启动区:打造高质量先行发展示范区

——聚焦雄安新区“五新”系列报道(七)

河北日报记者 张伟亚

踏着春天的脚步,雄安新区启动区拉开了开工的序曲。放眼望去,被绿色防尘网遮盖的工地相连成片,延展到视线尽头的绿色,孕育着“开工即决战”的勃勃生机。

启动区位于起步区中东部,西至起步区第三组团,北至荣乌高速公路,东至起步区第五组团中部,南至白洋淀,规划范围38平方公里,规划建设用地26平方公里。它承担着探索开发建设模式、先行先试政策、展现新区雏形等重任。

日前,支持首批北京非首都功能疏解项目落地的基础设施项目已经开工,记者深入启动区探访,探寻这个北京非首都功能疏解首要承载地的城市框架将怎样逐渐拉开。

高质量

搭建基础设施“四梁八柱”骨架

市政道路和综合管廊是新区重要的基础设施,建设质量和施工进度直接关系新区其他工程项目的如期实施,也关乎北京非首都功能的有效承接。启动区管廊坚持高质量建设,努力打造业内标杆。

4月24日,中交一公局雄安新区启动区128项目NA8路综合管廊施工现场,巨大的管廊基坑令人震撼。这是一条长3.18公里的综合管廊,其深12米、宽13米,而基坑最深20米、上口宽度达到40米。

“在基础设施特别是管廊建设及综合业务领域,我们利用自身优势,强化科技创新,将启动区基础设施和管廊项目打造成样板工程。”中交一公局雄安新区启动区128项目总工程师张阳表示,中交一公局集团承建的启动区市政干线道路、综合管廊、排水工程施工,是该公司进军雄安新区重要区域的重点项目,把最新的科技成果运用到启动区建设中。

在张阳的手机上,打开BIM管理APP,管廊的BIM可视化展现结构形式图,清晰地呈现在屏幕上。“通过BIM基础模型建立,实现在施工领域的应用价值、进行标准施工工艺展示及BIM可视化交底等工作。”

雄安集团基础建设公司起步区和启动区项目部项目经理王建博介绍,启动区道路系统由主干路、次干路和支路三级组成。组团连接道路形成城市主干路网络,采用“三横四纵”布局,总长约45公里。结合规划管理单元,交替布局公交型与普通型单元集散道路,形成城市次干路网络。同时,规划建设干线支线两级综合管廊系统,约50公里。根据规划,给水管道、再生水管道、电力电缆、通信电缆、干线燃气管道、供热主干管道都纳入综合管廊。

今年重点开展东西轴线以北区域的开发建设。其中,两横四纵干线道路管廊、起步区1号供水厂等市政基础设施已全面开工建设,学校、消防站、医院、科研院所等部分政府投资公共服务类项目分批建设,北京疏解项目将有序对接推进。

到2022年,启动区生态系统和交通路网骨架基本成型,重点市政基础设施和公共服务设施基本建成,重要功能节点建设有序推进。

新功能

围绕新区首要功能定位精心布局,打造疏解“首善之区”

启动区的中轴线两侧,有几所新建起的中小学校在四周空旷的工地上格外显眼,色调或明丽或素雅,造型灵动别致。这是北京市支持雄安新区建设“三校一院”(北京市北海幼儿园、史家胡同小学、北京四中、宣武医院)交钥匙项目,三所学校装修及外部环境建设已经进入尾声,雄安宣武医院主体施工正在加速进行。

启动区将高起点规划、高标准建设和高质量发展,努力建设成为北京非首都功能疏解首要承载地、雄安新区先行发展示范区、国家创新资源重要集聚区和国际金融开放合作区。“三校一院”中的三所学校将以“高标准建设”“文化元素”“智慧校园”等标签,成为启动区最早展现的重要“景观”。

“折线曲轴长卷廊,一心四区九蒙园”,史家胡同小学雄安校区整体布局和风格以中国传统书院为参照,采用经典的围院布局方式,建筑组群空间高低错落,变化丰富,室外设计主题为“路廊长卷绕蒙园”。校内设有回廊、游廊,可遮阳、防雨、小憩,也可观景,犹如行进在文化长卷中。

“三校一院”交钥匙项目,是北京市支援新区的重点公共服务工程,也是新区实现疏解北京非首都功能集中承载地、发挥北京优质教育资源的辐射优势、助推新区公共服务建设的第一批项目。

“三所学校选址条件基于新区五分钟生活圈的服务半径进行设置。医院建设按照‘三级综合医院规模、专科设置结构完整、专科特色优势突出’原则,打造国内一流、国际知名的现代化医学中心。”雄安新区启动区指挥部相关负责人表示。

这正是新区强化公共服务供给,增强新区吸引力的“重要一笔”。雄安新区还将在启动区规划建设金融岛,围绕承接首都金融机构疏解,积极吸引国内外知名金融机构入驻,将着力把金融岛打造成国内外一流的金融资源聚集区、雄安的标志性功能区,展现雄安新形象。

集中规划建设好雄安新区启动区大学园,在教学资源、科研平台以及图书馆、体育场馆等公共服务设施方面实现共建共享,促进校城融合发展。

随着启动区标志性疏解项目的不断涌现,不断健全疏解承接配套政策和优化承接环境,以优质的“雄安服务”增强对北京非首都功能疏解企业和人才的吸引力,确保疏解对象来得了、留得住、发展得好。

千年大计,交通先行。交通快速通达,使新区快速融入“轨道上的京津冀”。启动区是承接首批北京非首都功能疏解项目的集中承载地,便捷的交通更是必要条件。

“雄安新区至北京大兴国际机场快线(R1线)是雄安新区‘四纵两横’轨道交通网的‘一纵’,是新区交通专项规划‘一干多支’快线网的重要组成部分,是中央京津冀协同办批准的雄安新区2020年重点建设项目。”河北雄安轨道快线有限责任公司工作人员柴鹏鹏表示,建设R1线对于实现京雄一小时通勤圈,增强雄安新区对北京非首都功能疏解的吸引力和承载力,实现北京非首都功能的“被动疏解”转变为“主动疏解”具有重要意义。

按照“一干多支”的设计,R1线是新区的城市骨干交通,也是“一主、五辅、多节点”的连接线,把城市通过轨道交通紧密联系在一起,形成绿色快捷的交通网络。

“这条线在国内属于首例,在很多方面都没有明确的技术标准和实施规范,创新是这条线的最大特点。该线建成后,会创造一种新的模式,将成为世界级城市群中城市与城市之间的连接纽带,填补国内轨道交通体系‘高铁、地铁’二元结构之间的空白。”柴鹏鹏称,全新的设计理念和不同的建筑风格,好比飘在雄安的一条美丽的丝带,把北京和雄安连在一起,成为网红打卡地和见证高质量发展的展示线。

高品质

秀林绿谷淀湾相得益彰,构建蓝绿空间骨架

启动区南临白洋淀,碧波万顷就在眼前,千年秀林最早的栽植区域也涵盖启动区,经过4年的茁壮成长,已经郁郁葱葱。

4月21日10时,雄安新区规划建设局工作人员杨晴晴指着启动区土地利用规划图,不住地夸赞它的“得天独厚”。

顺应自然、随形就势,启动区将构建由“秀林、绿谷、淀湾”组成的生态空间骨架,形成“一带一环六社区”的城市空间结构。统筹生产、生活、生态三大空间,落实功能混合、职住均衡、相对集中要求,合理布局城市功能。

今年,启动区重点开展东西轴线以北区域。其中,中央溪谷等道路绿化市政等基础设施全面开工建设。

“事实上,启动区在26平方公里的规划建设用地方面,坚持生态优先、绿色发展,合理确定用地规模,保障蓝绿空间,构筑启动区绿色本底。”杨晴晴表示。

先植绿,后建城,是雄安新区建设的新理念。高质量优美生态空间的营造,使城市的吸引力不言自明。天然氧吧环绕下,城市与自然的和谐画卷令人期待。城市设计中,坚持现代化城市建设和中国特色相结合,以创造历史、追求艺术的精神,具有鲜明的新时代中国特色风貌。中西合璧、以中为主、古今交融,疏密有度、错落有致,控制高度分区、塑造天际线、保护乡愁记忆、引导城市色彩和城市肌理、建设立体城市,形成中华风范、淀泊风光、创新风尚的城市风貌。

绿色本底还体现在倡导绿色生活方式上。制定“公交+自行车+步行”的绿色出行模式,合理布局城市道路系统、公共交通系统、步行和自行车交通系统及各类交通枢纽场站,率先实现绿色交通出行比例90%的目标,构建启动区便捷、安全、绿色、智能、高效交通体系。

将来,启动区将呈现典型的小街区、密路网的路网体系,整体路网密度控制在12公里/平方公里左右,金融岛、总部区等核心区路网密度达到15公里/平方公里,形成高密度街区。

4月13日,无人机航拍雄安新区重点项目“三校一院”——北海幼儿园项目。目前,“三校一院”项目中的“三校”已陆续进行内外装修,三个学校项目将于今年陆续建成,医院项目将于2023年建成。 河北日报记者 耿 辉摄

雄东片区A单元安置房5月底开建

河北日报讯(记者苑立立) 雄安新区公共资源交易服务平台近日发布《雄东片区A单元安置房及配套设施项目园林景观及小市政工程招标公告》,雄东片区A单元安置房及配套设施项目将于5月30日开建,计划2021年9月30日竣工交付。

按照公告,雄东片区A单元安置房及配套设施项目总占地面积98.63公顷,总建筑面积219.49万平方米。地上总建筑面积约136.17万平方米,地下总建筑面积约83.32万平方米。其中,绿地约13万平方米。

项目建设内容包括安置住宅、公服配套、商业办公、社区中心以及学校,不限于雄东片区A单元景观工程、小市政工程及室外BIM工程。其中,小市政包含室外给排水工程、室外智能化管井系统等工作。园林景观包含软景工程、硬景工程等图纸范围内所有园林景观工作内容。

推动党史学习教育落地生效

雄安新区用好用活当地红色资源

河北日报讯(记者苑立立) 从4月20日雄安新区召开的党工委理论学习中心组学习会议上获悉,雄安新区将坚持学深悟透、创新方式方法,用好用活雄安红色资源,用好“家门口的红色资源”,系统挖掘梳理雄安红色文化,讲好雄安红色故事,打造红色文化精品线路,引导党员干部发扬红色传统、传承红色基因,推动党史学习教育落地生效。

按照安排,雄安新区将广泛开展向老一辈共产党人、革命烈士、英雄人物、先进模范学习活动,赓续共产党人精神血脉,塑造新时代雄安建设者迈进新征程、奋进新时代的精气神。

准确把握党史学习教育目标要求,以党的创新理论等学习成果武装头脑、指导实践、推动工作,把党史学习教育成效不断转化为加快雄安建设发展的生动实践。把学习成效体现到为民服务办实事上,深入基层、深入一线,听民意、察民情、解民忧,解决好群众反映强烈的突出问题,不断提升人民群众获得感、幸福感、安全感。把学习成效体现到改革创新促发展上,进一步解放思想、先行先试、大胆探索,推进重点领域体制机制改革,努力发挥雄安对全面深化改革的引领示范带动作用,走出一条适合新区发展的高质量发展路径。把学习成效体现在实干担当开新局上,努力组织实施好重大工程和重点项目建设,尽快形成新形象、建设新功能、发展新产业、集聚新人才、构建新机制,不断开创新区建设发展新局面。

2021雄安半程马拉松将于5月9日开跑

河北日报讯(记者苑立立) 从雄安新区管委会获悉,2021雄安半程马拉松将于5月9日鸣枪开跑。

雄安马拉松作为雄安新区规模最大的全民健身赛事,自2017年至今已成功举办四届,成为当地具有代表性的路跑赛事之一。2019年,雄安马拉松荣膺中国田径协会“金牌赛事”称号,在全国范围打响了赛事知名度,成为代表雄安新区城市形象的一张名片。

本届赛事预报名工作已于4月21日10时正式启动,抽签结果将于4月底公布。比赛设半程马拉松(21.0975公里)1000人,健康跑、家庭跑(约7公里)1000人。

雄安新区举办世界读书日主题活动

河北日报讯(记者苑立立) 为推动全民阅读活动深入开展,雄安新区于4月16日-5月5日举办2021年世界读书日主题活动,在新区营造多读书、读好书的文明风尚,提高全民阅读热情,营造全民读书、终身学习的良好社会氛围。

在“世界读书日”到来之际,雄安新区通过系列活动,助力党员领导干部学党史、悟初心。新区将举办“党史阅读分享”活动,积极引导广大读者围绕党史学习教育指定教材,分享思考收获,交流心得体会。同时,还将在“书香雄安”微信公众号开设党史学习教育专栏,发布党史故事、党史知识、党史研究、文献纪录片推荐等内容。

此外,新区还将通过“世界读书日”让利销售活动、青少年“护苗·绿书签行动”以及发布“倡导全民阅读,共建书香雄安”倡议书等形式,营造全民阅读的浓厚氛围,旨在让阅读在雄安成为一种行为自觉、一种社会潮流、一种优良家风和一种生活习惯。

(上接第一版)线上线下直接覆盖人群20多万人。

当前冬奥筹办已进入全力冲刺、全面就绪、决战决胜的关键时期。张家口市以党史学习教育为抓手,推动广大党员干部感悟真理力量、增强干事本领,把学习教育激发出的工作热情和进取精神转化为攻坚克难、干事创业的强大动力,扎实做好场馆和配套设施完善提升、赛时运行、赛会服务保障等重点工作,统筹抓好疫情防控和赛事组织,加快建设京张体育文化旅游带,推动与北京同城化发展,为如期奉献一届“精彩、非凡、卓越”的奥运盛会贡献张家口力量。

为确保“十四五”开好局,张家口市把党史学习教育与“首都两区”建设、发展七大主导产业、加快推进“五城”建设等中心工作统筹推进,全面继承革命精神,勇立时代潮头,投身发展实践,争做时代先锋,以优异成绩迎接建党一百周年。今年第一季度,全市空气质量继续保持京津冀区域最优水平、《张家口市健康养生产业发展规划(2021-2030年)》制定印发、全市176个老旧小区改造任务全面启动、80个村庄农村生活污水治理任务提前完成、崇礼太子城高铁站客运枢纽正式启用、壳牌绿色氢能一体化示范基地等219项重点项目集中开工……

人心是最大的政治。张家口市明确将党史学习教育与解决实际问题结合起来,从最困难的群众入手、从最突出的问题抓起、从最现实的利益出发,深入开展了“我为群众办实事”“我和群众心连心”实践活动,建立台账公开晾晒,切实解决基层的困难事、群众的烦心事。

据了解,张家口市政府确定了主城区停车场建设管理工程、引进建设优质民办学校等10件民生实事项目。各县区、各部门在完成规定要求的基础上,突出地方特色,梳理出“办实事”工作清单,努力把实事办好、好事办实。市法院系统以“我为群众办实事、提升群众满意度”为主题,开展了护航冬奥平安法治进农家、为民解忧矛盾纠纷大排查大化解等十大行动。经开区在全区32所小学实施了延时放学,除课后作业辅导外,还开设了体育、美术、音乐等形式多样的社团课程,参与课后服务学生达11000余人,有效破解了学生放学早、家长监管难的民生问题。

国内首个同时应用新一代设备监控系统和数字孪生技术的变电集控站

容东集控站在雄安新区建成

河北日报讯(记者苑立立) 4月22日,国内首个同时应用新一代设备监控系统和数字孪生技术的变电集控站——容东集控站在雄安新区建成。

容东集控站作为国家电网系统首批试点,成为国内首个同时应用新一代设备监控系统和数字孪生技术的变电集控站。据介绍,作为变电站运行信息的集中监控中心,变电集控站是电网运行人员的“千里眼”和“顺风耳”,通过实施主辅一体化监控,实现对变电站设备运行状态的监视、识别和控制。

在应用的新一代设备监控系统中,容东集控站充分利用了一体监控、全景展示、顺控操作调用、联合防误、智能告警等关键技术。该系统将主辅设备监控信息在同一界面进行融合,整合运维计划、特殊巡视、重要保电任务等重要信息,全景展示设备动态状况。同时,监控员可调用站端一键顺控服务,联合集控站和变电站防误技术手段,高安全性地完成远方操作。此外,其提取主辅设备告警信息的特征,将大量孤立的告警信号智能转化为综合的事件结果,协助监控员判断决策。

作为变电设备交互中心,容东集控站通过监控系统与调度、中台的信息交互,实现指令、信息及策略的传递调阅。作为变电站运行环境分析中心,容东集控站可对变电站安防、消防、温湿度、水位等环境要素进行全方位分析。

据悉,为适应雄安新区建设数字城市发展要求,国网雄安新区供电公司率先将数字孪生技术应用于容东集控站,通过对所辖变电站进行元件级三维精细化建模,融入实时空间视频,形成三维全息场景的全景监视,实现可视化的高效集中监控,强化了“设备主人”的状态感知能力、缺陷发现能力、设备管控能力及主动预警能力。

此外,国网雄安新区供电公司以容东集控站为平台,聚合“北斗+5G+无人机机巢”三大应用开展无人机自主巡检,对变电站周边外破、汛情等进行厘米级定位巡视,为容东集控站提供了智能化运管新模式。

为保障容东集控站高效运行,国网雄安新区供电公司还编制了4项技术规程及15项管理制度,建立了与之相适应的运维管理体系,构建了“无人值守+集中监控”“设备主人+全科医生”全新运行模式。

目前,雄安新区剧村220千伏变电站投运在即,容东集控站的成功调试,将实现对剧村变电站的全面监控,有力保障变电站安全稳定运行。预计到2025年,容东集控站将接入8座220千伏变电站及18座110千伏变电站,为雄安新区电网运行保驾护航。