

近5年诞生65项国家专利

城市副中心崛起农业“节水硅谷”

本报讯(记者 张佳琪)清晨,中国农业大学北京通州实验站的示范田里,执行站长陈伟杰早已忙碌起来。他约记者在麦田见面,不仅是为了展示新发芽的冬小麦,更是为了揭秘埋藏于田间的一项重大创新——由中国农业大学农业高效节水技术与装备团队自主研发的“轻量化智能滴灌系统”。

记者跟着陈伟杰蹲在田埂边,目光聚焦在一个不起眼的黑色“出地桩”上。它一端深扎土里,与地下供水管网和泵房控制首部相连,另一端通过控制阀与地面铺设的编织软带相连。主管道中的水,通过编织软带上均匀分布的预制孔,经过“旁通”这个“岔路口”,精准分流到田间的银色滴灌带中,最终从滴灌带上的微小孔洞

悄无声息地渗入作物根际的土壤,完成一次对麦苗的精准哺育。

“滴灌是现代农业的底盘技术,也是最高效的节水灌溉方式。”陈伟杰抓起一把湿润的泥土说,“我们轻量化智慧滴灌技术成功破解了农业节水与作物高产难以兼顾的难题。”

看似简单的滴灌系统,实则蕴含多项技术创新。陈伟杰轻轻捏起一段滴灌带,指着上面几乎看不见的小孔说,“这里藏着我们攻克的核心技术——高效抗堵塞灌水器。”它内部采用独特的“分形流道”设计,像迷宫一样让水流迂回流动,既能减压控速,又能通过形成的漩涡自动清洗流道壁,大大提升了抗堵塞能力。”

他进一步解释道,这项突破来之不

易,“我们团队测试了5种水源、32种肥料,做了2800多次试验,才破解了灌水器堵塞的机理。现在这个小流量灌水器,最小流量能达到0.8升/小时,比传统产品降低了30%,但抗堵塞性能反而提升了4.8%到9%,达到了国际领先水平。”

从北京通州到新疆棉田,从内蒙古草原到广西蔗海,轻量化智能滴灌技术正滋养着万里沃野。中国农业大学北京通州实验站扎根北京通州区,作为技术策源地,在这里研发成熟的21套大田作物节水高产滴灌技术模式,已在全国建成2个万亩示范区、4个千亩示范区。近五年来,实验站不仅承担了20多项省部级以上科研项目,还获得了65项国家发明专利,一座农业“节水硅谷”正在崛起。这里不仅

是技术研发的高地,更是智慧农业成果转化的“桥头堡”。

“在通州,我们不仅做技术和装备的研发,更要做成熟模式的标准化输出。”中国农业大学水利与土木工程学院院长、高效节水技术与装备团队负责人李云开教授说,“通州样板的作用,就是把复杂技术转化成各地都能复制的‘技术套餐’,让北京研发的智能装备和节水模式在全国快速落地。”

这座引领全国节水农业创新的实验站,于2012年由中国农业大学与通州区政府携手共建。通州独特的区位优势和政策支持,为科研创新提供了理想土壤,使其成为连接首都科创资源与华北农业现实需求的桥梁。

云景南大街滞留户拆除 安全与环境双提升

行人不再和汽车抢道

本报记者 田兆玉

近日,云景南大街连接日新路与九棵树中路路段的滞留房屋被顺利拆除,这一困扰周边居民多年的“顽疾”得以根除。原本被滞留房屋侵占的非机动车道得以恢复,机非混行现象不复存在,骑自行车的群众无需再突然拐到机动车道,出行安全得到极大保障。这一变化,是梨园镇坚持“依法依规、情理兼顾、

协同发力”原则,精准施策、啃下“硬骨头”的成果。

梨园镇相关负责人介绍,在拆除过程中,工作组不仅依法依规推进,还充分考虑群众诉求,通过耐心沟通和帮扶措施,确保了工作的顺利开展。“我们坚持情理兼顾,既要保障群众利益,也要维护城市秩序,最终实现了双赢。”该负责人说。

安全隐患与扰民问题的“源头”

云景南大街位于梨园镇域内,是串联多个重点功能区、服务沿线居民生活的重要通道,被通州人亲切地称为“通州内环路”。然而,在连接日新路与九棵树中路路段(北京现代音乐研修学院路旁),一片占地约1200平方米的滞留房屋常年占据着道路南侧的非机动车道规划区域。这片区域属于梨园镇孙庄村旧村改造及原“通州内环路”扩建项目的核心地带,本应作为城市交通的“毛细血管”,却被违规用于出租经营,涵盖老马拉面、西单烤翅等10余

家商铺,形成了一条杂乱无章的“临时商业街”。

这些滞留房屋犹如“钉子”般楔入道路,侵占了原本宽阔的非机动车道与人行道,紧邻云景南大街主路。行人经过时,必须小心翼翼地绕开障碍物穿行,身体几乎贴着车流,道路宽度骤减,安全隐患丛生。2024年2月,该丁字路口发生一起惨烈的交通事故:一辆机动车与电动自行车相撞,造成1人死亡,双方车辆均严重损坏。事故现场,电动车碎片散落一地,血迹斑斑,令人触目惊心。

精准施策啃“硬骨头”

面对这一复杂局面,梨园镇以化解经济动因为突破口,精准施策,成功实现滞留户签约腾退与租户全面疏解“双清零”,为区域交通路网完善、城市功能提升扫清了障碍。针对商铺违规经营、消防安全隐患等问题开展联合整治。

镇经发科针对滞留户租户推出专项帮扶举措:一方面,对愿搬迁且继续经营的,联动相关部门加急办

理经营牌照及相关手续,协调燃气供应与租赁场地,同时减免部分搬迁费用,给予优惠以降低商户损失。目前,西单烤翅已协调搬迁至九棵树中路(桃花岛小区)底商,神齐烤肉搬迁至阿尔法小区底商。另一方面,对不愿搬迁停营的租户,从经济收益角度耐心劝说,提供人文关怀,协助尽快撤离,减少损失。在保障租户合法权益的基础上,实现租户撤离。

让群众感受到安全与便利

梨园镇通过梳理历史文件,在政策范围内回应滞留户合理诉求,结合同类案例解读补偿标准,消除超额利益预期,并协调专业公司入户评估,增强政策公信力。对于拒不撤离的商户,梨园镇依法向法院提起诉讼,强化司法权威。

截至11月12日,该路段滞留房屋均被顺利拆除,目前建筑垃圾清运工作已完成,区城管委已开始道路施工建设,预计年底前有望建成并投入使用。如今,道路两侧宽敞

整洁,非机动车道与人行道界限分明,机非混行现象彻底消失。骑自行车的群众可以安心地在非机动车道上行驶,无需再突然拐到机动车道,出行安全得到极大保障。同时,周边环境得到显著改善,扰民问题不复存在,居民居住体验大幅提升。

梨园镇通过精准施策,协同发力,成功啃下滞留户拆除这块“硬骨头”,为区域交通路网完善和城市功能提升扫清了障碍,让群众真正感受到了安全与便利。

安贞医院通州院区健康管理中心充分发挥医院医疗资源优势

让体检者享受医院同质化健康服务

本报讯(记者 池阳)“十四五”期间,副中心医疗资源聚集发展,已建成投用三级以上公立医院7家,为区域带来了丰富优质的医疗服务。北京安贞医院作为入驻副中心的三甲医院之一,不仅为居民提供了就医新选择,开业3月余的健康管理中心也为城市副中心及周边的单位企业及居民提供了更加专业优质的健康体检服务。

通州院区的健康管理中心有什么不一样?“健康管理中心位于北京安贞医院通州院区,不仅体检环境如博物馆般宽敞优美,在医疗设备、智能化服务和专业医护上都体现着医院最高水准,让受检者体验到高水平的专业健康服务。”北京安贞医

院健康管理中心主任胡荣介绍,该中心作为医院的临床科室之一,除了常规的体检设备外,还专门配备高场核磁、CT、乳腺钼靶等大型专科检查设备以及安贞医院高水平的心血管检查设备,技术人员全部来自临床影像中心。健康管理中心所有医生均为医院正式职工。

其中,如超声心动、妇产科、综合超声、口腔科等其他体检专科主检医师均由北京安贞医院各科临床经验丰富的医师担任,让受检者享受医院同质化健康体检服务。

据悉,依托医院心血管疾病预防技术和预防诊疗能力,中心可针对具有心血管疾病风险的高危人群,进行检前危险因素

评估,根据情况定制心血管体检方案,检后10年心血管风险评估及检后心血管危险因素干预方案,包括心血管危险因素管理、心理干预及合理运动处方三维立体综合干预,降低未来罹患心血管疾病的风险。

健康管理中心将信息化管理融入了体检全流程服务。体检者关注微信服务号就可手机浏览到二十几种体检组合,可以根据个人的时间自行在微信服务号上选择体检日期及时间段,让体检更加方便灵活。通过应用智能导诊,体检过程中受检者也能按照最短等候原则获得便捷优化的体检流程,避免人员扎堆和长时间等候,提升就诊感受度。中心还提供检后健康评估与咨

询,包括重大异常疾病的通报,可以根据体检结果为受检者提供进一步检查建议。

在体验路径设计上,中心采用了环形结构,在前台登记后,受检者会先分别进入男、女更衣室,更换消毒后的体检服及拖鞋,直接进入体检区域进行体检。有任何问题,会有工作人员随时调整,不需上下楼,只要在中心“走”上一圈,就能完成所有项目。

胡荣表示,自今年7月底通州院区健康管理中心启用以来,已服务了超5000位用户,在常规体检项目的基础上,发挥医院医疗资源优势,丰富了副中心及周边居民健康体检选择。

精准招商强引擎 暖心助企优生态

永顺镇以招商助企实效激活高质量发展新动能

143家企业集聚激活网络视听产业新生态

2024年,紫光VID网络视听产业园落成投用,携手永顺镇、运河商务区,创新“1+1+10”招商模式,形成覆盖内容制作、数字艺术、动画游戏等全产业链的生态矩阵。截至目前,园区内已落户企业达到143家,包括优酷传媒、风行星橙影视、连映传媒等业内优秀企业,其中新注册企业占比约为48%,招引落地企业占比约为40%。园区企业总注册资本达9.7亿元,园区产值近10亿元,“引进一个、带动一片”的产业集聚效应显著。

一年多的时间里吸引这么多企业,秘诀有三:信息要新、环境要好、到场要快。

今年年初,通州区出台了《北京城市副中心促进网络视听产业高质量发展的实施细则》,鼓励优秀网络视听内容创作、推动直播电商产业集聚发展。新政策一经发布,园区平台公司马上联系各家企业“报喜”,在转发消息的同时附上政策解读,企业适用哪些条款,可以争取哪些扶持政策,都“安排”得明明白白。

作为通州区重点打造的网络视听产业专业化园区,园区环境建设持续升级,优良产业发展基础“看得见摸得着”。园区正在打造全新视听公共服务场景,包括专业化XR棚、VR棚、数字影棚、元宇宙直播间、实景拍摄棚等,同时建设园区文化展厅,此外,园区与中国传媒大学、北京服装学院共建校企联合培养基地,为影视创作、人才引进、企业建设、产业发展同时提供“后台”和“舞台”。

每次网络视听产业盛会开幕,都有紫光“在场”。第三届北京网络视听艺术大会上,园区首批办公入驻企业和城市副中心网络视听产学研实践基地正式签约;2025中国广播影视精品创作大会期间,通州区举办配套活动,邀请业内人士和创新创业人才走进园区;2025“运河扬帆”新舟会活动举办“副中心文旅”应用场景发布会,凤凰数科作为园区重点引进的链主企业推出跨界生态项目。紫光VID网络视听产业园走在网络视听产业前列,为城市副中心高质量发展再添新动能。

“零距离”服务筑牢营商环境“强磁场”

产业蓬勃生长离不开肥沃的营商“土壤”。永顺镇始终站在服务企业的最前沿,用专业与高效为产业发展保驾护航。

永顺镇经济发展办公室就有一群招商助企的“全科”。他们是企业的“政策解读专员”,深入分析辖区企业的行业特性、税种结构与发展方向,精准推送、耐心讲解助企惠企政策,确保各项助企政策从“纸面”落到“地面”,助力企业抓住每一个发展机遇。

企业服务,原则是“无事不扰、有求必到”。企业有需求时,由企业招商专班和专业人员精准服务,积极帮助企业对接相关部门,开启绿色通道,实现企业入驻“马上办、一次办”,切实做到用服务保障企业安心落地。“无事不扰”是对企业的尊重与信任,让企业能够心无旁骛地专注于主营业务,将更多精力、资源投入到生产经营与创新发展中。

一位经营发展办公室工作人员打开手机微信,界面中有好几个标着“企业迁址群”的群聊,“企业决定迁址落地后,我们都会建一个群聊,方便沟通对接,解决困难。”他介

绍,办公室每位成员的手机里都有几个这样的微信群,一旦企业遇到问题,聊天界面就活跃起来。

群聊成员的数量不定,少的仅有几个人,多者可达二十余人。大家在群里各自认领“任务”,集思广益,根据企业实际遇到的问题“牵线搭桥”,将相关部门的工作人员拉入群中答疑解惑。

“是需要空间备案证明吗?我来帮您看看。”提示下别忘了同步办理税务迁移。”来自环保、商务、税务等相关部門以及运河商务区的工作人员尽心尽力地解答疑问,提示办理必要手续。“平时,我们也会定期开展走访、主动问需问计。从路面积尘清理到一块花坛的绿化,不管多小的事,关系到企业经营、形象打造细节,都是我们关心的‘大事’。”每次隔空对话都实实在在在解决问题,每次见面都更进一步了解需求。一次次“暖心对话”,打通了政企沟通的“最后一公里”,以实打实的服务效能将企业的“需求清单”转变为“满意答卷”。

完善机制促成企业服务“双百”答卷

截至今年11月,永顺镇累计走访阳光财险、全国棉花交易市场、假日阳光、城建轨道、优酷传媒等近47家服务企业,诉求解决率与企业满意率均达到100%。亮眼“成绩单”的背后,是完善的机制和专业的服务力量,推动辖区经济发展的“快车”跑得更稳、更快。

谋定而后动,规划先行产业发展绘制“导航图”。永顺镇委托专业力量编制《永顺镇产业空间高质量发展研究报告》,系统梳理全镇产业空间“家底”,精准研判产业定位与结构体系,科学制定产业发展行动计划,让每一步发展都有章可循。

依托“四个一”招商机制,永顺镇搭建起部门协同的“连心桥”,聚焦商务服务、现代金融、数字经济和医产协同“3+1”重点产业开展靶向精准招商,为优质项目与核心资源铺设了“快速通道”,让招商效率显著提升。

永顺镇深入落实通州区“三最”营商环境品牌建设要求,建立对企“多对一”服务机制,以“专属服务团队”全程跟踪式服务指导。进一步健全“服务管家”机制,构建“处级领导入企问需+全生命周期服务”体系,量身定制“服务套餐”。镇主要领导带队深入企业一线开展走访服务,像“知心人”一样倾听企业心声,全面了解经营状况、发展规划及实际诉求,及时为企业送政策、解难题。一系列靶向施策的务实举措激活市场主体活力,谱写区域经济高质量发展的新篇章。

(王倚剑)

