

借达沃斯东风 建创新型社会

——看天津市和平区如何打造“品质和平”

津门印象

和平区提出了建设创新竞进、质效兼备、民惠民安、文明美丽的“品质和平”发展思路,近年来,经济社会发展取得了突出成就,在建设创新型社会的进程中阔步前行。

2018夏季达沃斯论坛召开在即,天津市各项准备工作已经就绪,津城以饱满的热情和积极的姿态迎接八方宾客。作为天津市金融、商贸、教育、医疗、信息中心,繁华标志区、城市发展的旗舰区,和平区提出了建设创新竞进、质效兼备、民惠民安、文明美丽的“品质和平”发展思路,近年来,经济社会发展取

得了突出成就,在建设创新型社会的进程中阔步前行。

和平区正以崭新的姿态崛起于渤海之滨、海河之畔,借达沃斯东风,吸引着世人的目光。

天津市和平区辖区面积9.98平方公里,拥有“百年金融”“百年商业”“百年街区”“百年航运”的悠久历史,解放北路、金街、五大道、小白楼等地区发展后劲儿十足,是蕴含潜力的“聚宝盆”。例如解放北路就因遍布金融机构,被誉为“东方华尔街”。历史的底蕴赋予和平区别样的风情,五大道充满欧洲风情,滨江道游人如织活力四射,津门金塔矗立海河岸边,共同见证着天津的风云变幻与快速发展。

和平区坚持“突破小的制约、做大文章”,增创了发展新优势。天津市和平区委常委、宣传部部长张宁告诉记者,面对经济下行压力,和平区在转型升级上下功夫、在集约节约上用力气、在质量效益上见成效。首先,充分发挥项目建设的龙头带动作用,开竣工面积累计完成730万平方米和467万平方米,每年均保持建成10万平方米的城市综合体,民国广场、恒隆广场、世纪都会商厦、天河城、金谷大厦、天津国际金融中心等项目成为城市的新地标。其次,通过“占满空置、转换行政、提升效率、利用风貌”四个有力举措,全面整合和优化资源配置,持续做强楼宇经济和洋楼经济,税收超亿元、超10亿元楼宇分别达到33座和5座,南京路和海河沿岸两条亿元税收楼宇带初具规模,物产九江国际贸易有限公司入驻的睦南道111号率先成为亿元小洋楼。第三,着眼高端主导产业发展,锁定“一个龙头、三个500强”“一个总部、四个中心”,招大引强选优,中国铁塔集团、中石油华北天然气等100余个首都大项目、好项目相继入驻,邮储银行、兴业银行、印度国家银

行、美国大都会人寿保险等金融机构地区总部纷纷落户,在区投资创业的国内外500强从82家壮大到105家,科技型中小企业从1009家增长到3350家,规模过亿元的科技型企业从2家发展到50家。此外,和平区制定加快创新驱动促进转型发展的实施意见,为未来创新发展打下了坚实基础。

经济发展的成果只是“品质和平”建设的一个侧面。近年来,和平区还着力做好民生“大文章”,显著提升百姓的获得感。教育一直是和平区最亮眼的“名片”,这里教育体系完备,文化底蕴深厚,名校云集,名师荟萃,是人们心中向往的教育殿堂,目前全区义务教育完成率、巩固率、合格率和高中阶段入学率均达到100%,所有中学均为示范高中。和平区大力加强公共文化服务体系,不断加大文化惠民工程投入,较好地满足了居民群众多元化、多层次的精神文化需求。2013年,和平区成为全国首批国家公共文化服务体系示范区。和平区目前的注册志愿者人数达到8.5万,平均每四个人就有一名志愿者。2017年和平区通过了被誉为“精神文明建设最高奖项”的“全国文明城区”称号复查,实现了创建文明城区“五连冠”。

只有党建引领,才能激发发展动力。近年来,和平区高度重视基层党建工作,大力推进党组织进楼宇、进企业,成立南市地区物业企业联合会党总支等,为“品质和平”建设提供了坚强的组织保障。和平区也高度重视生态文明建设,虽然辖区内寸土寸金,但在提升绿化覆盖率方面毫不吝啬。和平区在天津市率先实行立体绿化建设,区域整体绿视率大幅提升。经济繁荣、和谐文明、生态宜居的和平区,让生活和工作在这里的人们感到温馨惬意。

访谈

在2018夏季达沃斯论坛召开前夕,天津绿茵景观生态建设股份有限公司总裁祁永在接受经济日报记者采访时表示,公司的成功离不开创新,自创立以来,公司一直秉承持续创新与专业、专心、专注的精神,在盐碱地治理、抗旱节水、生态修复、抗性植物培育四大领域大胆创新,成为一家拥有百项技术的国家级高新技术企业。

记者:绿茵生态作为天津唯一一家园林绿化与生态修复A股上市公司,如何实现创新发展?

祁永:绿茵生态1998年成立于天津滨海高新区,20年来,秉承持续创新与专业、专心、专注的精神,在众多同行企业中脱颖而出,并于2017年8月份成功在深交所中小板上市,成为中国北方园林绿化与生态修复领域鲜有的几家上市公司之一。近年来,公司紧紧依托天津市景观生态修复企业重点实验室、天津市景观生态化技术工程中心及京津冀景观与主体绿化技术创新联盟理事长单位,在盐碱地治理、抗旱节水、生态修复、抗性植物培育四大领域大胆创新,已成为拥有百项技术的国家级高新技术企业、天津市科技小巨人领军企业,并为天津生态建设与绿色发展做了大量的技术集成与技术创新工作。例如,天津市滨海新区海港公园生态修复项目、海河教育园区、全运会奥体水滴公园等项目。

记者:绿茵生态作为天津绿色生态领军者,如何以创新理念在打造“天津绿茵模式”的同时将其复制到全国?

祁永:天津在盐碱地绿化及生态城市建设方面一直走在全国前列,例如,在盐碱滩上崛起的滨海新区及中新生态城就是绿色发展与创新的典范。绿茵生态作为北方该领域的领军企业之一积极参与了天津市绿化与生态建设,创建了数百项技术含量高、创新理念先进、示范性强的精品项目。公司在全国多个省市将天津盐碱地治理技术、绿色生态发展理念及生态城市建设与创新模式不断复制。例如,在内蒙古成功地完成了凉城县海湖生态综合治理项目、呼和浩特大青山生态保护区等项目。

记者:绿茵生态下一步的创新发展战略是什么?

祁永:在未来创新发展的道路上,公司要紧紧围绕五大发展理念,在人才引进战略上充分利用天津市人才聚集优势,加强公司研究研发创新团队建设,以科技引领作为公司发展战略;充分发挥上市公司的优势搭建各类技术平台,跨界整合多方资源,塑造企业品牌;在盐碱地治理、土壤修复、河流治理、矿山修复等生态建设领域形成核心竞争力;在市场拓展上,以天津为中心、以生态修复技术为抓手积极开拓国内国际市场;在科技和商业模式上不断创新,为城市及乡村生态建设及运营维护提供完整的系统解决方案。

记者:如何理解“绿水青山就是金山银山”?

祁永:绿茵生态是京津冀协同发展的受益者和积极参与者,公司非常关注雄安新区的建设发展。2018年公司与央企合作,积极参与了雄安新区第一标——雄安市民服务中心项目建设,绿茵生态把天津的绿色生态建设理念和多项专利技术与工法创造性地应用到了雄安市民服务中心的景观建设中,尤其是智慧海绵城市示范项目的成功实施,引起了极大关注。“绿水青山就是金山银山”的理念是坚持节约资源与保护环境这一基本国策的具体体现。尊重自然与保护自然,把山、水、林、田、湖、草打造成真正的生命共同体是我们的责任。

本版稿件均由本报记者 武自然采写

图① 天津开发区海河沿岸风光。(新华社发)

图② 2018年1月份,天津中新生态城京东无人超市正式营业,利用物联网、人工智能、生物识别等多项技术,实现全程自助无人购物。图为顾客在用手机扫码绑定相关账号。

新华社记者 李然摄
图③ 天津解放北路金融街,这里金融机构林立。武自然摄

南京理工大学北方研究院创新谋发展——

华丽转身向未来

南京理工大学北方研究院由天津市河西区人民政府和南京理工大学于2015年6月份合作建立,坐落于陈塘国家自主创新示范区。该研究院围绕创新、研发工作,促进天津经济建设和社会发展,为提升河西区科技创新能力和产业核心竞争力打开了局面,为促进优秀科技成果转化、产业化作出了贡献,为新时期研究院功能发挥探索了路径。研究院在实施产业化短短两年多的时间里,初步建立了以激光为代表的全产业链生态系统,并形成了自身特色。

市场同科技成果无缝对接

南京理工大学北方研究院负责人戚龙江告诉记者,研究院无行政编制、无行政级别、无行政拨款,融合大学、科研院所、政府、企业和资本,以“三无五融合”模式,创新体制机制。按照“科技创新为源、政府引导为媒、资本投入为核、产业发展为本”的发展思路,以优秀科研成果为源头,让各类资本通过研究院这一平台直接参与可用于转化的科技成果甄别遴选,实现市场同科技成果无缝对接。研究院根据国家发展战略需求,结合京津冀协同发展需要,聚焦战略性新兴产业,直接选取南京理工

大学具有国际、国内领先水平的科技成果作为研究院的产业化项目。研究院将这些项目通过自身资源与社会资本及当地政策、资源支持相结合,在“培养、发酵”项目的同时,推动相关技术的进一步研究与发展。

为了确保产业化项目能够扎实推进,提高科技人员成果转化、产业化的积极性,研究院按照国家有关规定,鼓励科研人员以自己的科研成果入股,科学家担任公司法人和股东,将科研人员的切身利益和产业化公司发展紧密结合,最大限度地激发科研人员参与公司技术创新、管理运营和产业化的热情,在技术层面确保了产业化公司的可持续发展。

为助推产业化项目成长壮大,突破科技成果转化过程中遇到的瓶颈,研究院积极引入第三方社会资本,将产业做大做强。随着产业化项目不断推进,研究院按照既定的目标定位,适时启动相关项目种子资金(专项资金)的退出程序,在实现先期投入保值增值的基础上,按照市场规则将研究院的部分股权售让给资本方,在实现先期投入保值增值的基础上,启动新一批项目的遴选,实现研究院自我造血和良性发展,同时也实现了项目从遴选、孵化、产业化到资本市场、种子资金退出、项目再遴选的闭环。依托南理工学科、人才优

势与天津市的人才政策,研究院搭建了各类研发与服务平台,引进和培育高端创新创业人才与团队,将人才引进和项目引进有机结合,形成了包括天津市“千人计划”专家在内的多支创新、创业人才团队,助推科研成果落地转化,同时实现再创新。

全产业链布局基本形成

天津市河西区长姜德志向记者介绍,随着研究院相关产业化项目规模的扩大,以及产业链布局的需要,研究院按照“研发总部+生产基地”的模式,在锁定相关项目的源头研发和产业链核心部分在天津河西区的的基础上,在其他地区建立承接河西研发、转化的核心技术的生产基地,用最少的土地资源创造最大的价值,打造了以河西为策源地的全产业链创新生态系统。研究院以智能制造为核心,以军民融合为特色开展产业布局,立足天津,放眼全国,积极拓展与其他地区的合作,建立分支机构,已组建实体产业化公司8家,产业服务公司2家,规划出激光、新能源和智慧城市、机器人等产业板块。

成立于2015年12月份的天津瑞晟先发激光科技有限公司,仅用不到2年的时间就完成了多款型号高功率光纤激光器技术引进到工程化、产业化的转化过程,与国内同行相比,整个过程缩短了一半的时间。公司激光器产品在光束质量和抗反能力等核心指标上全国领先,在国内多家企业试用选型并获市场认可。其中,2kW单模光纤激光器不仅打破了国外对我国的技术封锁,也是全球体积最小的可市场化销售2kW单模光纤激光器产品。目前,6kW多模激光器已被中国航天科工集团采用,纳入“国家低慢小防卫系统”。

2017年7月份组建的天津瑞晟先发激光科技有限公司,建成了国内首条也是唯一一条大功率光纤光栅生产线,打破国外垄断,实现当年投产、当年见效。2018年,公司与国内最大的两家光纤激光器生产商达成战略合作,获得约1500万元销售订单。后期,随着显发公司产能稳步提升,预计市场订单还将大幅增长。

2018年3月份组建的江苏瑞晟图精激光科技有限公司,拥有高端激光精密焊接装备核心技术,致力于激光智能装备的研发与生产。至此,北方研究院在激光领域上、中、下游的全产业链布局雏形已基本形成。



图④ 天津北方创客体验中心是面向全国的开放智造工作坊型创新孵化器。图为一名青年在中心体验设备。

图⑤ 在位于天津港的天津国际邮轮母港,一艘邮轮停靠在岸边。