

2018 | 北 控 集 团

社会责任报告

CSR REPORT



北京控股集团有限公司
BeiJing Enterprises Group Company Limited

让城市生活更美好

北控
集团

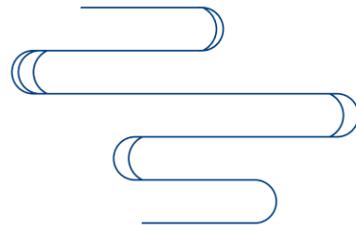
设计理念

源自《世说新语·言语》

千岩竞秀，万壑争流，草木蒙笼其上，若云兴霞蔚。

封面设计选用千岩竞秀的山川，寓意北京控股集团坚如磐石，为城市生活更美好奠定扎实基础。报告将新式中国风与北控特色元素紧密融合，铺展北控责任的丹青画卷。

报告导读



报告时间范围：

2018年1月1日-12月31日，部分内容超出此范围。

报告发布周期：

本报告为年度报告。

报告组织范围：

报告覆盖北京控股集团有限公司总部及下属机构，为便于表达和阅读，在报告的表述中分别使用“北京控股集团有限公司”“北控集团”“北控”“集团”“我们”等表示。

报告参考标准：

- 国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》
- 北京市国资委《关于市属国有企业履行社会责任的指导意见》
- 中国社科院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 4.0）》
- 国家标准化管理委员会《社会责任指南》（GB/T36000-2015）、《社会责任报告编写指南》（GB/T36001-2015）、《社会责任绩效分类指引》（GB/T36002-2015）
- 全球报告倡议组织（GRI）《可持续发展报告指南》（GRI 4.0版，GRI-standards）
- 国际标准化组织社会责任国际标准 ISO26000
- 联合国可持续发展目标 2030（SDGs）

报告数据说明：

本报告所引用的历年数据为最终统计数据，财务数据如与年报有出入，以年报为准。报告中的财务数据以人民币为单位，特别说明除外。

报告版本：

本报告有中文版和英文版，以纸质版和网络版两种形式提供。

报告联系方式：

北京控股集团有限公司研究室 Email: csr@begcl.com

目 录



报告导读	01	领导致辞	02	走进北控	04
------	----	------	----	------	----

专题	四十年改革沐春风 十数载北控大发展	06
-----------	-------------------	----

坚守生态科技理念 打造一流冬奥赛区	18
-------------------	----

创副中心质量高地 筑和谐宜居未来城	12
-------------------	----

协同发展注新动能 区域布局焕新活力	22
-------------------	----

壹	奋进·聚浩荡而击中流	
----------	------------	--

城市·畅享绿色生活	28
服务·打造品质生活	34
科技·创新智慧生活	40

贰	致远·定绳墨而成方圆	
----------	------------	--

规划·引领科学前行	46
守正·夯实公司治理	48
笃实·安全平稳运营	54

叁	和谐·扬惠风而散芳菲	
----------	------------	--

循环·高效持续发展	60
合作·搭建共赢平台	62
关爱·相伴员工成长	66

肆	博爱·兴甘霖而润万物	
----------	------------	--

扶贫·助力脱贫攻坚	70
慈善·践行社会公益	72
社区·携手共享发展	74

未来展望	76
------	----

附录	关键绩效	77
----	------	----

评级报告	78
------	----

指标索引	79
------	----

意见反馈	82
------	----



田振清
北京控股集团有限公司
党委书记 董事长

田振清

这一年，北控集团充分发挥产业、资金等优势，大力开展农村煤改气、乡镇污水治理，助力美丽乡村建设；持续推进河北、山西、西藏等地光伏产业扶贫项目，结对帮扶密云区西白莲峪村脱低致富，助推乡村振兴。同时，北控集团用心用情搭建公益平台，积极开展爱心助学、扶危助困等志愿公益活动，传递社会温暖。

凡是过往，皆为序章。辉煌的2018年已成过去，充满挑战与希望的2019年已经到来。北控集团将紧紧围绕加强“四个中心”功能建设、提高“四个服务”水平，抓好“三件大事”，打好“三大攻坚战”做好各项工作。在新的一年里，全体北控人要继续以拼搏奋斗的姿态，勇敢开启二次创业，全力以赴推动集团高质量发展，做努力奔跑的新时代追梦人，为建设伟大新时代，开启北控新征程而戮力同心、接力奋斗！

2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，同时也是集团实现高质量发展的重要一年。面对国际局势错综复杂、国内经济稳中有变、改革发展稳定任务艰巨、环保民生就业压力陡增的发展形势，北控集团坚持稳中求进的工作总基调，贯彻落实新发展理念，以“12345”战略为指导，锐意进取、埋头苦干。

这一年，北控集团高标准担当国企责任，举全集团之力推进北京冬奥会“两馆一村”、城市副中心项目建设；全面提升雁栖湖国际会都功能，精诚服务“两岸三地”；深入落实京津冀协同发展，积极参与雄安新区建设；齐心协力决胜蓝天保卫战，精准助力打赢脱贫攻坚战。全面深化国企改革，大力推进“压减疏退”、剥离非经营性资产工作，推进企业经理层市场化改革试点，释放企业市场主体活力；进一步深化对外合作，深化与俄罗斯石油公司合作，平稳推进中柬金边经济特区等项目，积极打造“北控+”平台，构建企业业务生态圈。

领导致辞



走进北控

北控集团

北控集团股权架构图

北京控股集团有限公司成立于2005年1月，是北京市人民政府出资设立，由原京泰实业集团、北京控股和北京燃气集团联合组建的市属大型国有企业集团。

北控集团以“让城市生活更美好”为社会责任使命，紧抓现代城市建设的重要引擎，契合国家战略需要，重点投向公共服务、基础设施、生态环保、民生改善及战略性新兴产业，促进公共服务均等化、基础设施互联互通，致力于提供国内领先、国际一流的现代城市一体化综合服务，覆盖全国400余个城市，海外业务发展延伸至欧洲、美洲、大洋洲和东南亚。

北控集团已成为地跨境内外市场、兼具实业经营和资本运营的国有控股集团，拥有各级控股、参股企业700余家，旗下有11家上市公司，其中9家香港上市公司。截至2018年底，北控集团总资产达3204亿元，北控系上市公司总市值2336亿元，位列“中国企业500强”第202位，“中国服务业企业500强”第79位。

北燃实业

京泰集团

京仪集团

北控能源

北控智慧城市

北控财务公司



北京控股
HK00392
燃气 啤酒
水务 环保

北控水务 (HK00371) 北控清洁能源 (HK01250)

燕京啤酒 (SZ000729) 惠泉啤酒 (SH600573)

北京控股环境 (HK00154)

中国燃气 (HK00384)

北京燃气

蓝天威力 (HK06828)

北京市政总院

思城控股 (HK01486)

北控置业

北京建设 (HK00925) 北控医疗健康 (HK02389)

改革开放是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝，是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。

——习近平总书记



专题

北控集团

四十年改革沐春风 十数载北控大发展



改革开放四十年波澜壮阔，北控集团应改革而生，并在改革中不断发展壮大、奋勇前行。通过改革、重组、整合，北控集团不断做强做大，现有10家二级企业、1家上市企业。总资产从2005年成立之初的4.8亿元增长到2018年的3204亿元，销售收入从2005年的193亿元增长到2018年的926亿元，利润总额从2005年的1.4亿元增长到2018年的85亿元，年均实现两位数以上增长，实现了国有资产的保值增值，在首都经济社会发展中发挥着不可替代的重要作用。

改革先行的脚步 1978-2004

改革重组贯穿北控集团的整个发展历程，北控集团在市场化重组中不断发展壮大，积淀了丰富的市场化改革发展经验，一批先行者和实践者成功迈出了“服务首都，繁荣京港台三地”的第一步。



1983年11月
北京市仪器仪表工业总公司成立

1979



1979年6月
京泰有限公司
在香港注册成立

1983

1997

1997年5月
北京控股
整合八家优质资产
在香港联交所挂牌上市



扫码观看
首都燃气事业
60年



1999年9月
燃气集团
正式挂牌成立

1999

肩负时代的使命 2005-2012

肩负着服务首都经济的时代使命，北控集团围绕国家战略、首都功能定位进行国有资本战略布局，培育了多家在国内领军、在国际上颇有影响力的一流企业，并伴随着首都经济发展、中国企业成长和改革开放向纵深推进的脚步，共同前行。



2006年2月
北控集团第一次
党代会胜利召开

2005

2005年1月
联合重组京泰集团
北京控股和北京燃气
北控集团应运而生



2006

2007

2007年
重组北京燃气资产并将其注入
上市公司，在中国公用事业市
场化改革中起到了示范作用

2008年
北京控股收购上华控股
并成立北控水务集团

2008

2010年6月
北控置业成立

2010

2012年5月
收购中国燃气股份
成为单一最大股东

2011

2011年7月
北控集团与京仪集团重组



2012

2013年1月
北控能源成立

2013

2013年9月
北控智慧城市成立



2013年11月
北控财务公司成立

2013

2014年11月
圆满完成 APEC 会议
保障任务

2014

2016年1月
重组市政院，打造规划设计
业务核心运营平台

2016

2016年5月
成功并购欧洲最大的固废能
源利用公司 EEW



2016

2017年4月
北控集团第二次党代会胜利召开

2017

2017年5月
第一届“一带一路”高峰论坛圆桌
峰会在雁栖湖国际会都成功举办

2017年7月
收购俄油上乔项目 20% 股权

2017年9月
北燃实业独立运营

2017年10月
北京燃气代表中国获选 IGU 主席，
获 2024 年世界燃气大会主办权

2017

2018年11月
助力北京 2022 冬奥会、
冬残奥会，全面建设
延庆赛区场馆

2018

全面参与雄安新区规
划等前期工作

2018年11月
北京城市副中心行政
办公区一期工程竣工

2018

梦想的壮美画卷正在徐徐铺展，伟大的事业在继往开来中持续推进，北控集团将凝心聚力、趁势而上、逐梦前行，奋力开创集团高质量发展的新篇章！



习近平总书记在考察北京城市副中心建设时强调：“建设北京城市副中心要落实世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位的要求。”

三年来，北控集团肩负服务北京城市副中心发展的使命与荣光，攻坚克难、守正创新，充分发挥各业务板块专业优势和集团系统集成能力，为副中心建设贡献北控智慧与力量。



专题

北控集团

创副中心质量高地

筑和谐宜居未来城



筑牢燃气安全防护

北京燃气组建了一支政治素质高、业务技能过硬的队伍，为副中心建设提供坚强的人员保障。同时，建立燃气安全运维保障平台，实现燃气信息共享，提高日常巡检质量和应急处置速度，为副中心燃气管网提供快速准确的户内、户外安全服务保障。

量身打造智慧管网

结合城市副中心高端定位和智慧城市的总体规划，量身打造副中心燃气管网建设方案。北控旗下北京燃气在行政办公区6平方公里内，进行智慧燃气全面升级改造工作，不仅大大减少人力运行，还可达到远传可控，实时为副中心提供安全保证。

布局智慧燃气

北控集团

安全智慧的“集成者”

副中心“四套班子”办公区建设，施工人员密集、管控难度较大，集团旗下北控建设创造性建设了集科技、创新、高效为一体的安全体验中心，通过实景模拟体验，强化参建人员安全管理意识。研发国内首个“北控智慧工程监管平台”，堪称工程“最强大脑”，实现副中心工程智能化、可视化管理。截至2018年底，“安全体验中心”累计培训人数10万次以上，为副中心工程建设发挥了重要保障作用。

攻坚克难的“北控人”

面对同时开工面积大、施工周期短、参与单位多等难题，北控旗下北控建设针对项目量身定制了《北京城市副中心工程项目管理方案》，建立CMRC标准化管控模块，涉及6大管控单元、537项标准动作，编制各项质量管理体系50余项，为打造“副中心质量品牌”奠定坚实基础。

建设『千年工程』

北控集团

2018

制定标准动作

537项

编制各项质量管理体系

50余项

安全体验中心
累计培训人数

10万人次

2018年，北控集团圆满完成102万平方米行政办公区（一期）项目建设管理工作，市四套班子办公楼如期交付，为市级行政中心正式迁入奠定坚实基础。



北京城市副中心综合交通枢纽换乘站效果图



精品市政设计



“智慧型”综合管廊

北控旗下市政总院设计的北京城市副中心行政办公区综合管廊，统筹立体空间布局，与综合交通、城市景观、海绵城市等设施相互协调。应用 GIS 定位、物联网信息化、智能巡检等先进技术手段，打造“智慧管廊”。行政办公区一期管廊顺利建成投运，保障了市委市政府等机关的顺利搬迁。



北京城市副中心行政办公区综合管廊水信舱

智慧路网改造

市政总院通过设计实施智慧交通设施和综合信息系统，实现了运河东大街和宋梁路全路段视频监控双向覆盖、排队长度检测、环境监测等创新功能，极大改善行车体验，保障通行安全。



北京城市副中心运河东大街效果图

站城一体交通枢纽

市政总院主持设计了亚洲最大的地下综合交通枢纽——北京城市副中心站。该枢纽为全地下大型车站，将建设成为站城一体、安检互认、公交化运营的门户型交通枢纽典范。



北京城市副中心站城一体交通枢纽

生态海绵城市



唱响“四个名片”

在副中心水工程建设中，集团旗下北控水务参与了城北片区、两河片区、河西片区和北运河生态带的建设，涉及十余个子项工程，总面积 8.77 平方公里的海绵城市试点工程。

高点定位，北控水务创立决策线、支持线和实施线三层组织保障体系，建立由 14 家国内外一流设计队伍、20 多位知名专家组成的技术力量，高质量高水平建设副中心水环境，打造北控名片、北京名片、中国名片、世界名片。

全新水生态体系

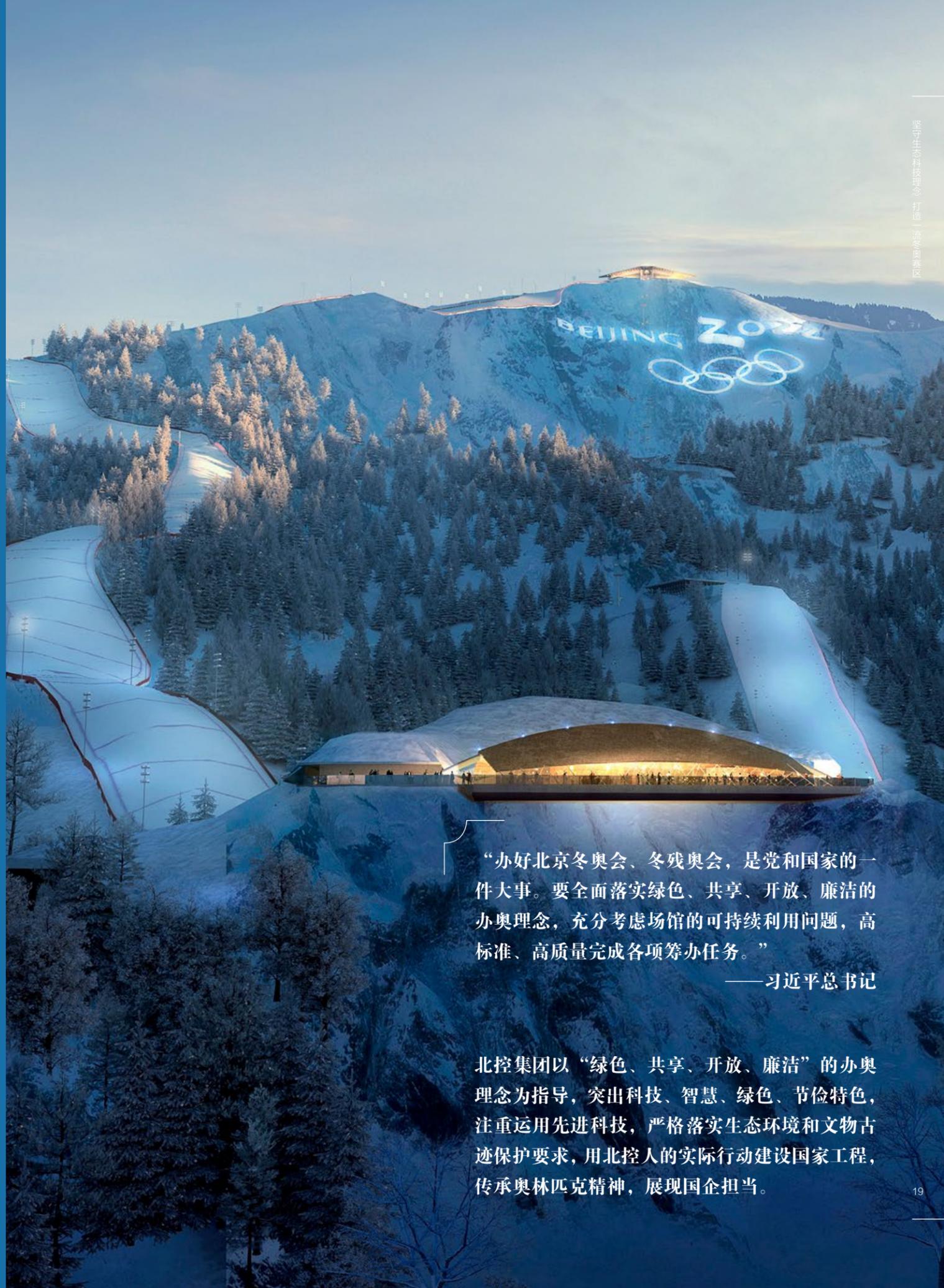
北控水务秉承“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的城市发展原则，坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期治水方针，通过绿色海绵设施建设、生态修复技术、景观打造等，助力通州打造千年绿色之城、生态之城。截至 2018 年底，已实现北运河、凉水河、通惠河、萧太后河等河道基本还清。



北京城市副中心萧太后河水道还清

北京城市副中心建设是北控集团向着更高质量、更高水平发展的新起点。未来，我们将继续秉承建设、服务 2008 奥运、APEC、“一带一路”、中非论坛等重大项目的高度责任感与专业精神，继续为首都建设与发展贡献北控力量。





专题

北控集团

坚守生态科技理念

打造一流冬奥赛区

“办好北京冬奥会、冬残奥会，是党和国家的一件大事。要全面落实绿色、共享、开放、廉洁的办奥理念，充分考虑场馆的可持续利用问题，高标准、高质量完成各项筹办任务。”

——习近平总书记

北控集团以“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念为指导，突出科技、智慧、绿色、节俭特色，注重运用先进科技，严格落实生态环境和文物古迹保护要求，用北控人的实际行动建设国家工程，传承奥林匹克精神，展现国企担当。

创新驱动 科技冬奥

北控集团

“科技”“智慧”是北京冬奥会的特色。北控集团坚持“科技冬奥”建设理念，成功申报科技部“复杂山地条件下冬奥雪上场馆设计建造运维关键技术”重点专项，为冬奥会提供科技支撑；创新应用北斗技术，解决冬奥会施工场所、人员、车辆等的精准定位与安

全问题，打造智慧工地；为冬奥会量身定制智慧建造云服务，开创项目管理服务的新领域；采用5G网络，为数据的高速、安全、稳定传输提供技术支持和通信服务。

冬奥·领航国内首创

国家雪车雪橇中心项目作为一项全球目光聚焦的世界级项目，其关注度之高，生态保护之严，施工难度之大，技术难度之高，领航多个国内首创。

高精度三维空间测量与检测技术

毫米级空间扭曲双曲面赛道喷射成型技术

万米级百万吨双曲面制冷管道加工成型及调试运行技术

空间扭曲的双曲面赛道喷射成型技术

高精度三维空间测量与检测技术

双曲面制冷管道夹具及制冷管道加工成型及安装技术

高山滑雪中心完成项目自施部分投资

50.1%

雪车雪橇中心完成项目合同自施部分投资

44.7%

市政基础配套设施项目完成项目合同自施部分投资

48.3%

2018

责任声音

“看到了北京冬奥会全面细致的规划……为中国效率点赞。非常确信北京冬奥会各项筹办任务会按期完成，相信北京冬奥会会取得成功。”

——国际奥委会主席 托马斯·巴赫



北控集团 2022 冬奥会和冬残奥会延庆赛区建设誓师大会

面对重担，北控集团成立冬奥专项工作领导小组，组建以具有 APEC 项目建设经验骨干为核心的专业化建设团队，成立北京北控京奥建设有限公司，全力投入到“两馆一村”及配套设施建设之中。

北控京奥克服山区施工条件差、难度大、工期紧等困难，通过建筑、景观和赛道设计的联合创新，使冬奥场馆与小海坨自然山水交相辉映。

赛区内动植物资源丰富、气候复杂多变、石质山地土壤瘠薄，赛区场馆和雪道建设与生态保护及修复必须同步推进。北控集团秉承现代建筑与自然山水、历史文化相融合的理念，建设过程严格执行《环境保护措施责任矩阵表》要求，开创性提出全范围表土剥离与利用方案，剥离表土 7.4 万多方，为表土资源保护和生态修复奠定基础。

在进场路施工过程中，北控集团采用原地保护、就地移植、客土移植相结合的方式，进行现场树木保护。建成近地保护小区 1 处（移植树木 28 株），近地移植基地 1 处（移植珍稀乔木、灌草 11027 株），迁地保护基地 1 处（移植树木 2 万多株）；利用山上现有废弃石材 10 万多方，废弃木材 3 千多方。此外，北控集团通过成立“环保和可持续工作组”，统筹落实项目规划环评 42 项环保指标，做好动态成本监督和管控，严格按照审定投资额开展工作，践行廉洁办奥理念。



北京冬奥会国家雪车雪橇中心

专业团队 奋战冬奥

北控集团

山林场馆 生态冬奥

北控集团

在区域协调发展战略的指引下，我国已形成长江三角洲区域一体化、京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等四大跨区域协调发展的区域发展总体格局。

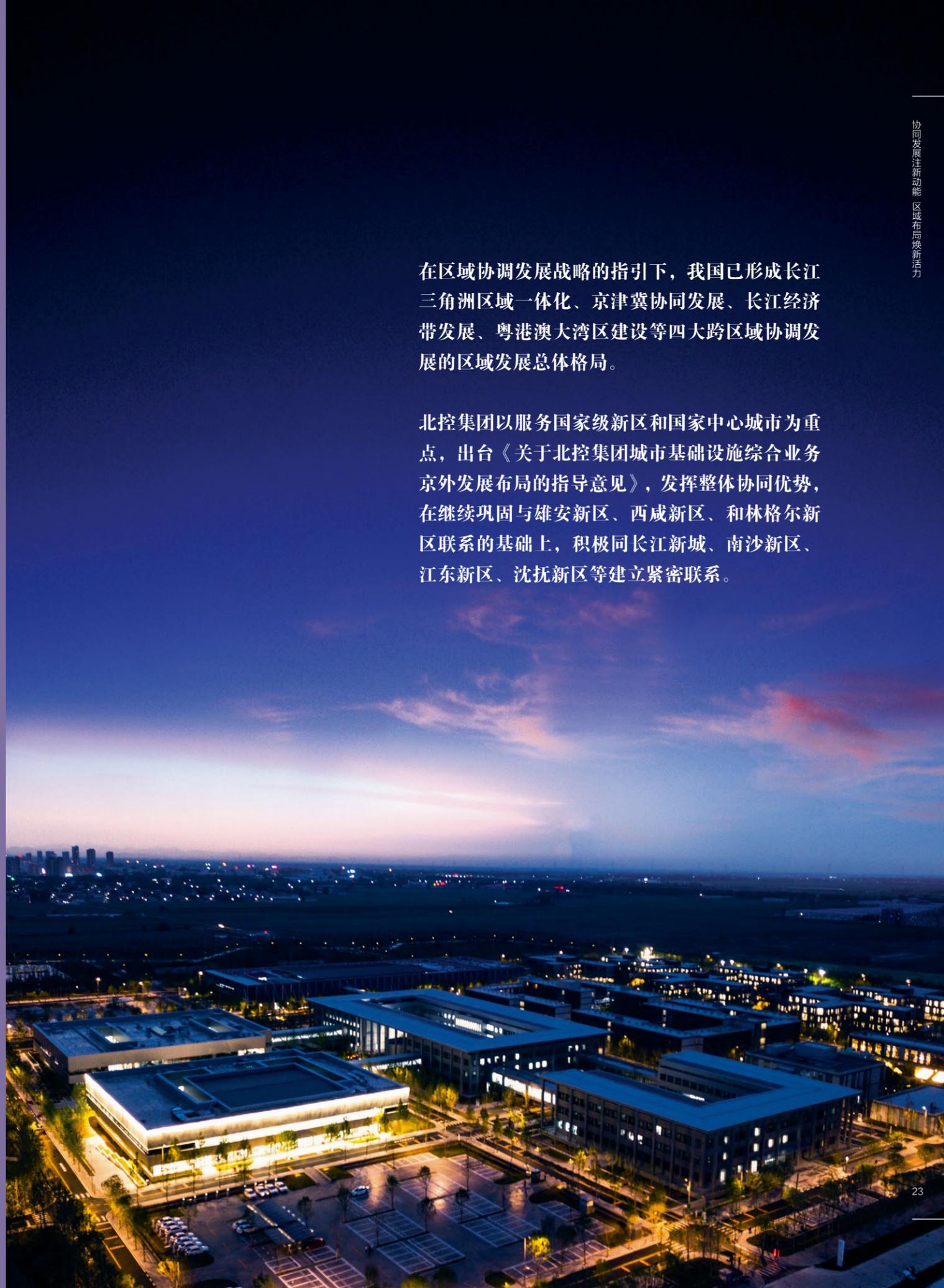
北控集团以服务国家级新区和国家中心城市为重点，出台《关于北控集团城市基础设施综合业务京外发展布局的指导意见》，发挥整体协同优势，在继续巩固与雄安新区、西咸新区、和林格尔新区联系的基础上，积极同长江新城、南沙新区、江东新区、沈抚新区等建立紧密联系。

专题

北控集团

协同发展注新动能

区域布局焕新活力



做活棋 落子新区发展

北控集团

服务“千年大计”

数字建设

智慧科技是区域协同发展的“快捷键”。2018年3月，北控建设依据雄安集团需求定制研发“数字雄安建设管理平台”，为雄安集团全部施工项目提供全生命周期的智慧建造服务。

市政建设

市政总院凭借专业优势入围雄安集团、新区规建局3个咨询机构库，设立雄安分院。以“绿色、智慧、环保”为设计理念，完成雄安基建第一标——市民服务中心配套综合管廊、容东片区截洪渠一期等工程。

能源供应

能源是雄安新区腾飞的“助燃剂”。2018年，北京燃气提供智慧燃气整体解决方案，北燃实业旗下所属北京煤热院主编完成容东片区燃气、供热、能源综合规划，并成立煤热院雄安分院，为雄安新区燃气、供热等综合能源提供技术服务。

推动国家级新区发展

北控集团以服务国家战略为主线，结合国家级新区发展建设实际，发挥主业优势，推动新区更好发展。2018年，北控为内蒙古和林格尔新区提供从规划到设计一体化服务，为海口江东新区总体规划提供技术支撑，同陕西西咸新区开展生活垃圾无害化处理项目合作，与长沙湘江新区签约长沙敢胜垌、苏托垌污水处理及厂网一体化项目，为国家级新区发展贡献北控力量。



雄安新区容东片区截洪渠项目一期

服务京津冀

北控集团全面服务京津冀交通一体化。截至2018年底，北京互通卡可在京津冀地区及全国31个省（区、市）225个城市使用，初步形成了“以京津冀、长三角等区域为重点，覆盖城乡”的全国交通一卡通互联互通格局。

北京燃气成功控股唐山天然气公司，形成了与唐山燃气集团的有效协同，在唐山市构建起北京燃气集团购销一体化模式。

北控水务通过混改增资天津市华博水务有限公司，就天津市域内的污水处理、水环境等涉水项目在设计、建设等全产业链展开合作，为天津市水环境综合治理和经济社会发展作出更大贡献。

共抓大保护

北控水务与三峡集团达成深度合作，共同签署《共抓长江大保护战略合作框架协议》，将通过资管、运管双平台合作模式，合力推进长江大保护，走出一条生态优先、绿色发展之路，让中华民族母亲河永葆生机活力，真正使黄金水道产生黄金效益。

建设大湾区

粤港澳大湾区是新时代推动全面开放新格局的新举措，也是推动“一国两制”事业发展的新实践。北控集团立足国企担当，充分发挥自身主业优势，积极对接大湾区建设。2018年，市政总院携手思城控股在深圳设立大湾区创新中心，为大湾区建设谋篇布局。

谋大势 助力区域协调

北控集团

奋进·聚浩荡而击中流

壹

「奋」者，振作而鼓劲，「进」者，不停步，勇往直前。北控集团步履坚稳，大步向前，不断优化城市燃气、水环境综合治理、市政综合规划、智慧城市等业务布局，聚力打造绿色生活、品质生活、智慧生活，让城市生活更美好。



- 6 清洁饮水与卫生设施
- 7 经济适用的清洁能源
- 9 工业、创新和基础设施
- 12 负责任的消费和生产
- 14 保护海洋生态
- 15 陆地生物

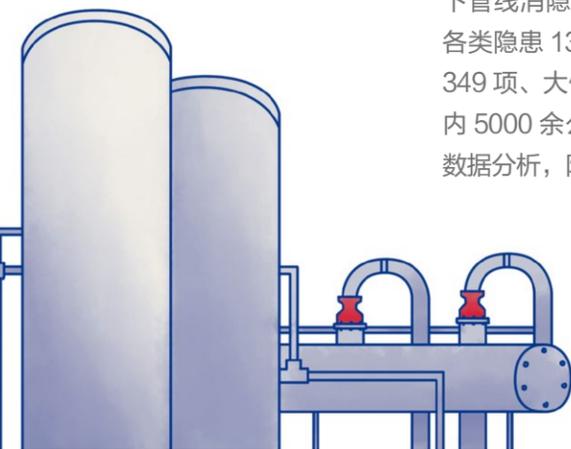
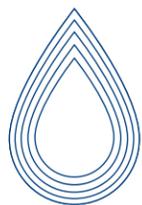
城市·畅享绿色生活 28

服务·打造品质生活 34

科技·创新智慧生活 40

城市·畅享绿色生活

北控集团坚持为城市提供绿色能源、优质水源和优美环境，为市民畅享绿色生活护航。



奉献绿色能源

天然气

天然气作为清洁能源，是北控集团业务发展的重点。

集团天然气总销量达 **354.6** 亿立方米

2018

服务燃气用户 **3300** 万

其中，北京燃气天然气销量 **168** 亿立方米

中国燃气天然气销售量 **186.6** 亿立方米

稳定气源

北控集团积极拓展多元化气源渠道，保障首都天然气稳定供给。2018年，北京燃气与俄罗斯石油公司签署车用气领域合作及天然气供应框架协议；投资建设唐山 LNG 储罐和天津南港 LNG 应急储备项目，打造集团重要的资源接收基地。

管网延伸

里程延伸

抓住发展机遇，积极开拓市场空间。2018年，北京燃气成功控股黑龙江省管网项目，优化集团在东北地区的投资布局。同时，加强与中海油战略合作，积极参与蒙西管线项目建设。

安全延伸

北控集团坚持管网安全责任到岗、责任到人，逐级签订《安全目标责任书》，形成立体化安全生产责任体系。2018年，治理市级《地下管线消隐工程计划项目》库内各类隐患 136 项，完成技术改造 349 项、大修 110 项，完成四环内 5000 余公里管线的覆盖检测数据分析，降低管道运营风险。



北京燃气潘家庙 LNG 站

扩大利用

煤改气

北控集团积极推进“农村煤改气”工作，助力“蓝天保卫战”。2018年，北京燃气完成 5241 蒸吨锅炉、5 个村庄约 2.46 万户农村“煤改气”改造工作，涉及管线达 705 公里。中国燃气拓展农村气代煤，建设美丽乡村，服务农村燃气用户 120 余万户，同比增长 59.1%。

车用天然气

北控集团进一步加大车用天然气业务开发，助力蓝天保卫战。2018年，北京燃气利用现有加气站，发展环卫车 144 辆，天然气使用量 135 万立方米；发展郊区点供项目和临时供气项目 24 个，使用量超过 1800 万立方米。

亚投行在华首笔投资正式落地北京“煤改气”项目

案例

2018年3月19日，北京燃气与亚投行、中国清洁发展机制基金管理中心举行签约仪式，亚投行在华首笔投资正式落地北京“煤改气”项目。

项目规划建设覆盖全市范围内约 510 个村落、连接 21.7 万余户家庭的天然气输送管网。项目完工并投入使用后，预计每年可为北京减少 65 万吨标准煤的使用，减少二氧化碳排放量 59.57 万吨、颗粒物排放量 3700 吨、二氧化硫排放量 1488 吨、氮氧化物排放量 4442 吨。

预计每年可为北京减少标准煤 **65** 万吨



亚投行在华首笔投资正式落地北京“煤改气”项目



城市·畅享绿色生活



北控集团坚持为城市提供绿色能源、优质水源和优美环境，为市民畅享绿色生活护航。

液化气

北控集团积极推动液化石油气价值链的纵向一体化，其中，北燃实业实现液化气销售量 23 万吨，服务居民用户 143 万户。

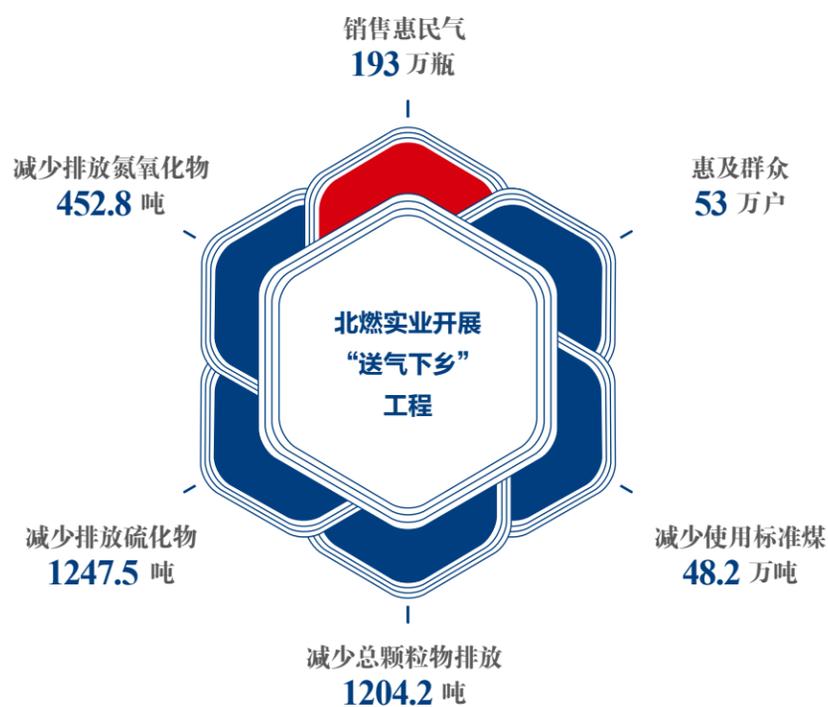
中国燃气服务全国
液化石油气用户

600 多万户

中国燃气服务全国
液化石油气销量超

200 万吨

2018



光伏发电

北控集团大力发展光伏发电产业，优化能源供给结构。

京仪集团
光伏电站累计规模达

230 余兆瓦

光伏发电
3.2 亿千瓦时

实现二氧化碳减排
31.43 万吨

2018

- 北控清洁能源分布式光伏电站总装机容量超过 **600** 兆瓦
- 主要分布于河南、安徽、山东、江苏及河北等省份。

垃圾焚烧发电

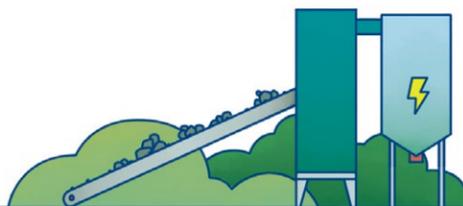
集团积极拓展垃圾焚烧发电业务链条，定期与欧洲固废能源利用公司（EEW）开展技术应用和运行管理对接，初步完成运营大数据管理体系方案。

旗下北京控股先后
投产垃圾焚烧生产线

6 条

并新签约
陕西西咸新区
垃圾焚烧发电项目

总处理能力达到
35000 吨/日



煤炭清洁利用

北控能源积极落实国家《能源“十三五”发展规划》和《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》重点建设项目——内蒙煤制天然气项目，保障北京市天然气快速增长的需求，为京津冀“蓝天保卫战”注入新动能。项目建成投产后，每年可为北京输送 40 亿立方米的清洁燃气，可替代标煤 665 万吨，将每年为北京市减排总悬浮颗粒物 6262.5 吨、可吸入颗粒物 5785.5 吨、二氧化硫 56743.5 吨、氮氧化物 12211 吨、二氧化碳 1028.2 万吨。2018 年完成通格朗煤矿勘察并取得准格尔中部矿区矿业权设置区划批复。

2018

海水淡化

海水淡化是北控集团水务板块的重要战略支点。目前，集团海水淡化业务已覆盖到南太平洋、非洲、西沙群岛等地。2018年，北控水务生产淡水规模达30万吨。



扫码观看
“最美海边工厂”

水环境综合治理

集团立足民众实际需求和生态环境系统现状，将河道行洪、调蓄、污水截流、生态修复及人文景观相结合，为民众提供绿色宜居的生活环境，共创美好水环境。

2018年，北控水务新增水环境治理签约投资规模约176亿元；市政总院开展水环境综合治理规划设计项目30余项，覆盖7省2市2自治区。

群众点赞的水系综合治理

北控水务福州鼓台中心区水系综合治理PPP项目涉及包括鼓楼区与台江区的所有28条内河及左海、西湖，其中重度黑臭水体10条。北控水务有针对性地实施河道整治、控源截污、活水循环、生态构建等11项工程措施，黑臭水体整治颇见成效，实现河畅、水清、岸绿、景美。2018年1月该项目通过了住建部专项督查。



福州梅峰河实现河畅、水清、岸绿、景美

1000亿升供水的最美海边工厂

澳大利亚干旱及半干旱地区占其全国总面积的四分之三，应对干旱，海水淡化是重要措施之一。

2018年4月，北控水务正式完成澳大利亚TRILITY公司100%股权交割，业务范围主要涵盖供水、污水处理、再生水、海水淡化、农业灌溉和污泥处理等多个领域。阿德莱德海水淡化厂每年能供应



澳大利亚阿德莱德海水淡化厂

优质供水

北控集团始终坚持为城市美好生活提供优质水源，2018年，北控水务新增城镇水务签约处理规模576万吨/日，新增供水签约规模169万吨/日，共拥有自来水厂139个，覆盖53个城市，为1900余万人口提供优质水源。

污水再生利用

北控水务坚持匠心治水，大力发展污水处理和再生水业务，构建和谐水生态，连续第八年蝉联“中国水业十大影响力”榜首。截至2018年底，共拥有污水处理厂771个，每日设计能力2068万吨，拥有再生水厂25个，每日设计能力225万吨。

国内最大存量排水设施PPP项目

2018年3月31日，仲月之春，戴河之滨，北控水务与秦皇岛市正式签约秦皇岛市污水污泥处理PPP项目。项目覆盖秦皇岛市城区的主要排水设施，包括5座污水处理厂、1座中水处理厂、

2座污泥处理厂、51座污（雨）水泵站和423.31公里排水管网。这是目前存量排水设施资产PPP投资额最大项目，有利于盘活秦皇岛市基础设施，为经济和社会发展输血助力。

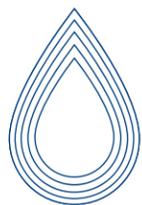


秦皇岛市第二污水处理厂

城市·畅享绿色生活

北控集团

北控集团坚持为城市提供绿色能源、优质水源和优美环境，为市民畅享绿色生活护航。



服务·打造品质生活

品质，是一种生活态度，北控集团以优质的城市服务，打造高标准城市品质生活。



制造匠心臻品

质优品牌



北控旗下燕京啤酒积极开展卓越质量管理体系建设，全面推进最佳实践、管理体系、质量体系三大路径，提升主导产品质量。2018年，实现啤酒酒花香气强度与稳定性满意度达到 80%，苦味质、二氧化碳等理化指标合格率提升至 100%，实现销量 374 万千升。

京泰集团旗下丰收葡萄酒秉承“真材实料酿好酒”的宗旨，不断创新，提升产品质量。2018年，丰收被授予中国葡萄酒品牌集群首批成员单位称号，并赞助 2018 世界篮球峰会，展现中国酒类民族品牌的风味与特点。

实现啤酒酒花香气强度与稳定性满意度达到

80%

啤酒苦味质、二氧化碳等理化指标合格率提升至

100%

2018

筑美生活

北控集团始终秉承工匠精神，筑造品质工程。2018年，旗下北控置业通州口岸项目 F19 地块一标段工程，被评为“北京市 2017-2018 年度结构长城杯金质奖工程”“国家 3A 文明施工样板示范工地”。

安居工程

北京雁栖湖生态发展示范区环境整治定向安置房项目二期工程，于 2018 年 12 月 11 日正式开工。该项目建筑面积约 63.7 万平方米，项目建成后可提供 4400 余套安置住房。



物流仓储

北京通州口岸项目是 2018 年北京市重点工程，建成后将成为具有通关通检、仓储、配送、加工及后勤服务等多种功能，涵盖国际物流、区域物流及城市物流“三流一体”的现代化、集约化、国际化绿色创新型口岸区域经济区。截至 2018 年 11 月，F15 地块（约 16.7 万平方米）、F19 地块一标段（约 9.8 万平方米）均已竣工并交付客户使用。



文创园

北控旗下京仪集团升级改造“西什库 31 号”文化创意园区，组织“西什库艺术季”等近百场艺术讲座与交流互动，被认定为北京市首批文化创意产业园区、全国老旧厂房保护利用与城市文化发展联盟理事单位。



国企责任故事

2018 年，西什库 31 号文化创意园区参与北京市国企开放日活动，与北京电视台一同拍摄了“我爱北京”系列报道，讲述国企服务北京疏解整治的责任故事。

扫码观看“我爱北京”系列报道



品质，是一种生活态度，北控集团以优质的城市服务，打造高标准城市品质生活。

服务·打造品质生活

北控集团

提供品质服务

规划设计服务

市政总院深度融合数字智慧技术，不断升级服务水平。2018 年，共开展规划设计 2900 余项，累计设计道路工程近万公里，轨道

交通 500 公里，水厂 300 座，城市综合管廊 700 公里，改善流域水环境 400 公里。

京西大动脉——京礼高速

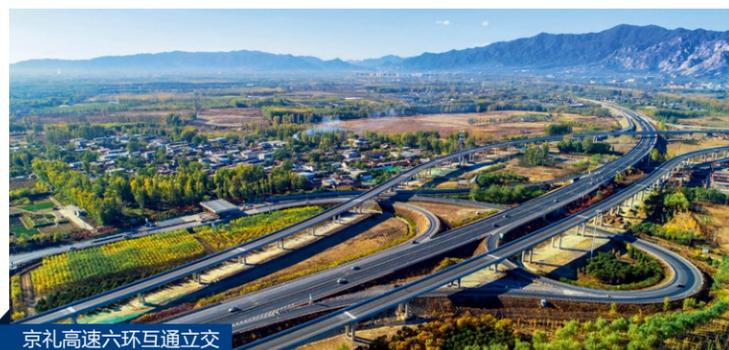
案例

市政总院设计的京礼高速公路工程，是延庆 2019 年世界园艺博览会的联络通道，是 2022 年北

京冬奥会保障工程，也是京津冀一体化西北高速通道之一，北京西北区域的一条交通大动脉。

囊括多项北京市乃至全国第一

- 全国第一条在高速公路上实测车路协同和自动驾驶的智慧高速公路
- 全国第一条采用超级电容灯杆的高速公路
- 北京市第一条采用新型防冰雪路面材料的高速公路
- 北京市第一条采用“低影响开发”设计理念的高速公路
- 梯子峪特大桥是北京地区最高的山区高速公路桥梁
- 白羊城沟特大桥是北京最长的山区高速公路桥梁
- 石峡隧道是北京地区最长公路隧道、是全国长度第二的三车道大跨公路隧道
- 奶水河隧道是北京市最宽的交通隧道，也是北京市第一条下穿既有河道的高速公路隧道。



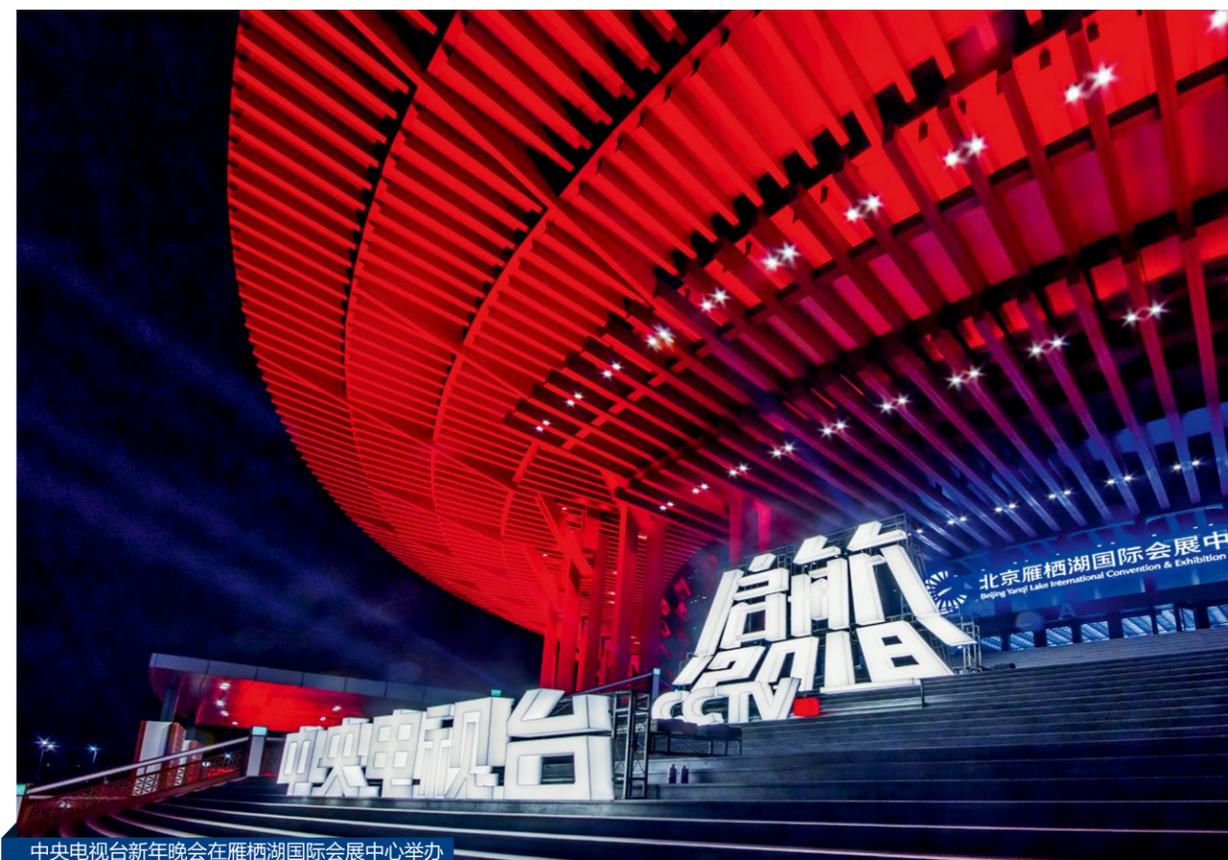
酒店会展服务



北京日出东方凯宾斯基酒店 & 雁栖岛 荣获“中国酒店金枕头奖”

北控雁栖湖国际会都秉承“低碳环保 科技创新”的绿色理念，创新发展“会展+”模式，探索酒店会展板块多样经营，成功举办了 APEC 会议、G20 能源部长会和科技创新部长会、“一带一路”国际合作高峰论坛、北京国际电影节、华表奖、全球社会企业家生态论坛等，涵盖政治、经济、科技、文化、教育、体育等近百个行业和领域。其中，北京雁栖湖国际会展中心成为中国首个国际首脑峰会“零碳”场馆，通过运用太阳能供电储电系统、

智能照明控制系统、雨水收集循环利用系统、餐厨垃圾处理系统、生活污水处理系统等 30 多项前沿节能技术和国内自主创新技术，使场馆整体节能接近 69%，可再生能源利用率已经达到 35%。2018 年，北控雁栖湖国际会展中心荣获中国饭店协会“2018 单体饭店服务质量白金奖”、中国会议产业大会“2018 中国最具竞争力会展中心”、21 世纪经济报道“中国酒店金枕头奖”、2018 搜狐旅游酒店大赏“年度会议会展酒店”等荣誉奖项。



休闲旅游服务

京泰集团旗下龙庆峡、玉渡山等景区致力于打造旅游胜地，建设优质旅游景区。2018年，龙庆峡景区成功举办龙庆峡第32届冰灯艺术节、“龙庆峡杯”第十四届中韩缘大赛等，并获得“人民喜爱的冰灯景区”殊荣。

文化体育服务

北控旗下北控智慧城市以“惠动平台”为载体，采用“互联网+体育”模式，全力打造政府主导、社会参与、市场运作的互联网健身模式。截至2018年底，平台已签约近200家体育场馆，服务700万人次。

三供一业服务

紧抓“三供一业”政策机遇，积极拓展业务市场，北控置业秉承“诚信、务实、勤奋、开拓”的服务理念，全力承接大型央企、国企“三供一业”业务。2018年，签约新项目13个，签约面积141.04万平方米。同时，累计签署正式协议275份，分离移交总面积约4200万平方米。

城市供热服务

北控旗下北燃实业是服务北京市清洁供热的重点单位，2018年，北燃实业累计供热面积达到4188万平方米，规模稳居北京市第二。



健康养老服务

北控集团秉持“用心”的态度，通过“医养融合”模式，在北京、福建打造北控养老品牌和金太阳养老品牌，为50余万老人提供养老服务，让老人和子女“安心”。北控旗下“恒颐复健之家”是医养结合、持续照料型的医护服务，2018年10月，首个项目恒颐复健之家·自如全面对外开放。该项目配置专业医生、护士，为老人提供365天24小时不间断的专业照护服务和专业就医支援。

城市环境服务

以“提升城市整体形象，改善环境卫生状况，提高居民生活品质”为目标，北控集团积极布局城市环境服务全产业链，开展环境卫生服务，通过“北控智慧环卫网络”，融合环卫管理网、环卫作业人员网、环卫车辆网及环卫设施网，高效打造“美丽城市”。

服务·打造品质生活



品质，是一种生活态度，北控集团以优质的城市服务，打造高标准城市品质生活。



科技·创新智慧生活

智慧是便捷的代名词，北控集团坚持科技创新，持续建设数字市政、智慧仪器、智慧平台，打造城市智慧生活。

北控集团

转型数字市政

燃气智慧生态

北控集团不断提升管网智能化水平，初步构建了管网智能化改造标准体系。旗下北京燃气持续推进远程调控改造、智能化改造，实现高A环网重要配气站工况远程调控，完成高压场站、副中心

等地智能化改造项目；开展“北斗+燃气”的应用规划研究，搭建重要厂站“北斗”通信生态圈；深化AR、VR技术应用课题研究，完成虚拟培训模块开发，建立了虚拟仿真管理、培训和决策系统。

应用北斗和大数据技术开展泄漏检测，有效降低了管网风险。

完成高精度检测
5000 公里

消除隐患
40 处

2018

全面推进管网智能化

案例

北京燃气创新应用北斗精准定位技术，通过基站与管网设施、防灾减灾技术体系、全空间多维度巡检运营体系、调度应急管理建设，实现管网数据全空间、全

生命周期、调控体系的智能化；通过建立数据分析系统，预测未来并提出解决方案，有效提高了燃气管网运行的可靠性、安全性与经济性。

用气峰值预测可精确至小时

管线维护定位可精确至厘米

天然气检测可精确至十亿分之一级



水务数字管理

北控水务不断推进创新发展，形成“六中心·六基地”为代表的科技创新研发合作平台。持续推进智慧水务建设，发布“污水厂数字双胞胎”概念版，试点建设“无人值守”智能水厂运管模式，研发“河长通”等一体化智慧水环境应用产品。

“黑科技”智慧平台助力河长管理

案例

河长制智慧平台，是北控水务在智慧水务领域开展探索的成果之一。包括公众参与微信端、河长巡查移动端、河长管理计算机端

以及河长信息采集与互动公示牌，建设集全流域管控一体、全区域联动协作、全市资源共享为一体化的河长工作平台。

综合决策 计算机端	日常管理 网页端	移动监管 手机端	公众参与 微信
BIM+GIS+ 大数据 全方位可视化展示 动态数据辅助决策	问题全过程追踪 河长实施动态管理 信息多部门共享	移动监管 动态巡查 问题上报	公众参与 信息公开 河长动态

“每日的巡河都可以用 APP 记录巡河轨迹、生成巡河报告，不能解决的问题及时上报上级河长，大大提高了工作效率！比之前提交手写报告表格方便多了！”

村级河长——小张

公众参与

我们在生活中发现某个河段有污染物，可以先拍下照片，然后扫描河长公示牌上的二维码，通过公众号将照片举报上传到系统。河长随时可以通过手机获取通知，并通过操作系统下派给工作人员进行处理。

黑科技加持

- 利用无人机、数字高光谱与水质水动力模拟软件，实现叶绿素 A、总氮、总磷、悬浮物水质指标的面状可视化，动态掌握水质变化数据。
- 建设综合决策计算机终端，基于 BIM、GIS 技术，对河道、泵站、农村污水处理站等进行 BIM 建模，实现区域全方位可视化动态辅助决策。
- 构建了“天空地的监测体系”，使水务管理者能够同时获取厂、网、河的实时运行信息，从而做出更精准决策。
- 数字三维水厂智慧管理平台管理，运用在线模拟和大数据分析技术，实现水质预测、生化分析、物料平衡、设备故障诊断等功能。

环保智能体系

北控旗下北控环保不断加大科技投入，通过技术引进与自有技术管理创新相结合，推动工艺技术升级。武汉垃圾焚烧发电项目开展锅炉燃烧优化及烟气 CO 控制科研创新，应用于流化床焚烧炉，提升生产与环境效益；常州三期项目建设应用 20 余项专利技术，未来可实现设备运维与环保排放的智能系统控制。



打造智慧平台

智慧政务平台

北控智慧城市公司专注于建设智慧政务，服务交通、人口、社保、教育等重大民生项目，保障政府职能高效实施。2018年，公司成为首都文明办官方网站运营服务商，并完成北京市社会保险管理信息系统运行维护保障项目、人社局仲裁管理信息系统升级改造项目验收。

“让信息多跑路、群众少跑腿”的居住证平台

北控集团秉承“让信息多跑路、群众少跑腿”的服务理念，持续优化居住证项目建设，积极推进居住证的“互联网+政务服务”。截至2018年底，累计制发居住证（卡）超过860万张；累计为市公安局各级用户和来京人员提供各项服务110万次，通过互联网平台为群众办理居住证相关业务93万件。

扫描二维码
了解更多详情



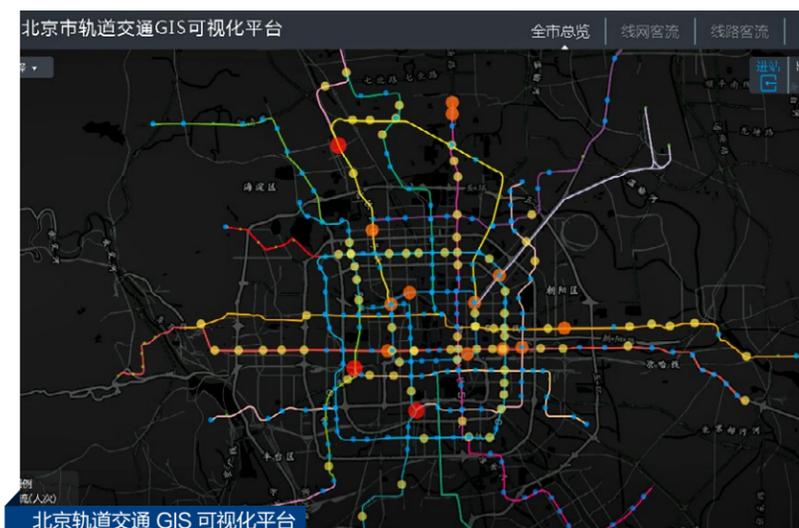
“12333”架起沟通的桥梁

北控电信通承接的北京市人力资源和社会保障局咨询中心（简称“12333热线”）项目。始终秉承“服务、诚信、团结、创新”的服务宗旨，7x24小时全年无休，免费为群众提供咨询服务。2018年，全年电话咨询量达490.80万件，同比增长22.56%，电话接通率首次突破90%，达91.51%，群众满意度达99.3%，服务态度实现零投诉。先后被评为北京市人力资源和社会保障局2016-2018年度优质服务窗口、全国12333电话咨询示范单位等称号。

案例

智慧城市云平台

紧紧抓住大数据产业的发展契机，从顶层设计着眼，全面谋划大数据产业发展。2018年，北控智慧城市大数据中心初步建成一卡通大数据平台，搭建及固化模型54个，有力支持了非首都功能疏解、交通疏堵、交通线路规划等领域的大数据专项研究。



创享智能生活

智慧一卡通

北控集团坚持在公共交通领域深耕细作，不断为一卡通创造新动能。2018年，一卡通累计发卡超过1.56亿张，手机一卡通累计开卡529万张。同时，一卡通电子卡（二维码）成功覆盖6个远郊区500余条公交线路及北京市域内32条运通线路。

一卡通累计发卡超过
1.56 亿张

手机一卡通累计开卡
529 万张

2018

历年一卡通累计发卡量

单位：万张



智慧仪器

北控集团积极打造高端装备制造业务核心发展平台，坚持数字化、网络化、智能化发展方向，大力发展智能控制系统及仪表、科学仪器、光伏装备等业务，打造北控集团智能制造品牌。旗下京仪集团远东有限系列电磁流量计产品完成资质取证，并推出YSB-100型数字压力表等新品。

持续发力打赢蓝天保卫战

京仪集团北分瑞利远程VOCs监测系统不仅能够实现挥发性有机物VOCs总量的在线监测，同时能够对VOCs组分及特殊因子进行监测，为环保部门与企业提供真实、稳定的数据。目前，该产品已取得“中国环境保护产品认证证书”、“NEPSI防爆合格证”，并在全国多个省份安装使用，将为打赢蓝天保卫战持续发力。

案例

科技·创新智慧生活

智慧是便捷的代名词，北控集团坚持科技创新，持续建设数字市政、智慧仪器、智慧平台，打造城市智慧生活。

北控集团



致远·定绳墨而成方圆

贰

「淡泊明志，宁静致远」是古之君子之所求，不为杂念所左右，静思反省，以实现远大的目标。北控集团以战略规划为引导，持续健全制度、强化管理，全面深化改革，坚持创新发展，打造「平安北控」，不断迈向高质量发展。



- 3 良好健康与福祉
- 8 体面工作和经济增长
- 9 工业、创新和基础设施
- 16 和平、正义与强大机构

规划·引领科学前行 46

守正·夯实公司治理 48

笃实·安全平稳运营 54

激活创新动能

北控集团高度重视科技创新，坚持以科技创新为动能和引领，努力打造具有较强创新能力和产业优势的企业。2018年，集团26项创新成果荣获第三十三届北京市企业管理现代化创新成果奖。

国家级科技企业孵化器

案例

2018年1月，北控高科技孵化器被科技部认定为“国家级科技企业孵化器”。获得国家级孵化器的认定，意味着公司的硬件设施建设、专业服务能力、服务团队素质，以及过往的企业孵育业绩得到了专家和官方的认可。

北控高科技孵化器成立于2001年7月，是一家综合型科技企业孵化机构。目前，入驻企业140余家，其中国家级高新技术企业32家，走出了高德软件等一批优秀的科技企业。

北京燃气

北京燃气发布8项优秀科技创新成果和4项企业技术标准；新获核心发明专利18项，实用新型专利8项，外观设计专利2项，首次突破单年获得百项专利授权；获得北京市科技进步奖2项，连续三年获得北京市政府科技奖励。

京仪集团

京仪集团全系统荣获省部级荣誉及技术奖项12项，新增专利授权66项，并荣获中国机械工业科学技术奖“三等奖”、中国仪器仪表学会科学技术奖“优秀产品奖”。

北燃实业

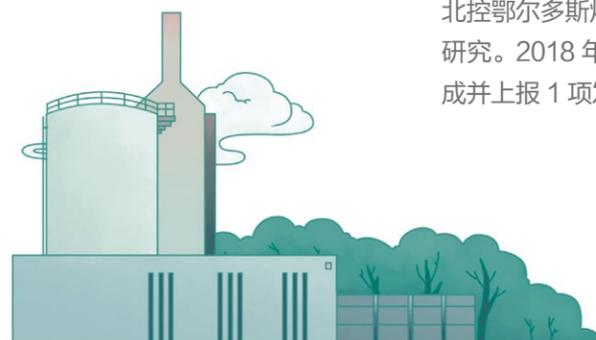
北燃实业全年形成科研成果30项，其中发明专利2项，实用新型11项，完成标准5项，软件著作权4项。所属北京市公用事业科学研究所自主设计实施的火艺工程“星火燎原”亮相央视春晚井冈山分会场。

市政总院

市政总院“城市集中式再生水系统水质安全协同保障技术及应用”项目荣获2018年度国家科技进步二等奖及10项省部级科技创新奖项，新增授权专利62项。

北控能源

北控鄂尔多斯煤制天然气项目与北控旗下北华中清开展鲁奇废水课题合作研究。2018年12月，鲁奇废水中试在顺利通过行业专家鉴定验收，形成并上报1项发明专利，1项实用新型专利。



谋划高质量发展

2018年是北控集团第三个五年发展规划实施承上启下之年，集团较好完成了年度经济目标，继续位居市国资委监管企业前列。同时，在总结发展规划经验与成果的基础上，集团进一步明确提出了“12345”发展战略。

“12345”发展战略

明确一个目标定位

建设更强更优更大的北控集团，成为国内领先、国际一流的现代城市综合服务商。

坚持两条腿走路

坚持产业经营与资本运营相结合。

面向三个空间布局

立足北京，面向全国，走向世界。

完善四个产业链条

规划设计、投资融资、基础建设、运营管理四个环节，为城市提供一体化、一条龙的全产业链服务。

聚焦五大业态

重点发展清洁能源、生态环保、规划设计、城市服务、啤酒酿造五大基础条件优、发展前景好、关联度高、彰显北控责任担当的高端业态。

深化国企改革

国企改革是全面深化改革的重要领域和阵地，北控集团持续有序推进改革对标工作，做好改革试点前期准备，深入推进混合所有制、股权期权激励、职业经理人等改革工作，混合所有制企业数占比约65%。

“压减疏退”

按照《压减疏退、优化结构、提升绩效三年工作方案》要求，退出劣势企业56户，全面完成市国资委压减和疏解退出年度工作任务。

非经营性资产分离移交

进一步优化资源配置，完成总面积77万平方米非经营性资产分离移交。

剥离国有企业办社会职能

全面推动企业办教育和医疗机构改革，完成《北京控股集团有限公司办教育机构深化改革工作方案》，实现744名退休人员社会化管理。

规划·引领科学前行

北控集团

科学规划是持续高质量发展的前提，北控明确“12345”发展战略，持续深化国企改革，坚定走高质量发展之路。



践行责任管理

责任规划引领

一个企业能够走多远，取决于这个企业是否站的够高、看的够远。北控集团不断健全《社会责任发展规划（2016-2020）》，营造履责氛围，激发履责的内生动力，扎实提升履责能力。

责任管理融入

北控集团以社会责任报告编制、社会责任实践为抓手，推动企业社会责任工作向内融合，持续推

进社会责任融入战略决策、融入日常经营，使履责成为企业的自觉行动。



健康持续发展

守法合规

北控集团深入学习市国资委系统企业法治工作大会精神，深入推进部署企业法治建设工作，不断完善审计、合规信息披露等机制体制。

大型联合路演

案例

2018年6月25-27日，北京控股与旗下北京燃气、燕京啤酒、北控水务在京、沪、深三地开展大型联合路演。分别向投资者介绍了各自的最新发展情况，展望了北京控股的发展战略。

强化领导责任

充分发挥“关键少数”作用，明确法治建设领导机构，加快形成企业主要负责人负总责、总法律顾问牵头推进、法律事务机构具体实施、各部门共同参与的工作机制。

完善法制体系

制定并下发《公司法治建设考核评价办法（试行）》和《公司总法律顾问述职评议办法（试行）》，开展企业法治建设考核评价；建立健全企业总法律顾问述职制度。

启动合规管理体系建设

2018年，北控集团成为市属企业合规管理体系建设首批5家试点企业之一，积极构建并实施面向集团总部及各二级企业的企业合规管理体系建设试点方案，为集团合规管理体系建设打下坚实基础。

廉政反腐

北控集团始终保持反腐高压态势不松劲，重点查处选人用人、审批监管、金融信贷、大宗采购、房产开发、工程招投标等方面腐败问题，持之以恒推动全面廉政反腐工作向纵深发展。

召开领导干部警示教育大会

案例

2018年12月6日，为深入学习贯彻全市领导干部警示教育大会精神，落实全面从严治党要求，北控集团召开领导干部警示教育大会，集团和各直属单位领导班子成员等370余人参加会议。

守正·夯实公司治理

北控集团

严于律己是公司基业长青的必然要求，北控坚持依法合规经营，积极践行企业社会责任，为企业可持续发展筑牢根基。





北控集团社会责任培训

开展责任培训

北控集团通过内外训结合，多维度升级 CSR 管理人员的能力。2018 年，集团选派 6 名二级企业 CSR 管理人员参加中国社科院举办的“首席责任官”培训，拓展视野，加强能力建设。同时，集团组织开展社会责任培训，共同研讨集团社会责任工作，并邀请中国社科院、中央企业的 CSR 专家授课。



“金蜜蜂 2030 采蜜行”参观北控稻香湖污水处理厂

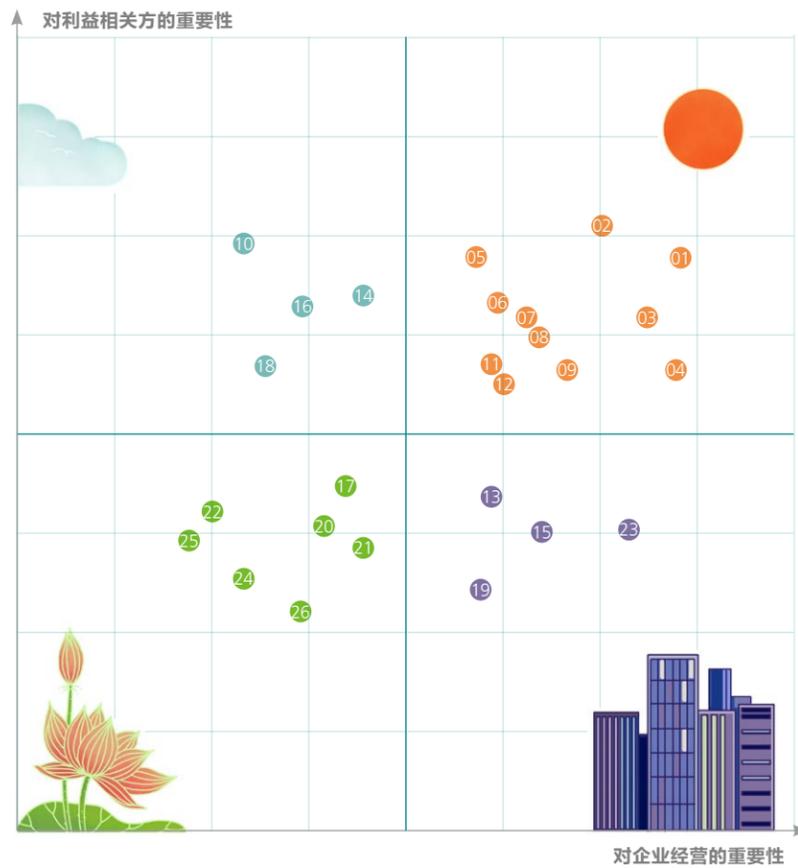
责任沟通

北控集团以社会责任报告编制和发布为契机，开展多种形式的内外部责任沟通。不断完善“1+3”社会责任报告体系（1 本社会责任报告 +3 本区域发展报告），并借助官网、官微等新媒体对外披露集团履责新动态，利用北控纵横报、内部培训、会议等途径向员工传播责任理念与实践，形成全方位责任沟通体系。

2018 年，开展“金蜜蜂 2030 社会责任采蜜行”，来自 22 个机构的利益相关方参观北控水务稻香湖再生水项目，让更多人亲身感受到无污染、无噪音、低耗环保、现代化工艺的花园式地下污水处理厂。

实质性议题分析

为有效回应利益相关方热切关注，北控集团通过调研访谈、问卷调查等方式收集责任议题，通过议题识别、议题分析，聚焦核心议题，有效回应热点、重点责任议题。

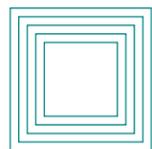


- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-----------|
| 01 服务首都发展 | 08 员工职业发展 | 15 提升客户服务 | 22 应对气候变化 |
| 02 发展环保产业 | 09 强化党建，反腐倡廉 | 16 员工权益保障 | 23 科技创新 |
| 03 深化国企改革 | 10 安全生产 | 17 支持“双创” | 24 建设智慧城市 |
| 04 提供清洁能源 | 11 社会公益事业 | 18 节能减排 | 25 客户隐私保护 |
| 05 国有资产保值增值 | 12 响应政府战略 | 19 诚信经营和公平竞争 | 26 推动理性消费 |
| 06 带动地方经济 | 13 扶贫开发建设 | 20 责任供应链 | |
| 07 产品质量安全 | 14 强化社会责任管理 | 21 强化资本运作 | |

守正·夯实公司治理

北控集团

严于律己是公司基业长青的必然要求，北控坚持依法合规经营，积极践行企业社会责任，为企业可持续发展筑牢根基。



责任荣誉

“2018中国企业公民责任品牌50强”

“融媒体语境下企业文化与品牌传播创新优秀单位”荣誉称号

入选《2018中国企业可持续发展报告》
中国企业可持续发展百强名单，位列第8名



人民网第十三届
人民企业社会责任奖“年度扶贫奖”

“金蜜蜂优秀企业社会责任报告·长青奖”

“2018三星级中国优秀企业公民”

最具影响力责任品牌奖

2018 责任金牛奖“公益慈善奖”

北控水务位居“2018年度水业十大影响力企业”榜首



利益相关方诉求与回应

利益相关方



政府

期望与诉求

遵纪守法，反腐倡廉
增加就业
依法纳税
促进经济可持续发展
履行政治责任

沟通与回应

建立政府间合作机制
合规经营
纳税额稳定增长
拓展业务带动就业



股东

提升盈利核心竞争力
确保国有资产保值增值
良好投资回报
国有企业改革

切实落实国企政策
完善信息披露
严格审计资本投资
稳健经营
完善董事会制度



供应商

诚实守信
合作共赢

责任采购
反商业贿赂
坚持公平公正公开原则



客户

优质产品
贴心服务

注重质量监督
健全投诉机制
加强技术创新
开展满意度调查



员工

权益保障
发展通道
职业健康

签订劳动合同
充分发挥工会作用
完善人才培养体系
关注员工健康发展
改善薪酬体系



媒体和
非政府
组织

保持良好关系
建立良性互动

拓展宣传渠道
邀请参观访问
与非政府组织沟通交流



社区

关注社区发展
建立和谐社区

支持科教文卫事业
开展志愿服务
支持公益慈善



环境

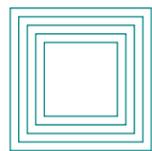
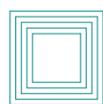
回应气候变化
关注节能减排

发展新能源
污水处理
固废处理
循环经济

守正·夯实公司治理

北控集团

严于律己是公司基业长青的必然要求，北控坚持依法合规经营，积极践行企业社会责任，为企业可持续发展筑牢根基





完善 ESG 管治

北控旗下北京控股、北控水务、中国燃气、燕京啤酒等香港上市公司均发布 ESG 报告，全面披露环境、社会、公司治理信息，建立健全 ESG 管理体系，真实披露全部一般性议题和环境 KPI 信息，切实回应资本市场对企业 ESG 议题的关注。

笃实·安全平稳运营

北控集团

安全重于泰山，北控集团不断完善企业风险防控体系建设，扎实推进企业安全管理和生产，打造本质安全型企业。

强化风险防控

财务风险防范

北控集团高度重视财务风险防范，持续加强内部资金融通，严格把控预算；加强财务数据分析，监控各公司资产负债率的变化，实现对资产负债率全过程事中控制；坚持诚信经营，切实践行公平竞争与贸易。

经济合同履约率
100%

2018

法律风险防范

北控集团将法律审核嵌入经营管理，使法律审核成为经营管理的必经环节，重大决策上会决策前必须经过法律审核，确保三项审核率 100%，充分发挥法律风险防范机制的作用。

内部审计保障

2018 年，北控集团制定《2018 年北控集团审计工作指导意见》，有力推进审计工作“上下一盘棋”，在审计监督重点、审计成果应用、审计基础管理等方面取得突出成绩。

开展直属企业重大经济事项专项检查、年度预算执行和决算草案内部审计自查，充分发挥了审计的服务、促进和保障作用。



落实安全生产

完善安全体系建设

紧密围绕打造“平安北控”这一中心任务，集团以法制化、标准化、规范化、系统化、信息化的方式推进安全生产，不断提高企业安全水平。

2018年，集团未发生安全生产责任事故和员工伤亡。

提升安全素质能力

集团高度重视安全能力建设，积极开展安全培训和安全交流活动，切实提升员工安全素质，增强企业安全生产能力。2018年，集团安全生产共计投入12.7亿元，同比增加7000万元，组织安全培训覆盖近12万人次。

强化安全应急管理

集团不断强化各类安全突发事件的应急管理，坚持应急预案每年进行一次修订，并通过应急演练及时发现问题、持续改进，确保事件得到及时、妥善处置。2018年，组织开展各类应急演练活动共计1200余次。

深入开展安全检查

北控集团深入开展针对生产经营关键环节、薄弱环节及重点项目的检查工作，强化安全过程管控。

海坨山上的“蓝色卫士” ——冬奥安全环保督察队

在冬奥延庆赛区核心区，有这样一群人，每日奔走在国家高山滑雪中心和国家雪车雪橇中心，牢牢把控着安全和环保两大关卡，堪称延庆赛区的“蓝色卫士”。他们就是北控安全环保督察大队。

这支特殊的队伍组建于2018年5月8日，30名队员，来自北控集团系统五家企业。从队伍组建的那一刻开始，30人将注定开始一场艰辛的“修炼”。

赛区安全管控，分类细致，专业要求极高，一次次的“备战学习”，森林防火、防洪防汛、用电安全、设备安全、施工安全、环境保护等知识，提高山区野外生存和救援技能、全地形越野车驾驶技能。经过日夜钻研，他们以最快速度“上岗”，为了赛区安全，他们全力以赴“奔跑”。

每天7点半，他们身穿统一的蓝色工作服，肩上挎着一台相机，揣上一本巡查日志，出现在海坨山上，开始了一天的检查，只要有施工，就有他们的身影。

2018年，北控集团开展54次对所属单位、企业调研及安全检查，进行规模以上安全大检查1000余次，有效减少了各类事故发生。

对所属单位、企业调研及安全检查
54次

进行规模以上安全大检查
1000余次

冬天，山顶温度有时低至零下三十度，风夹杂着冷气像刀子一样直往骨髓吹。到了夏天，高海拔带来了强烈的紫外线，一个小时就能将皮肤晒得黑红。

就在这样的条件下，他们每天2万步，一走就是300多天。

督察队成立以来，累计组织参加安全例会31次，发现各类安全

环保隐患573项，发出整改通知单36份，有力保障了延庆冬奥项目的平稳进行。他们用汗水换来了赛区的一片“祥和”，只要工程不停，脚步就不止！



“蓝色卫士”巡查中，工程不停，脚步不止



“ 赛区建设是一项伟大的工程，眼前的困难我们可以克服，能够为冬奥建设贡献力量，深感荣幸和骄傲 ”

笃实·安全平稳运营

北控集团

安全重于泰山，北控集团不断完善企业风险防控体系建设，扎实推进企业安全管理和生产，打造本质安全型企业。



和谐·扬惠风而散芳菲

叁

中国『和』文化源远流长，蕴涵着和谐共生的自然观、和而不同的社会观、协和万邦的国际观、人心和善的道德观，承载着传统文化底蕴与情怀，彰显着时代精神价值与风采。北控集团与自然相亲近、与伙伴同携行、与员工共成长，沐浴惠风和畅，散播幸福芳菲。



- 3 良好健康与福祉
- 4 优质教育
- 5 性别平等
- 8 体面工作和经济增长
- 9 产业、创新和基础设施
- 16 和平、正义与强大机构
- 17 促进目标实现的伙伴关系

循环·高效持续发展 60
 合作·搭建共赢平台 62
 关爱·相伴员工成长 66

绿色环保办公

管理标准化

集团积极推进绿色办公标准化，旗下北控物业下发《办公环境管理规定》，明确办公区域清洁标准；北燃实业推动企业内部管理提升，规范业务流程，节约管理环节成本；北燃实业所属北燃热力公司开展整治环境卫生活动，成立督察办公室和检查小组，逐一检查、整改相关环保问题。

资源节约化

节水
采取降低水管水压和减少水龙头出水供应量方法节约用水，在公共区域，宣传节约用水。

节电
及时关闭一切电源，每天下班前巡检楼宇内的用电设备。

节材
对公文印制进行统一规范，要求双面打印，做好办公废纸的回收，设立定期回收制度。推广使用环保再生纸、再生鼓粉盒等资源再生产产品。

办公无纸化

北控集团不断加强移动办公建设，推广办公电子化、无纸化，倡导采用视频、电话等会议方式，并通过移动客户端进行办公审批。

北燃实业所属设计监理公司实现设计过程无纸化和图纸档案管理电子化。



市政总院办公环境

设备环保化

依托“提升市政总院大厦室内舒适度”研究成果，市政总院完成6层试验区通风系统改造，提升空气品质，改善办公环境。北燃实业所属工程公司对办公区普通供暖锅炉进行冷凝锅炉更换，采用冷凝式余热回收装置使排出来的烟气温度降低，使热效率提高。

采购绿色化

集团持续推动“绿色采购”，从源头上做到环保节约。在办公设备、办公用品采购时优先考虑符合国家标准的绿色产品，单位工程优先采购应用先进的环保节能工艺和产品，使用环保建筑材料。

清洁低碳运营

环保管理

北控集团扎实推进环保管理，建立环境保护工作台账，将环保信息录入安全环保监察管理信息系统进行动态管理。2018年，57家存在危（固）废物的企业均已采取委托有资质的第三方单位进行处置或无害化处理；在用137台锅炉/直燃机均按要求完成低氮改造；排查出各类环保隐患12项，全部列入技术改造项目，限期完成。

低碳运营

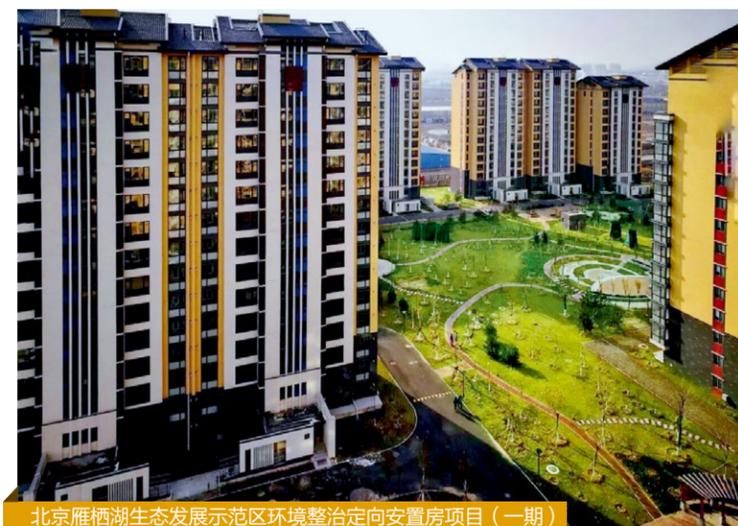
一卡通公司不断优化卡片回收处理，打造低碳运营新标杆。2018年，智慧城市共回收并分拣处理好卡、退卡522万余张，重新投入市场320余万张，节约采购成本1200余万元。选用可降解PETG环保材料作为卡基材料，应用环保试剂清洗回用卡片，从源头充分保障低碳运营。

首个“北京市绿色生态示范区试点区”

案例

在“北京雁栖湖生态发展示范区环境整治定向安置房项目（一期）”建设过程中，北控集团旗下北控城开将绿色环保理念贯穿始终，因地制宜应用绿色生态技术，兼顾技术合理性和经济性，将科技智能化在居民采暖系统、服务配

套设施和物业管理中广泛应用，成为北京市首个获得“北京市绿色生态示范区试点区”的居住类项目，并取得国家绿色建筑三星标识认证，为首都绿色居住区建设提供了先进经验。

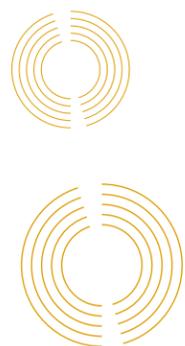


北京雁栖湖生态发展示范区环境整治定向安置房项目（一期）

循环·高效持续发展

节能降碳是建设生态文明的必要手段，北控不断加强环保力度，积极践行低碳运营和绿色办公。

北控集团



携手京港台

京台交流

京泰集团在台湾设立京泰发展有限公司，是地方大型国企入岛第一家企业，现已成为推动京台两地经贸文化交流的重要平台。京泰发展每年组织京台两地企业合作洽商，邀请大陆在台学生到公司参访交流，积极组织大陆驻台企业和媒体开展交流活动，针对陆资在台发展建言献策，不断拓展京台交流的新项目、新领域。

汇聚创新动能

京泰集团联合中关村京港澳青创新中心，共同主办第一届“京港青创杯”创业大赛，协办京港科技创新合作论坛、“京港科技·创见未来”中关村专场等重要赛事，推动两地青年双创服务体系与科技创新中心建设。

京港合作

推进经贸合作

2018年，北控旗下京泰集团成功协办第22届北京香港经济合作研讨洽谈会，并持续推动京港

会签约项目落地，助力京港两地企业开展务实合作。



第22届北京香港经济合作研讨洽谈会

增进人文沟通

为推动京港两地企业沟通交流，打下务实合作的良好基础。京泰集团牵头组织北京控股、首钢控股、北京银行等首都驻港企业代

表70余人参加香港中国企业协会第八届运动会，有力推动了两地企业交流。



香港中国企业协会第八届运动会

促进伙伴共赢

责任链条

北控集团不断完善供应商管理机制体制，坚持开展供应商资格审查和考核，全面打造责任供应链。2018年，北京燃气组织燃气专用物资采购和使用单位开展合格供应商评价工作，有序组织合格供应商复审工作，召开燃气专用物资合格供应商大会。

伙伴共进

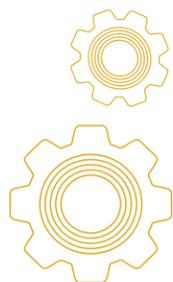
坚守公平公正、互惠互利的理念，北控集团不断加强与利益伙伴开展战略合作，积极参与行业交流，努力推动各方共赢、行业进步。北燃实业、北控置业、京仪集团、北控能源、北控智慧城市等与政府、企业、科研机构达成多项战略合作协议，在科技创新、能源利用、投资合作等领域发挥产业聚集优势，实现优势互补、合作共赢。



合作·搭建共赢平台

北控集团

合作共赢是时代潮流，北控集团积极参与行业交流，推动行业发展，持续推动京港澳台携手共赢，深耕国际市场，拓展国际合作。



合作·搭建共赢平台

合作共赢是时代潮流，北控集团积极参与行业交流，推动行业发展，持续推动京港澳台携手共赢，深耕国际市场，拓展国际合作。

北控集团

拓展国际合作

北控集团致力于成为国际化的现代城市综合服务投资运营集团，积极响应“走出去”号召，为“一带一路”沿线国家与地区人民带去中国温暖。

深耕市政建设

2018年，市政总院在柬埔寨、斯里兰卡、巴基斯坦、尼泊尔、刚果等5个国家共计推进7项前

期项目，涉及城市道路管线、供水厂等领域。

中柬金边经济特区结硕果

案例

2018年5月21日，中柬金边经济特区有限公司揭牌仪式在特区公司金边总部举行，中柬传统友谊再添新名片。

中柬金边经济特区是2017年“一带一路”国际合作高峰论坛期间，北控集团与中柬国际经济特区有限公司签订的合作项目。距离柬埔寨首都金边60公里，规划占地面积30平方公里，是柬埔寨当前规模最大的经济特区，也将成为“一带一路”倡议下的发展热土。

规划占地面积
30平方公里



中柬金边项目规划效果图

厚植能源沃土

2018年，北燃实业孟加拉国希拉甘杰225MW联合循环电厂工程燃机点火气供应系统技术咨询项目，完成设备的设计采购安装，并顺利点火运营，为当地群众提供清洁能源。

京仪集团成功将压力表、温度计等自主产品销售到海外市场，支持“一带一路”沿线国家的工程建设。

精织城市服务

北控集团古巴哈瓦那北京餐厅是促进中古两国经济文化交流，加强两国友好合作关系的重点项目，于2018年10月竣工，得到了中古两国高级领导的高度认可，并入围国务院国资委新闻中心主办的国企优秀海外建设案例20强。

北控置业还与古巴国有企业签署了古巴美丽山旅游投资开发项目，这是古巴第一个土地改革示范项目，第一个市场化旅游综合开发项目，对加强中古两国友谊、扩大两国经贸合作、提升中国企业海外影响力，具有积极的示范作用。



古巴哈瓦那北京餐厅

关爱员工生活

北控集团始终把员工冷暖挂在心上，尊重员工兴趣爱好，注重员工工作与家庭的平衡。

2018年，集团阳光基金共开展员工生活帮困、教育助学、特殊救助、医疗救助等慰问340人次，帮扶金额达169万元。

集团总部用心营造“家”文化，打造特色“北控♥家”平台，为员工准备了血压仪、书籍杂志、文体用品、茶歇等，并且每月举办员工生日会，努力做好每一件“有温度的小事”，让职工之家成为员工身、心、灵合一的港湾。

市政总院开辟“悦空间”，为员工提供温馨有活力的公共空间和文化平台；用心打造员工满意食堂，完成员工食堂升级改造，企业发展惠及员工。



北控集团总部员工生日会在“北控·家”举办



市政总院“悦空间”员工公共空间和文化平台

助力员工发展

北控集团通过梳理管控重点、权责体系，规范管理流程，持续优化员工职业发展通道，健全人才

培养体系，建立健全激励约束机制，全方位提升基层员工能力，促进员工自身成长。

开展培训
207
万小时

北控集团
共累计投入培训资金
3785
万元

培训
39
万人次

保障员工权益

北控集团严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等国家法律法规，强化民主管理，与职工平等签订劳动合同，保障员工合法权益。

2018年，北控集团在岗员工11.8万人，女性管理者比例26.9%；员工社会保险覆盖率和五险一金覆盖率达100%，健康档案覆盖率达100%。

你们为冬奥出力 北控送流量暖心

中秋是团圆的佳节。北京2022冬奥会延庆赛区项目工地上，建设者依然坚守在岗位上。为了让远离家乡、投身奥运建设的一线工人，度过一个温馨难忘的中秋，北控集团积极开展“你们为冬奥出力 北控送流量暖心”活动，为延庆冬奥赛区建设者送上一份特别的礼物——500兆暖心流量包。



为冬奥建设者送上暖心流量包

关爱·相伴员工成长

北控集团

员工是企业的第一财富，北控集团始终坚持全心全意依靠职工办企业，维护职工合法权益促进企业发展，让广大职工共享集团改革发展的成果。



博爱·兴甘霖而润万物

肆

「大同」，这是千百年来中华民族所向往的社会。「使老有所终，壮有所用，幼有所长，鳏寡孤独废疾者皆有所养……是谓大同。」北控集团把开创美好生活作为目标，勇担脱贫攻坚重任，努力为2020年实现全面小康添薪蓄力，用奋斗彰显初心澎湃，用行动温暖和谐社会。



- 1 无贫穷
- 2 零饥饿
- 10 减少不平等
- 11 可持续城市和社区
- 16 和平、正义与强大机构
- 17 促进目标实现的伙伴关系

扶贫·助力脱贫攻坚 70
 慈善·践行社会公益 72
 社区·携手共享发展 74

结对帮扶援建

集团积极发挥企业在基础设施一体化建设运营方面的特长，对口援助新疆、西藏、北京周边受灾村镇，为乡村振兴打下良好根基。结对帮扶密云区西白莲峪村，捐款 100 万元，积极支援和参与该村灾后重建，充分彰显了首都国企服务百姓的责任担当。

慰问密云西白莲峪村受灾村民

案例

2018 年 7 月 15 日夜间起，一场突如其来的暴雨连下三天，此次北京降雨量最大的村庄——密云西白莲峪村，达 348.5 毫米。村里各类房屋受损毁坏 99 间，约 1500 平方米，农作物受损绝收 5000 余亩，水电路桥等基础设施均遭到较大程度的破坏，全村经济发展受到严重影响。

北控集团党委书记、董事长田振清，第一时间率队慰问西白莲峪村，捐款 100 万元，捐赠液化气灶具总值 22.7 万元，矿泉水及食品总值 1.5 万元，并依托集团基础设施产业优势，帮助西白莲峪村规划重建受灾基础设施。以实际行动救助受灾群众，充分彰显了首都国企履行社会责任、服务首都人民的形象。



北控集团党委书记董事长田振清率队慰问暴雨中受灾严重的密云区冯家峪镇西白莲峪

赋能乡村振兴

集团加大力度发展光伏发电及光伏产业扶贫项目，累计投资近 4 亿元，投资光伏扶贫项目总规模 138 兆瓦，在山西静乐、浑源，河北丰宁，西藏拉萨等地建设光伏扶贫电站，将使 6000 多贫困户在 20 年中每户每年增收 3000 元。

北控三兴积极与山西省大同市合作，建设完成“精准扶贫大数据平台”，推动形成企地扶贫大格局。

助力美丽乡村

北控集团积极响应党中央“推进美丽乡村建设”的号召，大力开展农村煤改气。截至 2018 年，在北京累计完成锅炉煤改气 20000 蒸吨、农村煤改气 415 个村约 17.5 万户，“镇镇通”工程实现通气；在全国“2+26”个通道城市的 90 多个区县实施农村煤改气工程，累计投入资金超 150 亿元，完成华北地区农村煤改气 150 万户。全年为弱势群体免费送气 29833 瓶，为美丽乡村建设添砖加瓦。

大同首个村级光伏扶贫电站并网发电

案例

2018 年 6 月 12 日，京仪集团建设的大同县千干村 5.1 兆瓦光伏扶贫电站项目成功并网发电，这是大同市今年首个并网的村级光伏扶贫电站。

在项目实施过程中，京仪集团精心组织、周密安排，将工期精确到“天”，任务落实到“人”，

克服了人员短缺、天气异常等诸多困难，按时完成项目的建设和并网。项目产生的电能除供给当地贫困村日常生活用电，还可通过系统农网消纳剩余电能产生收益，为贫困村民每户每年增加不低于 3000 元的经济收入，有效帮助当地村民脱贫增收。

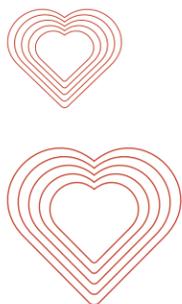


京仪集团光伏扶贫电站

扶贫·助力脱贫攻坚

北控集团

小康路上一个都不能少，作为国有企业，北控集团立足自身主业优势，全力以赴，为打赢脱贫攻坚战贡献北控力量。



志愿者在行动

北控集团践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，鼓励和引导员工积极参与各类志愿服务活动。2018年，集团以“传承雷锋精神 践行奉献使命”为主题，组织开展了学雷锋志愿服务系列活动，志愿服务人次 37607 次，服务时长 19299 小时。

“

北控是首都国企履行社会责任、坚持首善标准的优秀代表，‘益行·北控’绿色种子计划在涞水启动，体现了北控公司对涞水的信任和信心，涞水教育系统广大师生一定要抓好教师队伍建设、工作机制建设和项目计划实施，保证项目完美落地。”

——薛金国

涞水县委常委、副县长



绿色种子计划在河北涞水小学举办，孩子们亲手绘制环保包

“益行·北控”绿色种子计划

2018年11月1日，2018“益行·北控”绿色种子计划在涞水小学正式启动，北控集团向涞水县教育局捐赠“益行·北控”绿色种子计划的教學用品以及5万元教师奖励资金。同时，志愿者们在涞水小学开展了为期两天的志愿支教活动。

2018“益行·北控”绿色种子计划还将在涞水县小学五年级中普及北京控股研发的环保校本课程，使该县53所学校、3808名学生通过体验趣味性环保教育，在心中植入环保的种子，为生态文明建设贡献力量。

“绿丝带”志愿者“为爱前行”

案例

“7月31日中午，我们顶着39度的高温，搭乘开往南宁的Z5次列车奔赴广西地灵”，志愿者霍婧雯在支教日记中写道。11名志愿者顶着酷暑奔赴广西壮族自治区龙胜各族自治县地灵村，开展主题为“为爱前行”的公益夏令营。

“留守儿童”问题备受社会关注，北控集团“绿丝带”公益联盟连续4年开展关爱留守儿童公益活动。通过充满趣味的夏令营和家访活动，走进孩子的生活，更贴近孩子们的内心，为留守儿童带去快乐、关爱和陪伴，用微光点亮梦想。



扫描二维码
了解更多公益故事



“为爱前行”公益夏令营

慈善·践行社会公益

北控集团

公益是爱的传递，北控集团积极打造“北控益家”公益平台，开展环保、体育等公益活动和志愿服务，传递北控温情。

传递公益温暖

环保公益

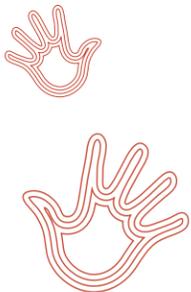
“北控益家”是北控打造的公益平台，汇聚全集团公益力量参与世界水日宣传、垃圾分类宣讲、公益植树等环保公益活动。截至2018年底，北控累计公益捐赠总额已超过10亿元。2018年5月18日，北控益行健步走小程序正式上线，通过健走捐步为公益助力，在阿拉善种植1万棵梭梭树。

体育公益

北控集团积极开展体育公益项目，助力全面健康素质提升。由京泰集团和北京控股牵头，联合北京驻港企业共同发起的明曦公益基金会，以足球为媒介，赞助及组织“京港青年圆梦冰岛足球发展伙伴计划2018”等足球交流活动。北控足球俱乐部也走进校园、青训营和主题活动现场，让青少年通过足球运动，收获快乐与健康。

公益基金

明曦公益基金会持续推动香港和内地青年跨地区文化交流、文化融合、救助贫困学生和扶持青年创新创业。2018年，组织丝路沿线国家学生交流活动、赞助首届“京港创业杯”创业大赛、博鳌亚洲论坛、“明曦共融杯”教育机器人大赛等活动。



加强开放沟通

2018年，北控集团积极拓展开放沟通渠道与范围，充分利用第三届“首都国企开放日”良好契机，展示改革开放40年来，国有企业在改革发展中的蜕变与升华，感受老工业园区的涅槃重生与厚积薄发。

市民访燃气话安全

2018年恰逢首都燃气事业发展60年，近30名首都市民代表走进西集应急储配中心和西集门站进行观摩，体验天然气安全稳定供应的保障能力。

西什库文化传承与创新活动

西什库31号以“敬业、敬美、敬未来”为主线，展示国有企业在改革发展中的传承与创新，来自文联领域的专家、学者20余人参与了活动。



西什库31号文创园开展“敬业、敬美、敬未来”主题活动

体验一卡通独特文化

北京市政交通一卡通有限公司向广大市民开放一卡通卡文化展区、一卡通检测中心等场所，系统展示一卡通独特的卡文化。



萌娃走进雁栖湖国际会展中心

雁栖湖畔享受亲民之乐

雁栖湖国际会展中心在开放日当天向大众揭开了神秘面纱，60余名社会各界市民来到会展中心，感受国宾之礼、明星之享、亲民之乐。

促进社区发展

“让城市生活更美好”是北控集团的社会责任使命，更是北控集团促进社区发展的目标。北控坚持改善社区经济民生，为社区持续发展助力。

基础设施改善

关注城市更新，市政总院参与了海淀区北太平庄街道区域交通改善、城市品质提升、10条背街小巷改造等项目，有效改善社区基础设施建设，促进街道经济发展。



市政总院参与城市更新，改善社区基础设施

社区环境提升

北控物业积极开展社区共建环境卫生大扫除活动，为打造社会美丽环境贡献北控力量。

带动当地就业

京仪集团在青海、浙江、重庆、承德、张家口等地投资企业，带动当地就业共计443人，为当地社区群众实现工资收入总额共计3265万元，有力促进了当地经济社会发展。

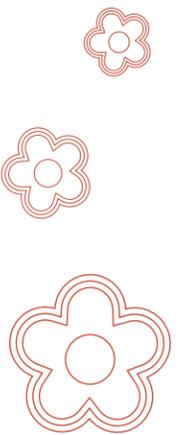


京仪集团投资设厂带动地区就业

社区·携手共享发展

北控集团

企业是社区的一员，北控集团通过开放日、社区活动等，不断加强公众沟通，与社区共享发展成果。



关键绩效

市场绩效

指标	单位	2016年	2017年	2018年
总资产	亿元	2659	2826	3204
主营业务收入	亿元	746	804	919
利润总额	亿元	69.4	80.3	85.3
净利润	亿元	51.5	62.8	60.4
上市公司市值总额	亿元	1703.7	2334	2336
纳税总额	亿元	56	55	58
研发人员人数	人	2967	2855	2900
新增专利数	项	137	163	198

社会绩效

指标	单位	2016年	2017年	2018年
员工总数*	人	123806	119814	128967
社会保险覆盖率	%	100	100	100
劳动合同签订率	%	100	100	100
体检及健康档案覆盖率	%	99.4	100	100
女性管理者比例	%	26.6	26.8	30.37
员工培训时长	小时/年	1178533	2247360	2079851
员工培训覆盖率	%	100	100	100
员工培训投入	万元	3727	4743	3587
员工流失率	%	4.4	6	7
员工帮扶基金投入	万元	108	114.8	169
工会入会率	%	100	100	100
公益赞助捐赠额	万元	2066	1375	1446

环境绩效

指标	单位	2016年	2017年	2018年
天然气销售量	亿立方米	270	344	354
合同水处理规模	万吨/日	2717	3138	3682
固废垃圾处理规模	吨/日	27961	27890	35000

备注：加*为含中国燃气的口径

2018年集团合并业务收入 925.39 亿元

附录

北控集团

一切难题，只有在实干中才能破解；
一切机遇，只有在实干中才能把握；
一切愿景，只有在实干中才能实现。

新的一年，全体北控人将继续紧扣高质量发展这一主题，撸起袖子加油干、挥洒汗水全情拼，为中国精神增添力量，为中国价值创辉煌，为北控未来问路远方。

百年未有的世界变局扑面而来，奔跑在复兴之路上的中国，发展的重要战略机遇拥有了新的内涵；追梦在奋斗路上的北控集团，责任的重要时代印记有了新的特征。

面对千帆竞发的考验、滚石上山的挑战，北控集团将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，坚持以供给侧结构性改革为主线不动摇，坚持新发展理念，认真贯彻落实“巩固、增强、提升、畅通”八字方针。以“让城市生活更美好”为使命，以做强做优做大为目标，推动企业发展质量变革、效率变革、动力变革，提高全要素生产率，促进国有企业保值增值，最终成为国际化的现代城市综合服务投资运营集团。

未来展望

北控集团

指标索引

目录	CASS-CSR4.0 指标	ESG 指标
报告导读	P1.1-1.3	
领导致辞	P2.1,P2.2	
走进北控	P4.1-4.4,G1.1,G2.4	
四十年改革沐春风 十数载北控大发展	P3.1,P3.2	
创副中心质量高地 筑和谐宜居未来城	P3.1,P3.2	
坚守生态科技理念 打造一流奥运赛区	P3.1,P3.2,E3.3,E3.4	
协同发展注新动能 区域布局焕新活力	P3.1,P3.2	
奋进·聚浩荡 而击中流	城市·畅享绿色生活 服务·打造品质生活 科技·创新智慧生活	A1, A2, A2.3, A2.4, A3, A3.1 B6
致远·定绳墨 而成方圆	规划·引领科学前行 守正·夯实公司治理 笃实·安全平稳运营	B6.3 B7, B7.2 B2, B2.3
和谐·扬惠风 而散芳菲	循环·高效持续发展 合作·搭建共赢平台 关爱·相伴员工成长	A1.4, A1.6 B5, B5.2 B1, B3, B4
博爱·兴甘霖 而润万物	扶贫·助力脱贫攻坚 慈善·践行社会公益 社区·携手共享发展	B8, B8.1, B8.2 S4.6-4.11 S1.5,S4.1,S4.2,
未来展望	A1	
附录	关键绩效 评级报告 指标索引 意见反馈	A2,M1.6-1.8, M2.6, S1.2, S2.15, S2.20 A3 A5 A6



北控集团社会责任报告连续第五年获得五星级评价

评级报告

受北京控股集团有限公司委托，“中国企业社会责任报告评级专家委员会”抽选专家组成评级小组，对《北控集团2018年社会责任报告》（以下简称《报告》）进行评级。

评级依据

中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 4.0）》暨“中国企业社会责任报告评级专家委员会”《中国企业社会责任报告评级标准（2019）》。

评级过程

1. 评级小组审核确认《报告》编写组提交的《企业社会责任报告过程性资料确认书》及相关证明材料；
2. 评级小组对《报告》编写过程及内容进行评价，拟定评级报告；
3. 评级专家委员会副主席、评级小组组长、评级小组专家共同签审评级报告。

评级结论

过程性 (★★★★☆)

集团成立社会责任工作组，副总经理担任组长，把控整体方向及关键节点，办公会和董事会负责报告最终审定签批；将报告定位为披露履责信息、回应利益相关方诉求、强化社会责任管理的重要工具，功能与价值定位明确；根据国家宏观政策、行业对标分析、公司重大战略、利益相关方调查等识别实质性议题；推动下属企业编制发布社会责任报告，强化了社会责任纵向管理力度；计划在集团半年工作会上发布报告，并将以电子版、印刷品等形式呈现报告，过程性表现卓越。

实质性 (★★★★☆)

《报告》系统披露了产品质量管理、产品创新、职业健康管理、安全生产、环保技术和设备的研发与应用、节约能源资源、减少“三废”排放、厂区周边环境治理等所在行业关键性议题，叙述详细充分，具有卓越的实质性表现。

完整性 (★★★★☆)

《报告》主体内容从“奋进·聚浩荡而击中流”“致远·定绳墨而成方圆”“和谐·扬惠风而散芳菲”“博爱·兴甘霖而润万物”等角度披露了所在行业核心指标的86.01%，完整性表现领先。

平衡性 (★★★★☆)

《报告》披露了“安全生产责任事故数”“员工伤亡人数”“安全环保隐患数”“员工流失率”等负面数据信息，并简要描述安全环保隐患的整改情况，平衡性表现领先。

可比性 (★★★★☆)

《报告》披露了“净利润”“新增专利数”“纳税总额”“公益赞助捐赠额”“天然气销售量”“合同水处理规模”等24个关键指标连续3年的对比数据，并就“中国企业500强第202位”“中国服务业企业500强第79位”“中国企业可持续发展百强名单第8名”等进行横向比较，可比性表现领先。

可读性 (★★★★☆)

《报告》以“让城市生活更美好”为主题，从经济、环境、社会等方面展开，章节体例完整，逻辑架构清晰；开篇设置“创副中心质量高地 筑和谐宜居未来城”“坚守生态科技理念 打造一流奥运赛区”“协同发展注新动能 区域布局焕新活力”责任专题，聚焦集团服务北京城市副中心、助力北京2022冬奥会、推动京津冀协同发展的特色履责实践与成效，呼应“让城市生活更美好”的社会责任使命；章节跨页嵌入叙述性引言，提纲挈领，便于读者快速把握章节重点，提升了报告的易读性；多处嵌入二维码进行影像化延伸，强化了报告的传播性和沟通力，具有卓越的可读性表现。

创新性 (★★★★☆)

《报告》积极响应和重点回应联合国可持续发展目标SDGs，彰显了企业的责任引领和报告的与时俱进；贯彻“十九大精神”，聚焦精准脱贫、“一带一路”、国企改革等热点时事议题，呈现企业履责特色实践与成效，凸显国有企业贯彻宏观政策的责任担当；开篇设置“四十年改革沐春风 十

数载北控大发展”专题，系统梳理企业成立至今服务首都经济发展的实践与成效，回应改革开放40周年热点事件，增强了报告内容的时代感；多处以第三方证言形式佐证履责成效，强化了报告编制的公信力，创新性表现卓越。

综合评级 (★★★★☆)

经评级小组评价，《北控集团2018年社会责任报告》为五星级，是一份卓越的企业社会责任报告。

改进建议

1. 增加行业核心指标的披露，进一步提高报告的完整性；
2. 增加企业历史关键绩效数据的披露，提高报告的可比性。

魏紫川

评级专家委员会 副主席

邓国胜

评级小组 组长

魏秀丽

评级小组 专家

过程性评估员 任姣姣



扫码查看
企业评级档案

出具时间：2019.7.5.

北控集团积极响应联合国 2030 可持续发展目标



北控集团积极响应联合国 2030 可持续发展目标

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- 帮扶困难员工 340 人次，帮扶金额 169 万元



- 在柬埔寨、斯里兰卡、巴基斯坦、尼泊尔、刚果等国家推进 7 项市政基础设施建设
- 开展志愿服务
- 践行环保、体育、文教公益



- 光伏扶贫项目累计投资近 4 亿元，投资总规模达 3.4 吉瓦



- 推动天然气、光伏、煤制气等清洁能源发展
- 推进污水再生、水环境综合治理
- 提供规划设计服务
- 提供城市环境服务
- 提供绿色酒店会展服务



- 社会保险覆盖率 100%
- 五险一金覆盖率 100%
- 健康档案覆盖率 100%



- 开展卓越质量体系建设
- 持续推动产品升级换代



- 全年员工培训总投入 3785 万元
- 全年员工培训 39 万人次
- 全年开展培训 207 万小时



- 大力发展清洁能源，推动煤改气
- 推进水环境综合治理、污水处理、固废处理
- 坚持低碳运营和绿色办公



- 女性管理者比例 26.9%
- 召开第一届第一次职工代表大会



- 污水处理能力 3682 万吨 / 日
- 开展水环境综合治理项目 30 余项



- 拥有污水处理厂 771 个
- 拥有再生水厂 139 个
- 新增水环境治理签约投资规模约 176 亿元



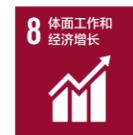
- 工程建设中，全范围表土剥离与利用
- 在阿拉善种植 1 万棵梭梭树



- 光伏发电 3.2 亿度
- 垃圾焚烧发电项目合计 35000 吨 / 日
- 持续优化员工晋升体系
- 规范公司治理



- 制定持续发展的张略规划
- 持续深化国企改革
- 开展与政府、行业、科研机构等战略合作
- “走出去”，扩大国际合作



- 持续优化员工晋升体系
- 规范公司治理



- 开展与政府、行业、科研机构等战略合作
- “走出去”，扩大国际合作



- 新增专利数 198 项
- 研发人员总数 2900 名
- 鼓励产品创新
- 坚持创新驱动



意见反馈

尊敬的读者：

本报告是北京控股集团有限公司向社会公开发布的第七份社会责任报告，为了不断改进报告编制工作，我们特别希望倾听您的意见和建议。请您协助我们完成反馈意见表中提出的相关问题，并选择邮寄或扫描二维码填写网络问卷的方式反馈给我们。



扫描二维码
告诉我们
您的宝贵意见

邮 寄：北京市朝阳区化工路 59 号院 2 号楼（北控大厦）
北京控股集团有限公司研究室（100023）

您的信息

姓 名： _____ 联系电话： _____
 工作单位： _____ 传 真： _____
 职 务： _____

选 项	很好	较好	一般	较差	很差
1. 本报告全面、准确地反映了北控集团对经济、社会、环境的重大影响？					
2. 本报告对利益相关方所关心问题的回应和披露？					
3. 本报告披露的信息、指标、数据清晰、准确、完整？					
4. 本报告的可读性，即报告的逻辑主线、内容设计、语言文字和版式设计？					

开放性问题

1. 您认为本报告最让您满意的方面是什么？
2. 您认为还有哪些您需要了解的信息在本报告中没有反映？
3. 您对我们今后发布社会责任报告有何建议？

北控集团 系列区域发展报告



北控集团服务首都
可持续发展报告



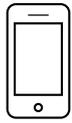
北控集团服务京外
业务发展报告



北控集团海外业务
发展报告



官方微信平台



扫描二维码，
更多精彩内容！



北京控股集团有限公司
BeiJing Enterprises Group Company Limited

地 址：北京市朝阳区化工路 59 号院 2 号楼（北控大厦）

电 话：(8610)56891919

传 真：(8610)85879055

Email：csr@begcl.com



本报告采用 100% 可再生环保纸印刷