记者，“上周通过智能识别，我们及时制止了6起在禁钓区垂钓行为。”

数据显示，该模式实施后，辖区非法垂钓下降75%，车辆违停减少62%。

飞架两岸的黄河大桥

新密市大隗镇：工业重镇“链式”破局

当夏日晨雾还笼罩着远处的山峦，郑州东森纸业的5400型智能生产线已开始精准运转，卷卷瓦楞纸带着科技的温度缓缓下线。持续5年的技改让公司拆除了2条落后生产线，更换成节能环保、高智能化生产线，年产能提高40%，年节电1000万度、节水3000万度。而在几公里外的粮粉食品车间，百年酸浆凉粉技艺与全自动罐装设备碰撞出新的火花，带着家乡味道的美食“挠凉粉”正被打包装箱发往全国各地。“今年公司新引进了国内先进的全自动凉粉罐装封口流水生产线，日产盒装红薯凉粉20吨，为我们抢滩国内外高端方便食品市场奠定了基础。”粮粉公司负责人表示。

新一轮科技革命浪潮汹涌，老牌工业重镇如何用新质生产力破局，让数字技术、绿色低碳重塑产业版图？

招商延链 服务固链

今年以来，新密市大隗镇以项目建设为抓手，围绕“谋、建、引、保”做好传统产业焕新和新兴产业壮大两篇文章，引导辖区传统造纸企业加速产业规模扩容和技术迭代；抢抓新密市绿色纸业循环再生工业园发展时机，多元化布局造纸产业链上下游项目；同步推动全域五大产业大中小企业融通发展、聚链成群，激活产业链发展新动能。

以招商延链，大隗镇结合产业布局，紧扣造纸包装、机械制造、无纺布加工、注塑加工、食品加工5条产业链，健全完善招商图谱，深挖产业优势，积极开展链式招商。充分利用密商密才外部资源，拓宽招商渠道，发力“飞地经济”“回归经济”。组织企业参加全国第五届浆纸新技术研讨

交流会，同步开展项目招商推介活动。针对科技含量高、市场前景好、行业领先的优质项目，建立项目储备库，梯次实施推进落地，全力拓展现代化产业链条，力争今年固定资产投资年度完成22.6亿元以上。以服务固链，坚持“产业为基、项目为王”，对今年16个三级重点项目坚持专班推进，实施挂图作战，加速产业链培育。

技术改造 提质增效

“万人助万企”活动持续走深走实，大隗镇将工作重心从纾困帮扶延展至促进现有企业转型、产业升级，支持帮助润龙无纺布、铂润包装、恒仓智能、科瑞耐材、锐科新材料等行业龙头骨干企业项目发展壮大，引导推动重点产业链群提质增效，稳住全镇工业经济发展基本盘。

以技改强链，深入实施“一转带三化”行动，提速企业工业技改项目，切实提升产业链发展水平和整体实力。依托绿色纸业循环再生工业园，加快推进郑州国惠造纸污泥综合处置、河南枫华环保高档瓦楞纸、郑州八方包装果袋纸技改、造纸工业污水集中处理等重点技改项目；依托磊展科技合作共建的制浆造纸国家工程实验室联合研发中心，加大科技创新力度，力争打造全国最具影响力的造纸类装备制造产业基地。全年共实施13个技改项目，总投资12.4亿元，全镇造纸、机械、食品等产业链高端化、智能化、绿色化发展水平不断提升，为经济社会发展冲刺“半年红”“全年红”奠定坚实基础。

本报记者 薛璐
通讯员 程艺涵 裴红彬

教育帮扶促发展 体育赋能共成长

本报讯（记者 袁建龙 通讯员 刘海玲 杨文朋）为深化落实“国培计划（2024）”一对一精准帮扶项目成效，推动优质教育资源共享，6月11日，郑州市第二实验幼儿园教育团队到登封市卢店直属幼儿园开展训后追踪指导活动。

游戏环节后，参会教师开展了富有成效的研讨活动。与会教师积极发言，围绕体育活动的游戏化设计、运动负荷的科学性、幼儿个体差异关注等议题展开热烈讨论，交流心得，共享智慧。据悉，此次追踪指导旨在深化国培成果，推动帮扶园所教师“学以致用”，将先进理念内化为常态实践。双方期望加强交流，深化合作，共同提升幼儿体能健康与保教质量。