

# 首都建设报

北京市人民政府国有资产监督管理委员会主管 北京市基础设施投资有限公司主办 <https://www.bdcn-media.com>

2026年1月8日 星期四 第4772期



## 持续提升为农服务水平 不断拓展城乡便民网络 市供销总社扎实服务首都发展大局

■本报记者 刘偶

### “十四五”北京国企成就展

五年来,北京市供销合作总社深入贯彻落实北京市委、市政府整体工作部署,围绕首都“四个中心”建设,主动融入京津冀协同发展、非首都核心功能疏解、首都乡村全面振兴、北京国际消费中心城市建设和党和国家事业全局,持续深化改革,不断提升经济实力和核心竞争力,各项工作取得扎实成效。

#### 强化使命担当 服务首都发展大局

紧紧围绕党和国家工作全局、首都发展大局,发挥优势,担当作为,贡献力量。北京市供销合作总社以“精益求精、万无一失”和“零差错”的首

善标准,圆满完成重大活动和会议服务保障果品供应工作;认真落实京津冀协同发展发展战略,组织开展京津冀供销合作社交流合作;积极参与首都乡村全面振兴,高质量完成历年“消薄”任务,近五年累计采购帮扶地区农副产品4200余万元,销售帮扶地区农产品近9300万元。

#### 聚焦主责主业 提升为农服务水平

立足为农服务主业,发挥首都农资服务优势,推进首都农资连锁体系改造升级。北京市供销合作总社构建市、区两级农资应急保供体系和农资保供稳价工作机制,年均供应农资商

品近50种,组织调运农资3.3万吨,在保障春耕、“三夏”、秋冬种等重要农时农资供应方面发挥了积极作用。北京京农控股集团有限公司入选全国供销合作社农资保供重点企业,顺义区供销社获评全国供销合作社“绿色农资”升级行动试点县。其不断优化和创新服务供给,联合各区社组织农业技术人员深入田间地头,为各类农业经营主体提供农技培训、测土配方施肥、统防统治等服务,2024年农业社会化服务面积25余万亩次,回收废旧地膜1811余吨,农药废弃包装物809余万个。健全再生资源回收利用网络,全系统已建成280个前端回收网点(其中流动199个、固定81个)、3座中转站、2个分拣中心的回收利用网络。2024年“四机一脑”拆解量达50万台、汽车拆解量1.3万台、废旧塑料处理量3万吨。

#### 围绕消费需求 拓展城乡便民网络

聚焦服务北京国际消费中心城市建设和

一刻钟便民生活圈打造,发挥供销合作社网点、品牌等资源优势。北京市供销合作总社持续推进老旧商业设施改造升级,打造京果商厦、畅春园·畅响里商业街等大型商业综合体、社区生活性便民服务网点(中心),举办“供销社市集”“流动供销社”“农民丰收节”等系列活动,为城乡居民提供周到便捷的“一站式”服务。其发挥冷链物流、果品会供等资源优势,与全国系统内供销合作社、首都农业经营主体对接,加大直采力度,为城乡居民提供更多鲜活优质农产品,2024年,全市系统农产品销售额达19.2亿元。

#### 发挥行业指导作用 持续推进基层组织建设

指导各区社建立健全理事会、监事会制度,按期召开社员代表大会。目前,怀柔、大兴、昌平、延庆、顺义、房山、通州等区社实现“三会”制度建设,召开社员代表大会并履行章程备案程序,提升了系统“三会”建设覆盖率。制定市社

对区供销合作社综合业绩考核管理办法、成员社对市供销合作社工作评价办法、供销合作发展基金管理办法等;利用社有资产收益向供销合作发展基金注入200万元用于为农服务项目,联合各区社共同完成深化供销合作社综合改革重点任务。按照全国总社《“千县千社质量提升行动”实施方案》,结合北京市“大城市小农村”的特点和自身实际,北京市供销合作总社利用闲置资产或通过产权、资本、业务联结等方式,升级做优强社,改造提升弱社,规范建设新社,逐步恢复经营服务阵地,先后完成升级改造薄弱社18个、建设基层社示范社4个。



## 首钢集团金属密封守护设备运行平稳

### 我国自主研制300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机总装下线



我国自主研制的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机总装下线。

■企业/供图

### “十四五”时期市国资委系统科技创新成果巡礼

本报讯(记者 谢峰)近日,由首钢集团下属北京北冶功能材料有限公司开展的金属密封用镍基高温合金冷轧薄带关键技术及产业化研究项目在2025年国有企业应用场景区发布会上进行展示。

该项技术面向重型燃气轮机重大需求,攻克了纯净化冶炼、热加工、平直度控制和表面处理等技术,研发出金属密封专用的系列化高温合金薄带并实现产业化,在新一代重型燃气轮机上实现了批量稳定应用,解决了关键领域的“卡脖子”材料问题。该技术成果获得2023年北京市科技进步二等奖、2023年茅以升科学技术奖—北京青年科技奖、第十四届中国金属学会冶金青年科技奖。

金属密封广泛分布于燃气轮机燃烧室、涡轮等核心部位,主要用于防止高温高压气体的泄漏,是保障发动机推力和安全运行的核心关键零件,被行业誉为“小密封、高技术、大作用”,世界强国均视其为关键技术。

该项技术成果开发出了精炼温度和精炼时间精确匹配的纯净化冶炼技术,实现了合金氮、氧、硫含量达到国际先进水平。团队还开发出了薄带坯变形温度、变形量、轧制道次、轧制速度综合匹配控制的热轧工艺,攻克了高温合金热加工窗口窄、易开裂的瓶颈性难题,热轧成材率平均提升20%以上,实现了金属密封用难变形高温合金薄带的稳定批量生产。

此外,团队还创新研发出一整套金属密封用镍基高温合金冷轧薄带表面粗糙度控制、平直度控制等工业集成技术,典型规格薄带水平翘曲、悬垂翘曲、表面粗糙度等指标均优于国外带材水平,满足了新一代发动机对金属密封零件焊接、成型与密封性能的严苛要求。

目前,该成果已在北京北冶功能材料有限公司实现产业化,从合金冶炼到成品交付全流程自主可控,所攻克的关键共性技术带动高品质高温合金、精密合金带材产业化规模达5000余吨。在核电领域,其已应用于制造压水堆核电站反应堆压力容器C型密封环,在国内首次实现了从材料到部件的完全国产化和商业应用,填补了国内空白。在燃气轮机领域,其已应用于多个型号重型燃气轮机等发动机密封,年销量10吨以上,支撑了我国先进重型燃气轮机的研发,保障了国家能源安全。在汽车领域,其已应用于汽车发动机密封件、隔热罩和冲压零件等,年销售量在20吨以上,实现了关键材料的进口替代。

## 京能集团与承德市 签署合作开发协议

本报讯(记者 崔紫阳)近日,京能集团与承德市开展座谈交流并签署合作开发协议。京能集团将与承德市进一步加强沟通协作,围绕新能源基地开发、抽水蓄能电站建设等重点任务,在项目争取、通道纳规、商业模式打造、工程技术创新等方面紧密携手、集中发力,确保重点项目高质高效推进。

京能集团党委书记、董事长郭明星表示,承德市具有丰富的“风光水”自然资源和得天独厚的区位优势,是京能集团重要的战略合作伙伴,双方有着深厚的合作基础和广阔的合作空间。下一步,京能集团将与承德市进一步加强沟通协作,围绕新能源基地开发、抽水蓄能电站建设等重点任务,同时,依托属

地区位优势和企业产业优势,探索双方在智慧、康养等多领域的战略合作空间,推动资源共享、优势互补,共同构建“十五五”高质量发展新格局。

承德市委书记柴宝良表示,承德风光资源禀赋,具备将绿色生态优势转化为新能源产业规模发展的良好条件。京能集团作为首都能源领域核心企业,在保障能源安全、推动绿色低碳转型、服务国家“双碳”战略等方面成效显著。下一步,承德市将继续统筹协调资源与政策支持,与京能集团携手推动“基地+抽蓄+线路”一体化发展模式落地,实现互利共赢。希望双方以此次座谈签约为契机,在更多细分领域开展深度对接与务实合作,为京承两地经济社会高质量发展作出更大贡献。

## 祥龙公司与北投集团 签署战略合作协议

本报讯(记者 郭雨)近日,祥龙公司与北投集团战略合作协议签约仪式举行。根据协议,双方将围绕投资建设、资产运营、城市更新及产业发展等重点领域,开展多层次、多形式的深度合作。

北投集团长期致力于城市副中心建设,在城市综合开发、运营管理及绿色产业发展等方面成效显著;祥龙公司立足首都功能定位,聚焦主业、深耕市场,已形成汽车服务、商贸流通、现代物流、物业资产四大产业集群。

祥龙公司党委书记、董事长范宏利,北投集团党委书记、董事长石银峰出席并见证签约。签约前,双方举行工作会谈,一致认为在新时代首都发展背景下,国有企业应主动融入“五子”联动新发展格局,打破壁垒、整合资源,以市场化方式推动国有资本做强做优。双方表示,此次合作有利于实现优势互补,促进有效需求与有效供给的精准对接,为首都高质量发展注入新动能。

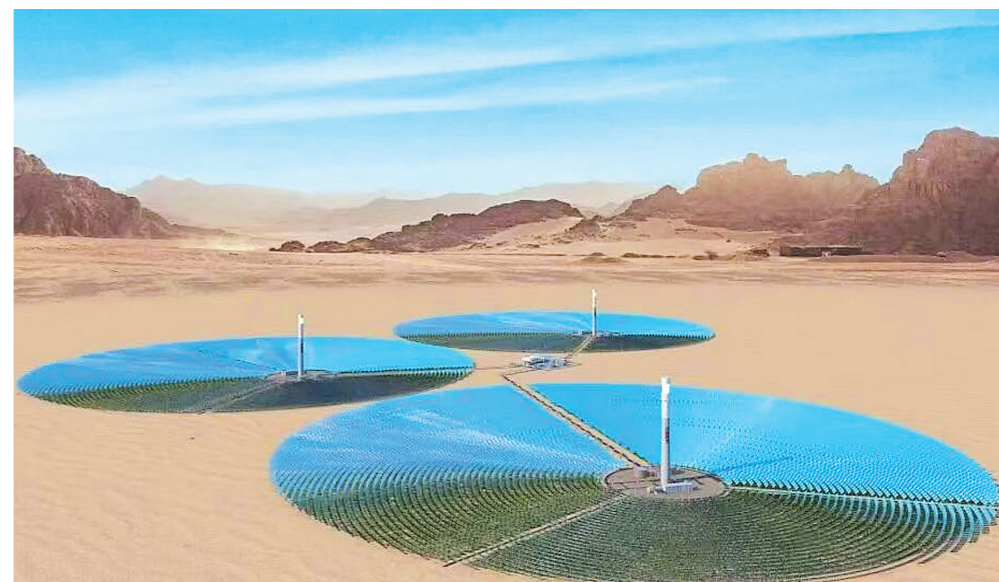
### 斩获全球单机规模最大光热发电项目核心装备订单

## 北京巴威成为350兆瓦级领先供应商

本报讯(记者 杜兰)近日,京城机电旗下北京巴威成功签订青海格尔木350兆瓦塔式光热发电熔盐吸热器项目的供货合同。该光热项目是全球单机容量最大、镜场反射面积最大、储能规模最大的、年设计发电量最高的光热发电工程。该项目合同的成功签订,标志着北京巴威实现从100兆瓦级主流供应商向350兆瓦级领先供应商的跨越式发展,彰显了公司在光热发电核心装备领域的领先引领地位。

青海格尔木350兆瓦塔式光热发电项目位于青海省海西州格尔木市乌图美仁乡太阳能发电园区,总投资约54亿元,创新性采用“三塔一机”(即三座吸热塔和一台汽轮机)设计方案,配套14小时熔盐储热系统,镜场总面积超300万平方米,储能时长与镜场规模均处于行业领先水平。

该项目装机规模达350兆瓦(电)、热储能规模超10吉瓦时,位居全球同类项目之首。其发电能力达到主流火电机组水平,为新型电力系统的调峰储能需求提供了强有力的支撑,是大容量、长时效、调节能



青海格尔木350兆瓦塔式光热项目渲染图。

■企业/供图

灵活的清洁能源与传统能源有机结合的典范。项目建成后预计年发电量约9亿千瓦时清洁电力,相当于年节约标准煤26万吨、减排二氧化碳72万吨,将为区域能源结构转型及“双碳”目标落地提供强劲支撑。

北京巴威此次签订的合同标的为该光热项目的核心设备——熔盐吸热器,其单

台功率超过500兆瓦(热),创下国内单塔功率之最。该设备不仅承担关键换热功能,还需克服当地昼夜温差大、极端风沙频发等恶劣环境条件,实现频繁变负荷工况下的稳定运行。这一技术挑战凸显了该设备极高的技术门槛与制造复杂度,也集中体现了公司在科技创新领域久久为功、追求卓越的深厚积淀与领先实力。