

## 京能集团发起成立能源基金 氢能、燃料电池等是重点投资方向



3月2日，京能集团发起设立的首支私募股权投资基金北京京能能源科技并购投资基金在中国证券投资基金业协会备案成功，首期产品规模30亿元，投资领域包括先进储能、氢能、燃料电池与锂电池、能源互联网与多能互补、具有资源特征的充电桩与动力电池回收利用等领域。

据了解，北京京能同鑫投资管理有限公司成立于2019年4月26日，是京能集团全资子公司，负责筹备和管理京能能源科技基金。该公司2019年10月10日完成基金协会登记，获得私募基金管理人资质，当时京能集团即表示，未来将以高效太阳能与风能利用，氢能、燃料电池与锂电池，先进储能，能源互联网与多能互补等能源科技领域为重点投资方向，通过基金战略投资，为京能集团培育二至三个新产业，助力集团创新升级。

北极星储能网查询公开资料得知，北京京能同鑫投资管理有限公司全职员工人数2人，法定代表人、董事长、总经理为唐鑫炳，此前担任北京能源集团有限责任公司能源科技基金筹备组的常务副组长；而合规风控、信息填报负责人是魏薇，曾任超威梯次(北京)能源科技有限公司的副总裁。

2019年4月，京能电力成立综合能源服务分公司，公司主营业务有与电、热、冷、水综合能源服务相关的生产经营服务，并涉及新能源、分布式能源、储能系统等投资建设租赁、合同能源管理服务等。2019年7月，随着青岛京能智汇综合能源有限公司正式成立，京能首个综合能源服务项目落地青岛有住智能家居产业园，该项目总投资近1亿元，将为园区用户提供集配电网、供冷、供热、光伏发电、储能为一体的典型多能互补综合能源服务。

2019年12月，京能集团“双百行动”混合所有制改革企业——北京京能燕开综合能源服务有限公司揭牌，并成为首家注册于中关村北京高端制造业基地的国家高新技术企业。新公司将致力于可再生能源、电储能技术、储能介质的开发、利用和推广，大力开拓综合能源服务市场。

据了解除了上述项目外，京能集团还曾与深燃、南方电网合作，申请了国家能源局首批23个多能互补示范项目之一的深圳国际低碳城多能互补集成优化示范工程项目。该项目为区域增量配网和分布式能源站两个子项目，建设周期为

7年。其中，京能集团负责分布式能源站建设，深能集团负责节能环保产业园等产业项目。

而在储能项目方面，京能集团曾发布乐多港智慧园区锂电池储能技术研究与示范工程EPC总承包进行招标。根据项目规划储能规模约2MW/7.96MWh，拟对用电负荷进行调整、利用峰谷电价差套利。项目位于北京市昌平区，是北京在建规模最大的用户侧储能项目，项目吸引了多家国内知名储能系统EPC公司参与。北京智中能源互联网研究院全资子公司四川昊邦中能电力工程有限公司最终中标。

2019年4月，京能首个“四大功能于一体”电储能项目并网。京能电力盛乐热电电储能项目可实现“热电解耦”、“深度调峰”、“电锅炉参与AGC调频”、“风火替代”四大功能，也是蒙西电网首个电厂灵活性辅助调峰项目，设备利用率达到80%时，可以实现约5亿千瓦时风电替代上网，能有效解决蒙西地区弃风问题，同时采暖季可增加供热面积约400万平米。

京能旗下电厂开展储能调频项目表

储能调频项目汇总				
制表：北极星储能网				
项目名称	储能规模	发电厂	参与企业	项目状态
北京石景山热电厂电池储能调频	2MW/0.5MWh	北京石景山热电厂	睿能世纪	已拆除
内蒙古上都电厂储能AGC辅助调频	18MW/8.957MWh	内蒙古上都电厂	科陆电子	投运
山西京玉AGC储能辅助调频系统	9MW/4.5MWh	山西京玉电厂	睿能世纪	投运
南海京能发电一厂		广东南海京能发电一厂		招标
珠海天然气热电联产储能调频	14MW/7MWh	珠海钰海电力有限公司		招标

据悉，京能集团储能产业根据国家政策导向和产业环境，一批极具发展前景的项目也正蓄势待发。京能集团曾表示将探索在已经投运的发电侧AGC储能调频项目基础上，继续开发电厂侧储能项目；继续推进宁夏、内蒙、新疆等地大型风光储一体化示范项目，为集团内外可再生能源的消纳并网提供解决方案；继续推进乐多港、叶青大厦用户侧储能项目，协同地产、文旅板块开拓用户侧储能。此外还将借助北京冬奥会的有利契机，结合首都功能定位和京津冀一体化建设，或在怀来、张家口等重点区域建设太阳能光热、地热和跨季节蓄热的清洁供热项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153092.html>