



《宝坻京津中关村科技城建设规划(2026—2035年)》发布

锚定科创枢纽 全力打造京津协作高质量产城融合示范区

本报讯(记者 史莺)日前,“‘坻’砺创新·‘城’就未来”——京津中关村科技城建设规划(2026—2035年)发布会在北京中关村国际技术交易中心举行。现场,近日获批的《宝坻京津中关村科技城建设规划(2026—2035年)》(以下简称《规划》)正式发布。《规划》明确将以深化京津科技创新协同和产业体系融合为主线,把宝坻京津中关村科技城(以下简称科技城)打造成为具有区域影响力和辐射引领作用作用的科创枢纽,形成集科研、转化、制造、服务于一体化的现代化科创产业生态圈。多轮集中签约同时举行,计划总投资40.28亿元的12个重点产业项目落户科技城,其中超过七成的企业来自京津冀地区,产业链协同效应加速显现。

作为北京中关村在京外的首个重点投资项目,科技城正抓住用好现代化首都都市圈建设、北京(京津冀)国际科技创新中心扩围机遇,全力打造京津协作高质量产城融合示范区。

《规划》为科技城发展明确了四大功能定位。“宝坻区委常委、副区长,京津中关村科技城党委书记王浩介绍,作为创新生态培育试验田,科技城将深度链接中关村和天开园创新生态,开展创新制度政策先行先试,促进各类新技术、新产业、新业态、新模式聚集发展;作



为区域产业协作引领区,支撑京津冀重点产业链共育共建,实现优势产业成龙配套、成链成群,建立具有引领效应的跨区域产业协同发展机制和产业协作模式;作为科技成果转化聚集地,深化“京津研发、区域转化”模式,将北京中关村创新链、产业链、要素链、价值链、合作链延伸至科技城,实现“技术创新+场景应用”双向赋能;作为京津宜居宜业品质城,构建花园式工厂,实现复合式办公,打造低密度社区、优质教育、休闲公园等有序分布的高品质城区。

目前,科技城累计注册经营主体达2060家,《规划》如何推动其从“产业集聚”向“创新引领”跃升?《规划》为科技城设置了2028年、2030年、2035年三个阶梯式发展节点。比如到2028年,科技城规模以上工业年产值将突破100亿元,承接北京非首都功能疏解的配套能力显著提升。届时,《规划》新拓展构建的“一城多点”联动发展格局也将初

步成型。”王浩表示,《规划》将区内原有的天宝工业园、东康工业园、潮南产业园与高铁宝坻站前区、电子商贸与现代物流产业园区纳入“多点协同”发展体系,各园区可全面共享科技城先行政策、优质科创资源与专业配套服务,并打造服务科技城发展的配套产业承载区。

在现场的产业链签约环节,中国水发兴业能源、深圳元戎启行、上海海星航空机器人等12家企业与科技城签约,项目涵盖高端装备制造、新能源新材料、新一代信息技术等前沿赛道。在战略合作签约环节,科技城与中关村独角兽企业发展联盟、北京银行天津分行等单位签署战略合作协议,为人驻企业提供从技术研发到金融支持的全链条服务。中关村资本、中关村软件园、中关村科技租赁等12家中关村体系核心机构,也与科技城签署深化合作协议,力争共建“产业协同创新联合共同体”。

天津电网197项迎峰度夏工程投运

为今夏可靠用电筑牢坚实网架支撑

本报讯(记者 苏晓梅)记者昨天从国网天津电力获悉,6月30日,全市197项迎峰度夏工程已按期全部投产,累计新建输电线路233公里,新增变电容量111万千瓦伏安,为今夏可靠用电筑牢坚实网架支撑。

据我市气象部门预测,今夏天津平均气温将高于常年,降水量较常年偏多三成,极端强降水、强对流天气多发,电网保供与防汛面临双重压力。针对北部山区汛期灾害、用电负荷波动等突出问题,国网天津电力实施差异化配网升级,完成5条山区线路防汛改造,在蓟州全域摸排梳理2631处自动化关键节点,新建、改造1479台智

能开关,实现配网故障智能自愈。在6月份多轮强降雨过程中,蓟州区72%的故障线路依靠自动化设备快速恢复供电,配网韧性显著增强。

今夏天津用电负荷持续攀升,面对用电增量压力,国网天津电力统筹多方资源协同保供;对内联动发电企业挖掘本地发电潜力,对外依托省间电力现货交易吸纳外部电力支援。设备运维同步升级,国网天津电力对重载线路实施差异化巡检,运用特高频、超声波、红外成像等带电检测技术,搭配智能监控系统实现变电站全天候在线监测,实时消除设备运行隐患。

当前天津全域进入主汛期,电力部门出台专项防汛工作方案,并完成蓟州山区杆塔加固作业,配置大载重无人机、应急发电车、便携发电机等抢险物资,分区域组建专职防汛应急队伍,严格落实24小时应急值守与险情“零报告”制度,全力确保暴雨洪涝期间电力保障快速响应。

国网天津电力还联合地方政府出台“1+16”负荷管理预案并开展应急演练,常态化排查低洼充电桩等区域,清零漏电隐患,保障防汛泵站、医院等重点用户用电安全,累计整改隐患279处。电力工作人员还走进80个小区服务1655户居民,解决居民用电诉求287件。

天津国际陆港助力京津冀联通中亚市场

公铁联运赋能外贸产业提质增效

本报讯(记者 王奇)记者从西青区获悉,7月1日,位于西青区的天津国际陆港发往哈萨克斯坦的公铁联运跨境班列顺利发车。此次开通的“铁路+公路”多式联运模式,实现了两种运输方式优势互补、高效衔接。

据了解,该班列经铁路运往新疆塔城后,通过公路接驳运输,从巴克图口岸出境,直达哈萨克斯坦阿拉木图、阿斯塔纳。该班列依托铁路长途大运力、稳定安全的特性,结合公路末端配送灵活、可实现门到门服务的优势,有效压缩跨境运输周期,提升运输时效和交付稳定性。

“公铁联运模式为外贸企业提供了更灵活、更多元的物流解决方案。”天津国际陆港有限公司总经理郭春宁介绍,不同于传统整列班列固定发运、集货周期长的特点,该线路适配中小微企业小批量、快周转的出货需求,能够有效集聚京津冀区域货源,持续提升区域跨境物流服务能级,赋能外贸产业提质增效。

天津国际陆港同步配齐上门取货、代理报关、全程保障的一体化配套服务,实现跨境货运全链条高效衔接。目前,天津国际陆港已常态化开行中欧(亚)班列、跨境冷链班列、城际货运班列等多条线路。

薄膜型碲化镉霍尔元件芯片项目落地经开区

区域半导体产业集群再添生力军

本报讯(记者 万红)6月30日,记者从天津经开区了解到,日前,由南开大学光电学院科研团队孵化的薄膜型碲化镉霍尔元件芯片项目正式落地天津经开区泰达微电子创新产业园。项目运营主体天津同芯半导体有限公司将深耕高端霍尔芯片国产化研发与量产,补齐国内细分领域技术、产品和产能短板,为区域半导体产业集群再添细分赛道核心力量。

薄膜型碲化镉霍尔元件广泛应用于新能源汽车、机器人、智能装备等关键领域,作为传感核心功能芯片,国内市场长期高度依赖进口。

本次落地的项目为南开大学光电学院前沿科研成果,计划总投资3000万元,规划分3期梯次布局3条薄膜型碲化镉霍尔元件芯片产线。该产线拥有全套自主知识产权,囊括了核心薄膜制备及芯片成型工艺等技术,实现完全自主可控。目前,项目多款关键生产设备已由团队自主研发并实现产业化验证,其中部分设备为国内首台套,彻底打破海外技术、设备双重壁垒。项目全面投产后,产品可直接对标、替代日韩进口霍尔芯片,积极保障国内产业链供应链稳定安全。

“五个聚焦”提质增效 赋能建设一流装备制造企业

天津百利机械装备集团有限公司党委理论学习中心组

在全国国有企业党的建设工作会议上,习近平总书记指出:“坚持党的领导、加强党的建设,是我国国有企业的的光荣传统,是国有企业的‘根’和‘魂’,是我国国有企业的独特优势。”习近平总书记指出:“装备制造业是一个国家制造业的脊梁”,百利装备集团作为与天津工业一脉相承的老牌国有企业,是天津市管国企中唯一一家装备制造企业,始终以党建为引领,赓续红色基因,筑牢发展根基。2023年4月新班子调整以来,集团党委在市委、市政府坚强领导下,深学笃行习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,以一场刀刃向内的自我革命推动战略转型,逐步探索出以“五个聚焦”提质增效,赋能建设一流装备制造企业的现代国企发展之路,实现了经营质效的蝶变跃升。

“五个聚焦”是百利装备集团党委以高质量党建引领高质量发展的实践总抓手,以思想革新领航破冰,以改革攻坚释放活力,以市场突围拓宽版图,以科技引领锻造硬核,以匠心铸品擦亮名片,广大党员干部凝心聚力、鼓足干劲,以“重走长征路,重整行装再出发”的奋进姿态,推动集团发展目标落地见效,主要经营指标持续向好,连续两年获评市国资委考核A级,为奋力谱写中国式现代化天津篇章筑牢根本根基,为服务制造强国战略贡献百利力量。

二次创业”,从信心低迷到士气高昂,百利用思想领航的生动实践诠释了“转变了观念,改变了局面,蝶变了发展”的深刻内涵。

聚焦“党建+改革攻坚” 深化机制革新 激发内生动力

习近平总书记强调:“谁说国企搞不好?要搞好就一定要改革,抱残守缺不行,改革能成功,就能变成现代企业。”百利装备集团党委坚持“发展出题目,改革做文章”,以市场需求倒逼改革推动创新,实现科技创新融合产业创新、管理创新融合商业模式创新。

一是聚焦体制机制改革,完善现代企业治理。改革的核心在于制度创新,百利装备集团制定《关于进一步全面深化改革,建设世界一流装备制造企业,为奋力谱写中国式现代化天津篇章贡献百利力量实施方案》,在治理层面,深化“王字经”企业治理规律实践运用,完善“一企一策”精准考核评价机制,推动体制机制改革“形神兼备”。在管理层面,以降本增效、亏损治理为突破口,持续深化内部改革。截至2025年12月末,集团成本费用利润率达17.74%,同比增长4.13个百分点,全级次经营性企业亏损面较2023年末下降25.2%,减亏1886.09万元,亏损额较2023年末下降28%,亏损面和亏损额均完成双下降25%的考核要求,改革成效显著。

二是聚焦转型升级抓改革,优化产业布局。在传统产业升级方面,投资6亿元实施数字化改造,国际机械大型阀门数字化重型生产车间建成国内首条抽水蓄能阀门智能化专业生产产线,百利纽泰克新工厂、天发水电数智化工厂、百利开关智能工厂、天津泵业智能工厂等入选天津市先进级智能工厂,天津瑞联智能化工厂标杆工厂、苏州贯龙数字化改造扩产二期等新项目相继投产。在专精特新企业培育方面,集团已形成由2家专精特新“小巨人”、8家“专精特新”中小企业、多家科技型企业组成的创新矩阵,燃油泵组研制入选国家原创技术策源地项目。在产业布局优化方面,构建“3+N”产业体系,大力发展智能电气装备、绿色能源装备、通用机械装备三大产业板块,打造“水利水电+抽水蓄能”“源网荷储+零碳微网”“油服装备+气体分馏”等核心产业。成立天津百利智慧能源科技有限公司,专注开展“源网荷储+零碳微网”业务,收购上市公司惠博普,深耕油气工程与低碳能源领域。

三是聚焦引产盘活抓改革,变存量增增量。集团坚持内涵式发展,按照“引入产业盘活一批,城市更新盘活一批,改造升级盘活一批”的“盘活三策”2.0版,差异化规划招商业态。在打造盘活标杆上,一机老厂成为城市更新标杆,天起厂区引入惠博普建设油气装备智能化工厂,百利有色厂区引入央企打造特色文旅产业。在创新盘活模式上,采用“收储+保障层”模式盘活马庄下坡厂区,采用“收储+出租”模式与市政集团对接,与中国资本、中航六院等央企谋划闲置厂区引入新兴产业,向康泰集团注入2200平方米资产。苏州贯龙、辽宁荣信、成都瑞联等外地子公司加速融入央企产业链供应链,订单承揽取得新突破。2023年以来,集团累计盘活房产土地59处、面积1000余亩,累计收入17.4亿元,为拓展发展空间、服务天津城市更新贡献了国企方案。

聚焦“党建+市场突围” 内外联动拓市 拓宽发展版图

习近平总书记强调:“建设全国统一大市场,不仅是构建新发展格局、推动高质量发展的需要,而且是赢得国际竞争主动权的需要。”市场是企业生存发展的生命线,百利装备集团党委以党建引

领打响市场突围战,将“拓市增收”作为核心战略,通过“本土深耕+国际拓展+央地协同”三维发力,构建起全方位市场布局。

一是本土深耕,“津造”服务“津用”。百利装备集团以“天津国企+”深耕行动为抓手,把服务市管集团和各区作为落实市委、市政府高质量发展“十项行动”的载体,在制造业高质量发展中勇当主力军,通过加强与市管企业交流对接,推动产品和服务在本地先试先用,形成强大产业合力。成立天津电梯更新管理有限公司,拓展老旧电梯更新业务,打造全国电梯更新“天津样板”。百利低压在单笔订单合同额上取得飞跃性突破,展现了精耕细作带来的市场爆发力,一系列标杆项目落地,形成“落地一个、带动一片”的示范效应,既服务了天津制造业高质量发展大局,又在家门口擦亮了百利制造名片。

二是国际拓展,稳外资拓新局。锚定欧美、俄中亚、东南亚、南美和非洲五大国际方向,实施“产品出海—海外设点—设立分公司—投资并购”四步走战略,在德国汉诺威工业博览会等国际舞台崭露头角,并在中亚、东南亚等区域设立办事处,同时谋划海外优质标的并购,打造本土化供应链。稳外资方面,把合资企业作为高质量发展的重要组成部分写入集团战略规划,提出服务型管理理念和“视野、信任、合作、团队”八字方针,形成了具有百利特色的合资企业管理模式,多家外资企业在章程修订中新增了“党组织”相关内容。近两年完成5家外资企业期满续期,2023—2025年累计获得合资企业分红约16亿元,实现了国有资产保值增值,形成了外资企业投资天津、服务天津、回报天津的良好局面。

三是央地协同,深度融入央企生态圈。集团领导带队“闯市场跑客户抢订单”,持续与央企深化合作,加强与地方国企对接,为深耕国内市场开辟更广阔空间,形成强大产业链合力。集团秉持“共同语言、共同基因、共同使命”的“三个共同”理念,积极融入央企产业链供应链,与中国一重、东方电气、通用技术等央企成立了一批央地示范企业,与哈电集团、中船集团、中航六院、华电海投等30余家央企建立战略合作关系,进一步加快“走出去”步伐。苏州贯龙、天发水电、辽宁荣信、成都瑞联加速融入央企产业链供应链,建立长期可持续的国内市场竞争优势,形成央地协同、互为支撑的产业链生态。

聚焦“党建+科技引领” 创新驱动赋能 夯实硬核实力

习近平总书记指出:“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。”百利装备集团党委将科技作为高质量发展的首要支撑,强化科技创新催生产业焕新,推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”。

一是完善创新体系,强化机制保障。坚持“生产一代、储备一代、设计一代、谋划一代”的科技创新战略,建立集团专注集成装备、企业专注单体研发的二级科创体系,高标准建设百利特精、天发水电、国际机械科创中心,完善科技创新信息机制,明确攻关项目。牵头组建水电装备、安全应急装备两个市级产业链创新联合体,成为天津市首批产业链创新联合体数量最多的企业之一。

二是借力大院大所,推动产学研深度融合。集团建立与大院大所“握手”通道,持续深化同高校合作,与南开大学签订战略合作协议;与清华大学合作开发蓟州抽水蓄能项目水泵水轮机水利模型,性能指标达到国际先进水平;与天津大学合作研发智能并联重载辊轧机器人装备项目;面向天津大学发布“揭榜挂帅”项目;与中水北方共同编制了抽水蓄能电站装备蓝皮书;与核理化院、贵阳院等签署战略合作协议;多次与大院大所开展科技成果转化对接,实现更多“从0到1”的突破和“从1到100”的跨越。

三是提升品牌价值,增强市场竞争能力。发挥“科技是第一营销员”作用,以核心技术突破带动品牌价值跃升。辽宁荣信为哈萨克斯坦国家级节能减排与民生工程提供2套TCR型高压可控电抗器核心装备,破解了多年来电力波动难题,确保60万千瓦清洁能源稳定输送,受到哈方工程师的广泛赞誉。国际机械深入贯彻落实国家“双碳”战略目标,服务山东郯城集中供热项目,通过自主研发智能调控系统,搭建供热大数据平台,实现热源、管网、用户端的全流程数字化管理,形成节能减排数据要素积累,这也是国际机械从“单品销售”向“产品+服务”经营模式转型的成功经验。通过一批标志性科技成果,百利品牌在国内外市场的科技含金量和影响力显著增强。

聚焦“党建+品牌塑造” 匠心铸品立誉 擦亮金字招牌

习近平总书记强调:“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变。”品牌是企业竞争力的综合体现,更是国有企业履行使命担当的重要载体,百利装备集团坚持“匠心铸品、诚信立企”,以高质量党建引领品牌建设,让“百利”这块老字号金字招牌在新时代焕发新光彩。

一是挖掘五大优势,夯实品牌根基。品牌建设不是无源之水,必须植根于企业独特的资源禀赋,百利装备集团提出“百年积淀、智造利国”品牌核心,赋予百利新的时代内涵。品牌优势方面,作为与天津工业发展一脉相承的老国企,百利品牌深得用户认可,影响力延续至今;资源优势方面,部分企业厂院闲置资产,从发展眼光看是宝贵的低成本扩张资源;资金优势方面,集团通过混改出让股权、城市更新土地出让、合资企业分红等多种渠道,积累了较为充裕的自有资金,并保持行业较低水平的资产负债率;合资优势方面,与跨国公司、知名央企、龙头民企等行业头牌成立合资企业,是集团发展的重要资金支撑和人才交流平台;上市优势方面,控股百利水电,收购惠博普、参股中国铁物,是融资的平台、展示形象的窗口。这“五大优势”相互支撑、协同发力,为品牌价值提升提供了坚实根基。

二是健全管理机制,提升品牌价值。品牌建设是一项系统工程,必须摆在战略高度系统推进,集团党委认真落实国务院国资委将品牌价值纳入企业负责人经营业绩考核的要求,把品牌建设和品牌管理提上经理层重要议事日程,研究形成品牌建设和宣传长效机制。集中推出集团各企业品牌故事系列报道,取得良好宣传效果;组织参加世界智能产业博览会等展会,提升品牌形象影响。同时,集团注重以科技创新赋能品牌价值,用过硬产品和优质服务赢得市场口碑,用品牌价值提升经营质量和发展水平。

三是融入“一带一路”,扩大品牌影响。集团积极响应高质量共建“一带一路”倡议和制造强国战略,借助央企合作伙伴的海外战略布局与国际关系资源,实现产品“借船出海”。所属辽宁荣信在哈萨克斯坦、巴基斯坦等上合组织成员国实施30余个项目,合同总额约4亿元;国际机械成功承揽吉尔吉斯斯坦、柬埔寨、尼泊尔等水电站球阀项目;惠博普推动创新技术与油服装备出海,业务领域已拓展到中东、中亚、非洲等30多个国家和地区;集团所属机电进出口更将贸易网络拓展至67个“一带一路”共建国家和地区。创新“央企+地方国企”抱团出海模式,从产品输出到技术嵌入,百利正以硬核实力向世界展示天津制造、中国装备的品牌魅力。

百年积淀、智造利国,百利装备集团始终坚持以高质量党建引领保障高质量发展,锚定建设一流装备制造企业的目标笃行不怠、勇毅向前,为奋力谱写中国式现代化天津篇章贡献百利力量。