

“倍增追赶 合作发展”之专家访谈

李曦辉:抢抓产业转移新机遇
助推丰台高质量发展

本报讯(记者 郭晓妍)4月23日,2024年“倍增追赶 合作发展”丰台大会在北京园博园召开。本届大会以“创造纪”为主题,旨在激发社会各界创新发展活力,加快打造新质生产力,创造丰台倍增发展新纪录。丰台区如何保持强劲发展势头接续突破?如何寻找新的经济增长点?本报特邀中央民族大学管理学院院长李曦辉解读丰台发展机遇,畅谈发展新思路。

记者:参加此次“倍增追赶 合作发展”丰台大会,您有什么感受?

李曦辉:我觉得非常震撼,丰台区有的放矢地做了很多卓有成效的工作。会上,丰台区推出了20个重大项目,既有引领潮流的产业项目,比如北官低空经济产业园、北京园博数字经济产业园、看丹独角兽创新基地等,同时也包括北京发展转型过程中没有顾及到的、填补北京市功能空白的一些项目,比如“点靓凉水河”行动、南苑森林湿地公园等。丰富首都功能之余,丰台区也可借此实现自身良好发展。近年来,丰台区的发展势头强劲,充分展现了“倍增追赶”的生动实践。

记者:中央民族大学丰台校区已经投入使用两年有余,民大作为丰台驻区高校,与丰台区开展过哪些合作?

李曦辉:作为丰台区高质量发展智库联盟成员单位,我们课题组和丰台区合作了一个关于承接产业转移的研究,结合营商环境、土地、劳动力、教育、信息等相关因素形成指标体系,通过对北京十六区历史数据进行梳理,得出结论表明在现有产业的基础之上,丰台区承接产业转入能力与其他地区相比优势明显。从另一个角度看,丰台区在北京十六区之中发展潜力很大。

记者:您认为丰台区未来可以从哪些方面着力发展新质生产力,推动高质量发展?

李曦辉:新质生产力是科学技术的革命性突破,是生产要素的创新性配置,以及产业的深度转型升级。丰台区要着力发展有科技含量的高新技术企业、吻合新质生产力的现代制造业,同时传统产业也要深化转型升级,助推经济高质量发展。

此外,北京是重大科技创新成果的主阵地,而丰台拥有无与伦比的区位优势,作为承

载首都功能的战略高地和首都前院、城市门户,是智力成果承接的首选之地。同时,作为丰台区的两个主导产业,轨道交通产业和航空航天产业已经形成千亿级产业集群,完成跨越式发展,实现产业转型升级,很好地诠释了新质生产力的概念。下一步,政府应该持续优化营商环境,加强政策方向性引领,为创业者提供生存空间,为经济发展提供坚实基础。

记者:您谈到了丰台区要着力发展高新技术企业,在您看来,为吸引科创人才,丰台还有哪些可以细化的方面?

李曦辉:我建议改革学区制,人才过于集中于不利于整体发展,要均衡教育资源,减少学校的层级,利于人才流动。从丰台区的角度看,要提供住宅,满足科技创新人才的居住需求。同时,加强交通建设,优化交通网络,做好配套措施,完善医疗、文化等公共服务设施。丰台区可以充分利用现有的土地、劳动力成本和资本投入、科技基础等优势资源,通过改革学区制来加强基础教育资源的配置,吸引更多的人才前来工作和生活,提高整体竞争力,为丰台区的长远发展注入新的活力和动力。

“倍增追赶 合作发展”之发展伙伴谈

集结创新驱动
做高质量发展排头兵

中国建筑一局(集团)有限公司总工程师、首席信息官 郭海山

中建一局是世界500强第13位、世界最大投资建设集团——中国建筑旗下最具核心竞争力核心子企业之一。中建集团对中建一局的定位是争做中建集团高质量发展的排头兵。多年来,我们秉承着“忠诚担当使命必达 品质为先 时代先锋”的先锋文化内涵,深耕国内国外两个市场,业务领域涵盖投资运营、工程建设、设计科研、新兴业务等板块,致力于成为集设计、投资、建造、运营为一体的高端专业运营商。

在科技创新方面,首先,中建一局构造高水平创新平台:承担中建集团城市更新与智慧运维工程研究中心建设;与哈工大共建住房和城乡建设部工程诊治与更新重点实验室和院士工作站;与北理工共同组建“工程雷达与智能测控联合创新研究院”;与北京微芯区块链与边缘计算研究院共同组建“智慧建造区块链技术创新研究院”,参加国家区块链技术创新中心建设。其次,我们持续强化在绿色建造、智能建造和工业化建造方面的技术创新优势:发布一局碳达峰行动方案,行业首发碳数据监测管理平台;自主设计和建造中瑞零碳建筑一中建学府印悦;打造中建一局低成本零碳建筑体系并进行示范;开发能够对建造全过程劳动力、工期、质量和安全进行动态管理与监控的智能建造平台;发布北斗/GNSS高精度施工测量新装备;创新国际领先的高效装配的工业化建造新体系。最后,我们以科技创新推动战新业务的开展:布局节能环保、新材料、高端装备制造、人工智能等战新产业开展创新研发工作;完成的“乌梁素海流域山水林田湖草沙一体化保护和系统治理关键技术”成功入选行业年度十大技术创新;北斗测量装备、星璇智能安全帽四代产品已在数百个项目推广;自主研发的筒仓滑模、巡检机器人、智能模板加工装备等设备已投入工程应用;一局科研院等3家科技公司率先获评专精特新中小企业荣誉。

作为丰台区合作发展链长单位,中建一局以城市设计、投资、建造、运营服务商的角色,积极参与丰台区城市更新行动。近日,在北京市和丰台区政府的大力支持下,区住建委联合中建一局共同发起成立了丰台区城市更新研究院,并由中建一局担任首个轮值主席单位。我们积极探索丰台区“街企结对”城市更新模式。目前,东高地、方庄、看丹、青塔等街道已开展试点。在东高地,我们与街道办事处、控规编制单位、区相关职能部门等建立了工作推进联席会议机制;深度参与了老旧小区综合整治项目。在青塔,协助产权方完成芳园21号院更新方案(计划将原有锅炉房改造为社区会客厅)、金环宇大厦更新方案(计划将原有家具市场改造为精品酒店)等。高标准、高质量打造老旧小区改造样板。依托中建一局自有社区——看丹街道韩庄子三里社区,推动老旧小区综合整治,着力打造“看得见,摸得着,可复制,能推广”的示范样板。

中建一局每年的采购超千亿元,通过技术创新与应用、战略规划与布局、供应链协同管理等手段,在节能环保、智能化系统与新装备、新材料、新能源利用与推广等方面做出了卓有成效的工作。例如,中建一局推出绿色、低碳建材的产品认证,确保尽可能多地采购绿色低碳建材;研发应用各种施工机器人,推动新型装备产业的发展;研发应用北斗、雷达等技术进行测量和检测,推动国产北斗和雷达等产业的发展;研发应用推广超高性能混凝土、低碳混凝土等新材料,推动无机硅酸盐产业的发展;培训智能化装备应用的高级产业工人队伍……这些工作不仅提升了中建一局自身的竞争力,也对整个建筑业及相关产业链的转型升级、绿色可持续发展起到了积极的推动作用。

“倍增追赶 合作发展”之产业工作营谈

●智慧农业工作营:

“数字+科技”双轮驱动
赋能都市智慧农业发展新方向

丰台区委农工委书记、区农业农村局局长 陈阳



智慧农业赋能农业全产业链发展。

智慧农业是以现代科学技术与农业相结合,实现精准化种植、可视化管理、智能化决策的农业发展新方向。依托智慧农业工作营,丰台区打造“强链建圈”工作机制,吸纳包括3家链长单位在内的20家伙伴单位,集中力量打造一批都市智慧农业,全面引领农业高质量发展。2023年丰台区成立北京优质硬稻育繁种基地,以创新驱动挖掘“良种”内在潜力。测定天隆优717平均亩产稻谷577公斤,是北京硬稻选种,栽培史上的重大突破。丰台区推动马连道村与延庆区国有企业绿富隆公司合作,建设313亩数字设施农业基地,以“1345”模式打造跨区智慧农业示范基地,

以智慧农业赋能农业全产业链发展。

下一步,我们将着重发展乡村新质生产力,推动科技资源加速聚集,落地转化一批农业科技成果,以农业科技引领产业体系建设。

一是“科技+示范”带动全区农业设施智慧化提升,通过生产设备、技术的更新与提升,打造新的智慧农业应用场景,推动农田和设施农业物联网建设,让农业生产“可感可知可控”。二是建设北京市数字品种实验展示评价基地,打造智能环境调控、高效栽培应用、机器人作业、采收商品化处理、试验数字化管理展示等应用场景,形成北京市首个基于数字技术的蔬菜品种试验展示基

地。三是继续推动丰台区农业中关村建设,创新硬稻种质应用场景,通过生物技术与常规育种技术相结合,精准快速选育出一系列品质优良、综合抗性强、产量稳定的适宜北京种植的硬稻新品种。四是做大做强现代种业产业,联合种业企业及科研院所,探索打造种业创新发展孵化园区,推进种业博览会、种业高峰论坛等活动举办,构建种业大会会展品牌体系。2024年我们将继续按照高质量发展主题,真诚邀请智慧农业产业链上下游企业来到丰台农村,结成“合作伙伴”,携手共建,厚植发展“沃土”,共同绘就乡村振兴发展的新画卷。

