

北京城市副中心生机勃勃

环球主题公园京哈立交节点主体结构完工

7条匝道全方向接入区域路网

本报讯(记者 陶涛)近日,北京环球主题公园重点交通配套工程——京哈立交节点工程顺利完成主体结构施工,进入交工验收阶段,将于北京环球主题公园开园时同步投入使用。

北京环球度假区位于通州文化旅游区的中心地带,包括北京环球主题公园、环球城市大道以及两家度假酒店。作为北京文化旅游新地标,北京环球影城主题公园将在今年盛大开园,预计年接待游客超过1000万人次,将成为城市副中心文化旅游功能的重要支撑。

为保障公园游客顺畅进出,京哈高速特增设了立交节点作为北京环球主题公园的配套交通设施。京哈立交节点工程位于京哈高速与规划日新路相交节点处,京哈高速公路通过立交节点与田家府服务区之间。主要承担中心城区方向进出北京环球影城主题公园的交通转换功能,是进出公园的“必经之路”和重要交通保障。开园后车辆可通过专用匝道直接进入园区停车场,大大缩短进出公园时间。

工程采用专用匝道加部分苜蓿叶

立交型式建设,于2017年底开工,由首发集团负责建设。立交段长约1.63公里,京哈高速两侧各加宽3.75米,长度共3.38公里,共设3条专用匝道和4条定向匝道。

据了解,专用匝道1为中心城区方向车辆进入北京环球主题公园专用匝道,专用匝道2为沈阳方向车辆进入北京环球主题公园专用匝道,专用匝道3为出北京环球主题公园车辆驶向中心城区方向的专用匝道。部分苜蓿叶立交共设置4条匝道,分别为京哈高速全方向接入区域路网的定向匝道。此外,远期从北京环球主题公园车辆驶向沈阳方向的专用匝道4,将纳入京哈高速加宽改造工程。

首发集团首建发公司项目部长范洪星介绍,工程建设完成后将实现高速公路与北京环球主题公园的便捷联通,加强环球影城与北京中心城区的联系。同时,将促进通州文化旅游区、台湖镇、张家湾镇外向型经济格局的确立和城乡一体化建设,丰富地方交通路网,服务区域交通转换。

值得一提的是,京哈立交节点工



京哈高速增设立交节点工程将于北京环球主题公园开园时同步使用。 记者 唐建/摄

程始终坚持环保理念和绿色文明施工。相较普通预应力混凝土桥梁,该工程跨路跨河节点部位采用钢箱梁

桥施工,施工周期短、环境影响小、无噪音污染同时采用全涂装处理,观感效果良好。

强震慑 促治理 重实效 通州坚持“三不”一体推进 涵养良好政治生态

本报讯(记者 陈施君 通讯员 张雯)一体推进不敢腐、不想腐、不能腐,既是全面从严治党的重要方略,也是实现纪检监察工作高质量发展的有效途径。实践中,通州区纪委监委立足区域实际,强震慑、促治理、重实效,进一步巩固反腐败斗争压倒性胜利,努力营造北京城市副中心良好政治生态。

突出震慑遏制,强化“不敢”这个前提。区纪委监委坚持减存量、遏增量的有机统一,对反映集中的问题线索优先查办,对影响恶劣的事件深挖细查。特别是,加大对权力集中、资金密集、资源富集部门和行业腐败问题的查处力度,突出“严”的主基调。2020年,全区纪检监察组织共处置问题线索1162件,立案审查调查262件,同比增长15.9%,立案44件,留置7人,给予党纪政务处分156人,持续释放正风肃纪反腐不松劲、不停步的强烈信号。

突出制度治理,抓好“不能”这个关键。既要坚决惩治腐败,也要从根源上解决问题。区纪委监委一方面立足抓早抓小、防微杜渐,有效运用监督执纪“四种形态”,让“红红脸、出出汗”成为常态。另一

方面,注重查找案件背后暴露出的体制机制问题和监管薄弱环节,推动以案促改、治理贯通融合,推动重点领域机制改革和制度建设,做实做细以案促改、促建、促活工作。2020年,全区纪检监察组织运用监督执纪第一、第二种形态共处理772人次,占总人次的92.6%,制发纪律检查建议书和监察建议书78份。

突出思想教育,深化“不想腐”这个根本。区纪委监委扎实推进“以案为鉴、以案促改”警示教育,进一步健全常态化警示教育工作机制,通过“一案四查”“三会两书”,强化标本兼治、综合施策。着眼政治效果,开展对受处分党员的回访关爱,帮助他们消除负能量、聚集正能量,重新投入到工作生活中去。开展纪律教育主题月、“运河清风”进基层等系列活动,推进廉政教育基地建设,综合运用区属融媒体平台强化舆论引导,营造风清气正社会氛围。2020年,全区共召开警示教育大会97次,制发警示教育片1650部,1.7万余人次参与党纪法规知识测试,回访17人,推动铁的纪律转化为党员干部的日常习惯和自觉遵循。

全区近七万小学生迎线上家访

本报讯(记者 张丽)寒假来了。学生居家,老师在线,全区各小学近70000名小学生迎来一对一线上家访。

刚进入假期,苑苑小学各班班主任就启动了与学生家长、学生“一对一”的线上家访活动。这次家访的主题是“知心的话儿聊起来”,班主任除了传达防疫要求,嘱咐做好家庭防护,还要了解学生居家学习状况及学生心理变化,进行心理疏导与帮助。同时,其他学科任课教师也纷纷采用多种形式与学生进行线上谈心,了解学生假期学科学习计划,并给予建议。

梨园镇中心小学在开展“云端送暖 保驾护航”主题线上家访活动之前,专门邀请心理专家对部分教师进行了线上指导,指导老师与学生家长沟通的步骤和方法,提高线上家访的实效性。

记者从通州区教委了解到,为保障学生假期健康安全,了解学生提前放假后的学习生活情况,全区各小学连日来开展了不同主题的一对一线上家访,积极为学生提供安全、防疫、心理健康、体育锻炼以及学习等多方面指导,筑起家校沟通的桥梁,形成家校教育合力,促进学生健康成长。

水谷绿廊 直通城市副中心

(上接1版)乌镇水乡风格等,与水谷的整体设计风格相协调。“陈洋介绍,项目启动后,仅用两个月的时间就完成了广渠路沿线三个百年老村的拆除腾退,为广渠路沿线景观绿化提供建设用地738亩。同时,整合周边的荒地、绿地,共形成5区42公顷的绿化用地,为建设水谷提供了空间土地。

南三村的凤凰涅槃、华丽转身也由此展开。环顾今日的半壁店村,通惠河畔文化创意产业园里飞檐黛瓦、白墙青瓦的水乡小楼比肩而立,更添几分古香。方家村村民65岁的方大姐每隔一段时间就往来转转。她家所在的方家村新房正在收尾建设,再过几个月她就能搬进新家了。“我们这片新房都是江南水乡风格,白墙黛瓦,美着呢。而且,以后推开窗户就能看见水谷公园。”更让方大姐高兴的是,家门口环境发生了翻天覆地的变化,村里的年轻人留下来了。“以前年轻人都要‘飞’出去,

嫌这儿破旧。现在,家门口就能就业,好企业越来越多。”家有梧桐树,引得凤凰来。大家相信,环境升级后,这里将吸引更多的高精尖优质企业落户。

现在,水谷中已种植有玉兰、樱花、银杏、金丝垂柳、红叶石楠等乔灌木植物70余种、水生睡莲、千屈菜、水生鸢尾等沉水植物、挺水植物20余种。不同的树种、水生植物、岸坡植物相互组合搭配,使得生态景观参差错落、内容丰富,同时自然演替形成稳定的生物链。园内健康步道铺设着优质的胶粒,供游人散步、慢跑,浏览湿地景观。

建成后,广渠路两侧将形成“春季观花,夏季林荫,秋季观叶,冬季观绿”的景观廊道,成为连接首都核心区与城市副中心的“公园连廊”。以后,广渠路高架桥上的背板墙都将打开。以前,那是“遮丑墙”,今后,大家再路过这里,就是路上看景,景中开车。”陈洋说。

净水升级:再生水“溜达”一圈 IV类变III级

湿地公园,以水为魂。冬日里,三叠瀑布冰挂晶莹,薄薄的冰层下,流水潺潺,清可见底。清澈的再生水来自不远处的南碑店再生水厂。据介绍,南碑店再生水厂日处理规模为百万立方米,水谷建成后,每天将有50万立方米清水注入水谷。

“如果从技术角度还原的话,那么大约在16个小时前,这一池碧波还是城市污水管网里的污水。它们在南碑店再生水厂经过一系列科技处理净化,达到地表IV类水质。以前,净化后的再生水直接进入通惠河。现在,再生水会先经水谷转一圈,经过这里的高科技生态过滤技术,水质可提升至III级,再沿渠汇入北侧的通惠河。美化环境、净化水质、海绵蓄水,一举三得。”水管委会相关负责人介绍。

该负责人表示,水谷绝不仅是公园,其中处处都体现水资源再生利用的高科技,包括水谷末端在内的20余种先进检测系统,水生物净化技术、河床底层钝化技术、驳岸的格拉威生态袋技术等。

它是目前国内再生水利用率最高的湿地公园,建成后也将成为国内最大的海绵城市概念应用的再生水湿地公园。

其中,水谷湿地公园内栽植20多种水生植物,湖底铺有纳基,采用优质胶泥,采用“生物”技术,构建基微生动物、沉水植物、浮水植物和挺水植物等立体生物体系来保证水质长期的洁净。

三叠瀑布的石头材质看上去平平无奇,却是精心选择的具有净水功能的天然矿物岩料。另外,这里还设有骨料沉淀池、火山岩活性炭等技术,在五大园区里处处藏惊喜。

同时,水谷还将采用“智慧水务”系统精准监控水流、水质,与北排集团的科研中心共同设置“水质科研管理中心”。目前,公园正在建设大数据监控系统,对空气、水质以及周边小气候进行实时监控。

提高企业创新能力 推动高精尖产业项目落地

城市副中心设立国家级博士后科研工作站分站17家

本报讯(记者 张程伟 通讯员 陈霖)博士后工作站是提高企业创新能力,推动产学研深度融合及高精尖产业项目落地的重要平台。2020年,通州区为博士测试、卓立汉光、中际联合等4家高新技术企业申报设立博士后科研工作站分站。截至目前,城市副中心共设立国家级博士后科研工作站分站17家,培养企业博士后人才29人。

据介绍,博士后科研工作站是培养、引进青年人才的重要平台,也是企业提高自主创新能力、推动跨越式发展的重要引擎。工作站是开放的长期平

台,搭建了技术需求和科学研究的桥梁,也搭建了人才双向流动的桥梁。通州区人社局事业科相关负责人表示,目前建站企业大部分是通州区内发展较好的重点企业,有一定的科技研发实力,核心业务也在国内、国际或者行业内处于领先地位。博士后工作站旨在着重提高企业创新能力,推动产学研深度融合,成为区域内推动高精尖产业项目落地、培育发展新动能的重要平台,促进城市副中心科技创新和经济发展,推进“两区”建设。

近年来,通州区不断加强创新创

造平台建设,筑巢引凤。资金方面“多级联动”,通过加强配套政策投入,协助申报博士后科研活动资助、国际交流培养等资金支持。2013年至今,区人社局已累计为博士后工作站及在站博士提供资金支持超过800万元。

同时,通过“校企合作”模式,对接联络北京大学、清华大学、北京师范大学、中国农业大学等高校深入企业,促进辖区内企业博士后工作站与相关专业院校博士后科研流动站建立协同培养机制。利用优质高校资源,合作培养

进站博士。截至目前,通州区培养企业博士后人才29人,目前在站的博士后人才15人。

“公司与清华大学的深入合作,为未来发展提供了强有力的科研支撑。”位于通州区的甘李药业股份有限公司相关负责人对企业引来的“金凤凰”寄予厚望。据介绍,该公司与清华大学合作培养的博士后苑宇飞,已先后发表4篇高水平SCI论文,承担“DLS和DSC在胰岛素制剂研究中的应用”等课题研究,取得了令人瞩目的创新型研究成果,为企业发展提供良好科研支撑。

2020年城市副中心新设外商投资企业96家

注资超9亿美元 同比增长超300%

本报讯(记者 代金光 通讯员 周星)城市副中心外商投资积极性不断提高,利用外资工作稳步推进。记者从通州区商务局了解到,2020年,通州外商投资情况良好,新设立外商投资企业96家,注册资金9亿多美元,同比增长超300%。

通州区商务局局长李霞介绍,积极利用外资是加快推进城市副中心建设、全面构建开放型经济体制的重要举措,是深化供给侧结构性改革、促进经济转型升级、实现高质量发展的重要抓手。“随着城市副中心发展的加快,通州持续深化外商投资便利化改革,不断加强对外商投资的促进、保护和管理。”

数据显示,2020年通州新设立外商投资企业96家,变更企业338家。注册资金合计90264.37万美元,同比增长309.96%;合同利用外资88735.17万美元,同比增长359.03%。实际利用外资共有39笔入资,合计56528.13万美元。外商投资企业主要为科学研究和技术服务、批发零售、租赁和商务服务、文化体育娱乐、房地产等。

与此同时,全年服务外包合同备案也稳步增长。新审核服务外包合同55笔,累计合同金额8822万美元,同比增长443%;累计审核执行合同287笔,累计执行金额5422万美元,同比增长106%。另外,对外贸易经营者备案登

记及变更的企业共726家,与2019年同期持平。

通州区持续优化营商环境,针对外商投资提供优质服务。“我们通过加强日常联系,了解融资需求等最新情况,切实帮助外资企业解决实际问题,落地兴业。”李霞介绍,区商务局多渠道帮助企业打通政策落地“最后一公里”,确保内外资企业同等享受国家应对疫情纾困政策,充分激发市场主体活力。

据了解,立足城市副中心实际,营造优良投资营商环境,通州区还出台印发了进一步扩大对外开放积极利用外资的实施方案,成立涉及15

家行业主管部门在内的通州区外资重大项目工作专班,下设6个产业组,并同步建立外资重大项目库及配套服务长效机制。进一步扩大市场准入领域、推动外资参与重点功能区建设,完善吸引外资相关政策,加大人才支持力度、优化利用外资营商环境,2020年以来通州区从五方面入手,扩大开放利用外资。

李霞表示,今年通州将继续聚焦“六稳”目标,进一步扩大对外开放,积极利用外资,打造一批更高开放度的功能型平台,集聚一批世界一流企业,成为对外开放新高地,加快推进城市副中心高质量发展建设。

潮县镇军屯村打出林下经济“特色产业牌”

“智囊团”驻村 “金点子”助农

本报记者 陈冬菊

培育种植果味洋葱、推广新品百合、扩大食用菌种植、申请注册统一商标……自市农林科学院专家团队“入驻”潮县镇军屯村科技小院后,村里不光尝试种植的农产品越来越“洋气”,也为村庄探索发展特色文化旅游产业打下了基础。

发展林下经济是军屯村产业发展规划中的重头戏,市农林科学院生物中心党支部书记张秀海和团队成员一起来到军屯村,就直接扑到了田间地头,从研究林下农作物种植开始,实地踏勘种植条件,开展土壤土质检测、摸清村中林地资源本底,并结合村庄整体发展思路,指导军屯村以林下洋葱种植为切入点,助力林下经济全面启动。

“我们到村中林地里看了很多次,选择了七八种适合种植的洋葱品种,有果味儿的,有颜色很好看的,有不同形状

的,也有产量比较高的,类型很丰富。因为军屯村还要建亲子农场,发展乡村旅游,所以我们选择的品种也考虑到了采摘、科普等需求,一些小众品种在市场上并不常见。”张秀海介绍。

目前,在市农林科学院的支持下,军屯村40亩林下洋葱已开始育苗,并将于3月完成定植。“从种子的提供到专业育苗,都是市农林科学院给予我们的支持,下一步定植中,专家们还会来到田间地头,手把手指导农民科学规范种植。”军屯村第一书记吕瑞兴奋地说。

在市农林科学院支持军屯村农村产业发展的团队中,不光有蔬菜专家,还有花草、食用菌、家禽及微生物等不同农业领域的专家,可满足军屯村“按需点单”的需求。

今年,除了种植林下洋葱外,军屯村还将在林下种植食用菌。目前,第一批

林下食用菌菌棒的合作协议已签署,正式开始制作,包括平菇、黑木耳、杏鲍菇等,计划种植面积50亩。“我们建议军屯村食用菌的种植,除了采用传统菌棒外,也可以尝试其他利于采摘的种植方式,这样就可以更好地和观光旅游结合起来。”张秀海说。

如今,以“科技小院”为依托,市农林科学院专家团队给军屯村带来了越来越多的农作物新品种,让农村农业产业发展也有了“高级感”。

“开春后,我们还将到军屯村推广百合种植,不光好看可观赏,打造乡村花海美景,它的球茎也可以鲜食,不像一般的百合需要烹任加工,我们这种百合品种的球茎是可以直接当果蔬吃的,脆脆甜甜的,应该会很受欢迎。”市农林科学院专家团队不光成了军屯村农业知识的“智囊团”,也成了该村产业发展的

“建设师”。“以前我们哪知道洋葱还能有那么多种,除了紫皮、白皮,还有红皮、黄皮的,听专家一说是长了见识,才知道种地还有这么多学问,这么多科技含量。以前,净化后的再生水直接进入通惠河。现在,再生水会先经水谷转一圈,经过这里的高科技生态过滤技术,水质可提升至III级,再沿渠汇入北侧的通惠河。美化环境、净化水质、海绵蓄水,一举三得。”水管委会相关负责人介绍。

该负责人表示,水谷绝不仅是公园,其中处处都体现水资源再生利用的高科技,包括水谷末端在内的20余种先进检测系统,水生物净化技术、河床底层钝化技术、驳岸的格拉威生态袋技术等。