

科技型企业发展领跑全国

中关村加快建设世界领先科技园区和创新高地

□本报记者 孙艳/文 彭程/摄

紧扣痛点难点,先行先试改革实现新突破;坚持自立自强,原始创新策源能力持续提升;聚焦高质量发展,创新型产业集群加速培育……中关村示范区坚持服务国家重大战略需求,加大实施创新驱动发展战略力度,积极探索具有中国特色的科技与经济结合的新路子,在全国乃至世界新经济领域中形成引领态势,正在加快建设世界领先科技园区,为北京国际科技创新中心建设提供有力支撑。

先行先试改革 新一轮措施正在加快落地

中关村示范区发挥改革“试验田”作用,先行先试并推广了一批辐射全国的改革政策。会同科技部研究形成“支持中关村开展高水平科技自立自强先行先试改革若干措施”,谋划提出了24项重大改革措施,中关村新一轮先行先试改革措施正在加快落地实施,在做强创新主体、集聚创新要素、优化创新机制上求突破、谋创新。

截至目前,基于北京生命科学研究所的建设经验,北京市已支持建设了一批高水平新型研发机构,取得明显进展和成效。由

薛其坤院士领衔的北京量子信息科学研究院,组建了342人的专职人员队伍,这其中,科研人员达200名,以及18支科研团队。由饶毅和罗敏敏两位知名科学家领衔的脑科学中心,全职人员总数达351人,已建18个实验室。纳米能源所由王中林院士任所长,全所人数超500人,已形成2名院士、24名主要研究者的科研创新团队。

短短的几年,这些研发机构产出一批具有世界影响力的研究成果。量子院超导量子计算团队将单个超导量子比特退相干时间创造新高,提升到503微秒,突破了此前由普林斯顿大学A.Houck研究组保持的360微秒世界纪录。量子直接通信团队已研发出国际首台量子直接通信原理样机。脑科学中心首次发现D型丝氨酸对睡眠的调控作用;开发了一套基于腺相关病毒载体的稀疏高亮标记方法,实现了全脑范围神经元完整重构。智源研究院率先发布《人工智能北京共识》,为规范和引领人工智能健康发展提供“北京方案”;提出类脑计算“神经形态完备性”概念,填补了完备性理论与相应系统层次结构方面的国际研究空白……

聚焦高质量发展 创新型产业集群加速培育

2021年,中关村示范区实现总收入8.3万亿元,同比增长14.9%,面对疫情大考保持稳健前行,连续五年收入保持两位数增长。



中关村示范区聚焦国家重大战略需求,加快构建“241X”高精尖产业体系,启动实施中关村高精尖产业“强链工程”,加强关键技术攻关,促进产业链与创新链融合,打造自主可控、安全高效的供应链产业链。新一代信息技术和医药健康“双发动机”作用凸显,其中新一代信息技术产业规模约4万亿元,人工智能产业综合实力位居全球前列,大数据、信息安全市场占有率全国第一,集成电路设计收入约占全国1/3。2021年产业规模5000亿元左右,同比增长翻了约一倍。

先进制造、现代交通、新材料、绿色能源与节能环保四大重点产业亮点纷呈,如先进制造特色产业群初步形成,产业规模约1万亿元,福田康明斯、三一重工入选世界经济论坛“灯塔工厂”,小米“黑灯工厂”成为世界级行业标杆,树根互联、梅卡

曼德等7家企业入选“2021年全球智能制造科技创新50”。

数字经济蓬勃发展,数字经济核心产业总收入约2.5万亿元,涌现出金融科技、无人驾驶、智慧物流、新零售等跨界融合新业态,一批新型显示屏、超高清云转播平台、小度机器人、食品安全溯源系统等新技术新产品助力“科技冬奥”,示范应用于场馆建设、赛事保障、观赛体验等冬奥场景。

强化主体地位 科技型企业发展领跑全国

中关村示范区着力构建“大企业强、独角兽企业多、中小企业活”的创新企业矩阵,连续五年每年新设立科技型企业2.5万家以上,涌现了一批硬科技头部企业。

2021年,中关村示范区拥有

年收入亿元以上企业4000余家,合并报表收入超千亿元的上市企业15家以上。创新型领军企业不断增多,10家企业入选财富“2021年世界500强”,28家企业入选福布斯“2021年全球上市企业2000强”。高价值高成长企业持续壮大,截至2021年底,示范区上市企业总数达456家,总市值合计11.4万亿元,其中26家企业市值超千亿元;拥有独角兽企业102家,其中47家为2021年新晋独角兽企业,4家为估值超100亿美元的超级独角兽。

作为我国最具吸引力的创新创业中心之一,中关村示范区坚持以创新创业需求为导向,加快双创服务迭代升级,着力打造全链条全生命周期的专业化国际化的双创服务生态系统。示范区拥有200多家创业孵化机构,其中国家级科技企业孵化器63个、国家级众创空间118个,集聚了近600家联盟协会和民非组织以及上千家法律、会计、知识产权服务机构,中关村创业大街、智造大街等创业生态圈优化升级,市场化创新创业服务体系不断完善。

下一步,中关村将以分园体制机制优化提升为重点,推动世界领先科技园区建设实现新跃升;以国家实验室建设为牵引,推动基础研究和自主创新能力实现新跃升;以中关村示范区为主阵地,推动高精尖产业支撑首都高质量发展实现新跃升;以建设高水平人才高地为抓手,推动构建国际一流的创新创业生态实现新跃升。

西城区多措并举服务高校毕业生就业

“就业服务包”稳就业保用工

□本报记者 陈曦 通讯员 马萨

近日,由西城区人力资源和社会保障局主办的“业美就在西城——毕业生就业系列直播”在西城区融媒体中心举行,涉及金融、互联网、投资、地产等5家企业的44个岗位面向高校应届毕业生求职者提供162个招聘名额。直播现场,线上1400余人在线观看,百余人参与现场互动。

“公司能解决住宿吗?”“这个职位需要经常出差吗?”“岗位和专业不对口怎么办?”“薪酬福利待遇怎么样?”直播带岗招聘会上,招聘企业相关负责人依次对企业要求、招聘岗位职责、福利待遇等在线讲解介绍,另一边求职者不断以弹幕形式询问岗位情况,现场互动火热。在两个小时的直播中,各企业招聘代表、后台相继收到大量的应聘需求。为解决应聘者找工作面临的困扰,西城区人力资源公共服务中心职业指导微课堂还分享了应聘的注意事项和求职技巧等相关内容。

今年,全国高校毕业生规模达到1076万人,北京地区高校毕业生26.8万,人数创历史新高。受新冠肺炎疫情持续影响,今年高校毕业生面临空前的就业压力,高校毕业生就业问题成为了全社会关注的焦点。西城区人力资源和社会保障局副局长区磊介绍,为了做好高校毕业生就业工作,针对高校毕业生面临的就业压力,西城区就业工作领导小组出台了《西城区关于鼓励和支持高校毕业生就业创业的若干措施》,措施中针对稳定和拓宽就业渠道、推进和激励创新创业、全面提升能力素质、完善和创新服务模式及打造优化就业环境五个方面提出二十条举措,并制定了针对本区高校毕业生就业创业的政策服务包,推动高校毕业生更加充分及高质量就业。

“我们面向用人单位和高校毕业生分别推出清单式‘服务包’,为用人单位进行全方位的政策解读,算一笔用人

‘明白账’,与此同时,求职者足不出户就可以了解到就业优惠政策。”区磊告诉记者,本次直播带岗“云招聘”是为了深入推动高校毕业生充分高质量就业,更好地为西城区的经济发展提供有力的人力资源支撑,同时为用人单位和毕业生搭建新的就业平台。

此外,西城区人力社保局针对不同情况的毕业生提供个性化服务,即对已就业的高校毕业生,简化就业报到手续;对于有就业意愿的高校毕业生,提供“131”就业服务包,即1次职业指导、3次岗位推荐、1次职业培训或就业见习机会;对于困难家庭高校毕业生实施精准帮扶,制定“一人一策”帮扶计划。

据了解,西城区近期还将继续举办就业直播活动,包含国企、金融、高新技术、律所等诸多企业,将为高校应届毕业生求职者提供近百个高精专职位,并在线上与大家互动交流、答疑解惑。

4年拆违70万平方米

杨宋镇打造惠民休闲新空间

□本报记者 崔欣

近日,怀柔区杨宋镇杨宋庄村占地万余平方米的停车场免费向公众开放,解决了周边群众停车难问题,同时,停车场附近的街头公园也建成投用,为群众新添一处绿色氧吧。“这两处以前都是小平房、库房大棚等违建,乱糟糟的,非常影响环境,现在变成了停车场和公园,又方便群众又干净整洁。”杨宋庄村村民曹先生高兴地说。

曾经脏乱无序的小门脸、农业大棚等违建变成群众休闲遛弯儿的绿色氧吧、花海跟停车场。这背后缘于怀柔区杨宋镇纵深推进“基本无违法建设镇”创建。

据了解,为消除安全隐患,着力保障和改善民生,杨宋镇扎实开展“基本无违法建设镇”创建。自2019年以来,共拆除违法建设70万平方米,腾退土地114万平方米。同时,坚持统筹拆违腾地与中国影都发展建设相结合,聚焦影都功能定位和群众诉求,充分利用腾退土地同步高标准开展平原造林、打造影都花海、布局休闲业态、修建公共服务设施等工作,进一步提升了辖区生态建设水平和文明程度。“镇里制定统一标准,要求

镇村干部入户讲政策,通过反复引导,村民们从想不通、抵触拆违逐渐变成了支持拆违、自行拆违。另外,镇村党员干部带头拆,动员亲朋好友先拆,也起到了很好的榜样作用”,杨宋镇相关负责人介绍说。

在北京电影学院怀柔校区周边,全新打造的影都花海休闲业态建成投用。位于不远处的影视人才集租房东侧,占地20余亩的生态公园已完成栽植,正在建设人行步道。“这几处休闲业态之前都是违建和荒地。为了进一步落实‘来影都过周末’要求,我们在电影学院新校区、怀柔南站周边,拆违7970余平方米,打造近万亩花海景观和生态公园,将附近闲置老旧厂房提升改造,布局咖啡屋、露营区、亲子乐园等文旅场景,打造网红旅拍打卡新地标。”杨宋镇相关负责人介绍说。

此外,在梭草、安乐庄、四季屯等9个村,杨宋镇拆违14万余平方米,充分利用千余亩拆违腾退的土地,高效推进2022年新一轮百万亩平原造林工作,连点成线,连线成面,再添“新绿”1173.21亩,不断拓展“潮白碧水穿城过、绿满影都美如画”宜居生态空间。