

588家企业覆盖供给、碳交易等领域 咨询、研发、销售产业链基本形成

# 滨海—中关村新能源产业集聚化发展

本报讯(记者 万红)记者昨日从天津经开区了解到,近期,天津滨海—中关村科技园(以下简称滨海—中关村)新能源产业捷报频传。园区企业普泛能源自主研发的“低品位热驱动多元复合工质制冷(<0℃)关键技术及装备”,入选工信部“原材料工业2023二十大先进适用低碳技术”;华碳的新能源智慧光储一体化综合能源项目,在滨海新区实现应用并已开工建设。

截至目前,滨海—中关村已聚集588家新能源产业链企业,覆盖新能源供给、碳交易、储能、智能电网等领域,基本形成了集咨询、研发、销售于一体的新能源产业链生态。自2022年至今,滨海—中关村落地新能源企业突破200家,国电投、华能等一批产业“含金量”十足的央企也纷纷在此布局,滨海—中关村新能源产业呈现集聚化发展态势。

大力发展新能源产业是实现“双

碳”目标的重要路径。今年8月,经开区发布了碳达峰实施方案。根据方案,经开区将把滨海—中关村等园区率先建成近零碳排放示范园区。为此,滨海—中关村办公室联合北塘湾(天津)科技发展有限公司,积极围绕建筑节能降碳、建筑供热降碳、绿色电力、电动车充电设施减碳等方面,推动近零碳园区建设。同时,以“双碳产业联盟”为桥梁纽带,推动园区建设一批优质的智慧化节能改造项

目。今年以来,由联盟推动的天池北路新能源汽车集中充电站、东海路新能源汽车集中充电站项目已建设安装完毕。

此外,滨海—中关村还积极打造新能源产业标杆项目。目前,园区内我市首个成规模M0新型产业用地项目——北塘湾数字经济产业园正加紧建设,建成后将实现全园区、全环节的低碳环保;多个分布式光伏项目正在积极对接中。



## 1500名来自天津各高校的青年志愿者上岗 汇聚青春力量 展现责任担当

■ 本报记者 廖晨震

“您要去的展厅在前面右拐,走大约100米就到了……”第二届全国技能大赛将于9月16日至19日在天津举办,昨日,在国家会展中心(天津)南登录大厅的志愿者之家,来自南开大学经济学院的志愿者刘嘉骥,正忙着为前来问询的工作人员指路。先于竞选选手们,1500名来自天津多所高校的青年志愿者已经投入紧张的服务之中。

“我的岗到下午4点,工作结束后打算去‘转馆’,要把每个比赛场馆的位置、内容烂熟于心才行。”刘嘉骥表示,“一定要高质量完成志愿任务,展现天津青年志愿者的青春活力和南开学子‘知中国、服务中国’的责任担当!”

在国家会展中心(天津),在机场、火车站,在各个接待酒店、赛事场地等点位上,到处可见到志愿者的身影,一张张笑脸,在九月的津城掀起“技绽津门 能赢未来”的

青春风暴。“虽然不能作为选手投身大赛,但能成为志愿者,在这场‘技能全运会’中,近距离感受选手们展现的匠心匠艺、锤炼绝活绝技的‘大国工匠’风采,很有意义。”来自天津机电职业技术学院的学生郝紫鹏早早来到场地熟悉岗位,她主要负责主论坛的入场检录工作。

据介绍,针对本届赛事规模大、参赛人数多,以及“赛、展、会”相结合、活动形式丰富多样等特点,我市从18所高校招募了1500名志愿者,分两批次对志愿者开展通用培训,内容涵盖大赛概况、志愿服务知识、医疗救护常识、城市概况、突发事件处置、礼仪基础知识等内容,并前往国家会展中心(天津)、三站一场提前熟悉场地、岗位环境和岗位职责。大赛期间,这些青年志愿者将在国家会展中心(天津)、机场、火车站、各接待酒店、赛事场地等点位,全力做好展赛会务、媒体宣传、场站迎送、酒店接待、组织运行50余项服务保障工作。



第二届全国技能大赛志愿者动员大会日前在天津农学院举行,大学生志愿者们精神抖擞,以饱满热情展现青春风采。 本报记者 姜宝成 摄

## 电缆预处理剥切打磨环节考验选手

## 毫米到微米 亮出真功夫

■ 本报记者 苏晓梅

“剥切电缆半导体层,有点像削苹果皮,不过对选手们的要求是:一丁点‘苹果肉’都不能伤,还得确保尺寸精准、断口平齐、过渡平滑……”第二届全国技能大赛(电力系统运营与维护)天津代表队总教练、全国五一劳动奖章获得者张华,这样描述110千伏电缆终端预处理项目中最考验选手功底的环节——电缆剥切。

13日,在电缆实训基地,参赛选手正在进行紧张备战。国网天津电缆公司员工张旭光是本届竞赛参赛选手,也是张华的徒弟。只见他用5厘米长的玻璃刮片,沿着粗壮的电缆上下滑动,每一刀进出角度和力度都恰到好处,就像一名外科医生用手术刀在进行手术。在此精细操作前,他使用手锯、电工刀等工具,对电缆外绝缘层、金属护套、缓冲层进行逐层“解剖”,早已满头大汗、气喘吁吁。可以看出,电缆剥切是对选手操作技巧和

体力的双重考验。

“电缆就像城市地下‘血管动脉’,我们电缆工就像做心血管手术的医生,练的是用刀的真功夫。”张华解释,“每一根高压电缆在投运前,都要通过安装配套的附件,实现电缆的导体连接、绝缘恢复、接地和密封系统良好,只有保证刀法精准,才能确保安装附件和电缆本体严丝合缝。”

展示刀工的剥切环节后,是更考验选手耐性的打磨环节,这一工序看似简单,其实要求同样严苛。

“前面工序的尺寸精度最多到毫米级,而打磨这步的精度要达到微米级。”武旭光指了指手边的砂纸,“我们要从粗到细,依次使用不同粗糙度的砂纸对刚刚剥离出来的绝

缘层进行反复打磨,最终要磨得要像婴儿皮肤一样光滑细腻。”

“比赛中,裁判会用电子仪器进行微米级光滑度检测,远超眼观手触感知极限。”张华补充,“我们测算过,选手每完成一组电缆接头打磨,平均要用各型号砂纸带打磨20次,行程达1500米,相当于在电缆表面‘跑了一次马拉松’。”

“所有这些看似苛刻的工艺要求,都是对电缆工操作技能的考验,但更是电缆工作的挑战和魅力所在。”2个多小时的电缆预处理作业完成后,武旭光已浑身湿透,“城市电缆覆盖率越来越高,我们操作工艺越精,电网出故障的可能性就越低。师傅常说,电缆工最大的荣誉就是全部经手加工的电缆,没有一个因工艺问题出故障,我想把这份光荣续写下去。”

## 第四届京津冀机关党建工作研讨会开幕

## 把党建优势转化为京津冀协同发展强大动能

本报讯(记者 张清)昨日,第四届京津冀机关党建工作研讨会在津开幕。中央和国家机关工委副书记、纪检监察工委副书记王爱文出席并讲话,市委常委、市委组织部部长周德睿出席并致辞。

王爱文指出,在全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题之际,召开京津冀机关党建工作研讨会,对于开创新时代机关党建工作新局面,将起到重要推动作用。要认真学习贯彻习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神,充分发挥机关党建引领保障作用,准确把握重点任务,积极探索机关党建区域共建机制,在机关党建资源

上优势互补、职能上形成合力,研究上搭建平台,为更好服务京津冀协同发展作出新的贡献。

周德睿向到会嘉宾表示热烈欢迎。他说,京津冀协同发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。希望三地机关强化政治引领,牢记“国之大者”、党之大计,更好凝聚“一盘棋”思想共识;强化协同联结,同频共振、同向同行,更好形成“一股绳”发展合力;强化共建共享,坚持人民至上,更好实现“一家人”美好生活;强化通力合作,发挥党建保障,更好打造“一张网”党建格局,真正把党建优势转化为京津冀协同发展的强大动能。

## 京津冀三省市国资委第一次联席会暨深入合作研讨会举行 推动协同发展不断迈向新台阶

本报讯(记者 吴巧君)京津冀三省市国资委第一次联席会暨深入合作研讨会日前在北京举行,围绕“做实做好重点领域合作平台,扎实推进三省市国资国企深化合作”主题,开展深入研讨。市国资委负责同志在会上表示,天津将与京冀携手,聚焦产业链供应链合作、科技联合攻关、公共服务共建共享、深化国企改革等方面,推动协同发展不断迈上新台阶,在使京津冀成为中国式现代化建设先行区、示范区中更好发挥国资国企职责使命。

我市国资系统深度融入京津冀协同发展,主动对标对表“十项行动”,坚持从全局谋划一域,融入大局服务大局,在服务北京非首都功能疏解,加强与中央企业、京冀两地国资国企合作中求真务实、协同联动。天津港集团打造世界一流智慧绿色枢纽港口取得明显成效,京津冀营销网点布局达到40多

个,建成了雄安新区服务中心,开通至平谷、邢台集装箱班列。城投集团积极参与京津冀大交通网络和重要服务区、物流转运中心和新能源新基地建设,泰达控股承建京滨城际滨海西站市政配套工程,食品集团在承德、唐山建设养殖项目。旅游集团与京津冀三地近50家旅行社签署合作协议,推动三地文旅合作。

在协同发展大背景下,三地国资国企深化务实合作前景广阔,商机巨大。天津国资系统将以卓朗科技“京津冀软件产业园”、城投“会展之都”“设计之都”、泰达科创城和软件园、市政健康产业园、渤海城开北辰活力区等项目为依托,与京冀合作共建一批特色产业集聚区,并将积极支持能源集团北京燃气南港气源接收工程,城投集团津津、津雄、津石高速改扩建,食品集团唐山丰南现代农业产业园区等项目建设。

## 京津冀公安机关联合部署

## 秋冬季候鸟迁徙保护工作启动

本报讯(记者 徐丽 通讯员 白皓)昨日,市公安局环食药保卫总队、宁河分局会同北京市公安局清河分局和河北省唐山、廊坊、沧州市公安局在宁河区七里海国家湿地自然保护区,举办了京津冀公安机关联合保护2023年秋季候鸟迁徙安全区域专项行动启动仪式,邀请市规划资源局有关部门负责同志出席,有关单位负责同志就做好候鸟迁徙保护工作进行表态发言,并由市公安局环食药保卫总队负责同志为宁河区候鸟保护巡护队进行授旗。

启动仪式后,召开了京津冀公安机关2023年秋季候鸟迁徙安全区域专项行动首次联席会议,就本地区候鸟保护工作情况进行了通报,交流了工作经验,对如何强化区域警务协作和落实《京津冀公安机关联合保护2023年秋季候鸟迁徙安全区域专项行动工作方案》进行深入探讨,就合力开展候鸟迁徙保护和做实信息共享、案情通报、沟通协作、联合执法等方面达成共识,为深入开展2023年秋季候鸟迁徙安全区域专项行动奠定了坚实基础。

## 2023年京津冀公民科学素质大赛上线

本报讯(记者 张璐)自动驾驶如何做识别复杂路况?多大年龄应该注意阿尔茨海默病?如果这些问题你都知知道,快来参加线上答题,科普“答”人就是你。记者从市科协获悉,2023年京津冀公民科学素质大赛昨天正式上线,一年一度的科学素质答题大赛正式在三地开启。

据了解,大赛将通过线上开展每日答题、限时挑战答题、好友实时对决答

题、专项竞答等多种互动方式,丰富公众在碎片化时间利用“小屏”提升科学素养;通过开展“测测你的数字科学素养”,让公众在科学精神与思想、科学方法、科学知识、解决问题的能力等角度进行自测。同时,大赛还将从解读国家战略、前沿科技、社会热点、科学(家)精神、应急科普、科学辟谣等不同角度,开展不同主题的专项竞答。今年年底,三地代表队将进行年度线下决赛。

## 武清区构建“赛展演食住购乐训游”全消费场景

## 迈向“尚武清” 阔步“购国际”

## 蓟州区入选首批文化产业赋能乡村振兴试点名单

## 乡村特色文旅产业持续做强

## 新闻发布厅

本报讯(记者 刘雅丽)9月13日,市政府新闻办召开武清区推动“新商圈”建设新闻发布会,介绍了武清区以佛罗伦萨小镇商圈为核心,整合全区农业、商贸、文化、旅游、体育等资源,打造特色鲜明、业态丰富的高品质旅游消费目的地的有关情况。

记者从发布会获悉,武清区全力打造京津消费魅力体验高地、五洲四洋精品汇聚高地、商旅文体多元融合高地。该区瞄准京津冀时尚客群、国内外游客、武清本地客群三大目标群体,初步明确“尚武清、购国际——千年运河不夜城、国际潮购体验地”的整体定位,以“高端时尚消费、特色主题娱乐、车文化体验”为特色,打造“商品+文化+体验+服务”的全场景消费平台,以佛罗伦萨小镇商圈获批全国示范智慧商圈和创意米兰获批全国示范智慧商店为契机,引入智能化、生态化和人文文化的现代服务理念,打造创新应用和消费场景;明确了以高端时尚消费和车文化体验为核心,辐射

带动多点的“一心N点”规划定位,“一心”即以高端时尚消费和车文化体验为核心,布局以佛罗伦萨小镇为代表的名品创新、以V1汽车世界为代表的幸福产业三大现代消费体系;“N点”,即以高铁站引流为基点,散发辐射全区多点旅游星脉,延展时尚消费和乡村休闲优势,打造京津冀周末微度假目的地。

武清区正加快推进威特集团总投资120亿元的33个重点项目建设,着力构建“赛展演食住购乐训游”全消费场景。今年以来,累计举办各类活动186场,吸引游客719万人次、同比增长76.7%,营业收入超27.7亿元、同比增长86.5%。该区正积极筹划举办中国排球超级联赛(天津赛区)等活动。建筑面积14.5万平方米、总投资超30亿元的澳康达名车广场项目预计年内投入运营。佛罗伦萨小镇、威尼斯、万达广场、大光明中心等多元消费场景已经形成,中秋国庆期间,各商业载体将举办“来自太空的Ta们陪你过中秋”等主题促销活动。随着“新商圈”项目陆续投入运营,各类活动接连举办,全区年接待游客数量有望从1000万人次增加到2000万人次。

本报讯(记者 徐杨)昨日从蓟州区获悉,文化和旅游部、教育部、自然资源部、农业农村部(国家乡村振兴局)近日公示首批63个文化产业赋能乡村振兴试点名单,蓟州区位列其中。

近年来,蓟州区持续做强乡村特色文旅产业。按照文化特色性、空间连续性、景观吸引性等因素,考虑到地貌和文脉,规划“一核两带三组团四区”文旅融合发展格局,强力

## 生态城在“全民数字素养与技能提升月”中获全国通报表扬

## 营造全社会关注参与浓厚氛围

本报讯(记者 王睿)记者昨日从中新天津生态城获悉,中央网信办等15个部门联合发文,对全国“2023年全民数字素养与技能提升月”活动中表现突出的单位进行通报表扬。其中,生态城管委会上榜,位列全国市属单位第一名。

天津市全民数字素养与技能提升月活动5月19日在生态城举办的第七届世界智能大会平行论坛上启动。活动期间,生态城组织开展全民数字素养与技能提升系列活动,营造全社会关注参与的浓厚氛围,激发

推动长城国家文化公园(天津段)、下营镇红色十里长廊等重点项目;提升春山里国际生态教育生活示范区、渔阳古街功能,积极争创国家级文化旅游休闲街区;探索“非遗+民宿”模式,延长产业链,提升价值链;将图书馆引入休闲功能,打造城市书吧;建设独乐文创书屋,打造民宿图书馆,引入百花奖、鲁迅奖本土作家作品,提高文化氛围。

全民建设网络强市和数字天津的积极性、主动性、创造性。据了解,生态城邀请大数据协同安全技术国家工程研究中心首席战略研究员,围绕“数字素养领航数字化转型”主题,结合决策者、管理者、操作者和运营者等多维度,为政府工作人员、高校师生和企业管理者普及数字素养基础知识;同时举办为期一周的“车联网安全”科普展,车联网安全专家通过动画模拟和实际系统操作,讲解如何防范应对车联网安全风险,提升公众安全意识。

## 市人大常委会召开第七次主任会议

(上接第1版)关于今年以来我市预算执行情况的报告,关于2022年度天津市国有资产管理情况的综合报告和2022年度天津市金融企业国有资产管理情况的专项报告,关于我市安全生产工作报告;分别审议市政府、市高级人民法院、市人民检察院关于打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作情况的报告;审议市人大常委会执法检查组关于检查农民专业合作社“一

法一条例”实施情况的报告;审议有关任免案等。

在主任会议上,市人大常委会秘书长李清就常委会第五次会议议程草案和日程安排作了汇报。市人大有关专门委员会和常委会有关工作部门负责同志就常委会第五次会议议题作了汇报。

市人大常委会副主任赵飞、李虹、张庆恩、马延和、殷向出席会议,市人大常委会党组成员王小宁列席会议。

## 政策性金融助力实施乡村振兴战略

(上接第1版)资金活水既促进了闲置资产的高效利用,又实现了低成本保障房项目的推动,堪称两全其美。服务区域社会经济的,农发行一直务实高效。

根据此次协议,农发行表示要牢牢把握推进京津冀协同发展、超大特大城市中村改造和“平急两用”公共基础设施建设等战略机遇,精准配置好农业政策性信贷资源,着力提升服务实体经济能力;加大对粮食生产功能区、基本保障型蔬菜生产功能区、特色农产品优势区等的支持力度,全面服务保障国家粮食和能源安全。

在备受关注的乡村振兴全面推进行动方面,农发行明确扎实推进定点帮扶和

对口支援工作,支持耕地保护和质量提升工程,支持粮食和重要农产品稳产保供,打造“津农精品”品牌。支持设施农业建设,扩大高标准农田建设面积。支持农田水利设施建设,推动农村骨干河渠治理。支持实施现代种业提升工程,开发培育特色种业。完善提升一批良种繁育基地,夯实粮食安全“菜篮子”稳产保供的种子基础。支持生态低碳农业发展工程和“土特产”培优工程,推动建成小站稻、蔬菜、畜牧、水产4条百亿元全产业链,加快发展食用菌、“三辣”、河蟹等特色产业和年画、葫芦等乡土产业。双方表示深入挖掘利用农村空间,在中国式现代化新场域下推进乡村全面振兴。