

05 | 抓好高质量党建 描绘新时代蓝图

10 | 促产业繁荣 铸新城辉煌

23 | 党小友的诞生和成长
——亦庄控股党委党建文化的缩影

博大 亦庄控股

总第
52
期

面向世界的产业新城运营商

奋斗
铸辉煌





扫描二维码关注公众号
一键了解亦庄控股资讯



扫描二维码
关注党员口袋书
Android版



扫描二维码
关注党员口袋书
IOS版



扫描二维码
关注亦庄控股视频号

博大志远
大气天成



主办：
北京亦庄投资控股有限公司

编委会：
白 文 杨文良 韩洪英 孙德锐
王佃宝 周宇清 郭广庆 卢自锋

总编辑：
韩洪英

执行总编辑：
孙 博

编辑部主任：
张秩铭 杨黎明

编辑：
陈水清 程琳琳 苏 通 顾 娇

美术总监：
闫 然

摄影总监：
潘清泉

美术编辑：
姬玲玲

编务：
李红炆

媒体顾问：
杨朝英

翻译顾问：
张 平

法律顾问：
万英才

编辑部电话：
010—67881224

地址：
北京经济技术开发区荣华南路9号院1号楼

邮编：
100176

编辑部投稿邮箱：
bodabjb@163.com

发送对象：
内部员工

印数：
1000册

印刷日期：
2022年4月20日

理事单位：

北京经开投资开发股份有限公司
北京亦庄城市服务集团有限公司
北京博大经开建设有限公司
北京博大坤元房地产开发有限公司
北京博大开拓热力有限公司
北京亦庄环境科技集团有限公司
北京亦庄国际开发建设集团有限公司
北京亦庄国际生物医药投资管理有限公司

北京联港置业有限公司
北京亦庄国际服务贸易有限公司
北京亦庄盛元投资开发集团有限公司
北京亦庄城市更新有限公司
北京亦庄智能城市研究院集团有限公司
北京亦庄文化集团有限公司
北京亦庄科技创新有限公司
北京亦庄投资有限公司

向上的足迹

本刊编辑部

在亦庄控股还叫“北京经济技术投资开发总公司”的时候，《博大》内刊在自己的封面上标注了一行小字：“区域的开拓者与建设者”，便于使读者能够用最短的时间、最直接的方式，对这家企业有直观的印象。

五年前，这行小字换成了“面向世界的产业新城运营商”，一行文字的更换昭示了众多深层次的转变，不仅说明现在的亦庄控股很难用一句话来囊括全部的业务模式，更关乎这家企业的格局、视野以及理想。

不以自己的过往成绩来定义自己的角色，而是面向更为广阔的世界，不可知的未来去谋求更多的可能性，那么这家企业便具有了成为伟大企业的潜质。

毫无疑问，一家产业新城运营商的成长，与这片区域的发展息息相关，彼此成就。当科技创新中心的战略定位以“三城一区”为载体，亦庄控股便承担起主力军的责任。营造一流开放创新生态，提高创新主体的创新能力，从“最初一公里”的研发到“最后一公里”的应用，这是一场不停奔跑的马拉松。

当一家企业隐隐具备了平台的职能，五大业务板块深入服务在这片区域中拼搏奋斗的创新创业者们，从空间载体到产业服务，全生命周期的扶持让创新和智造成成为这块区域的风格，无需任何文字描述，便被人接受的产业新城。

产业新城运营商的角色已不能用“开拓者”和“建设者”来圈定，其所具有的外延职能和升级动能不仅使这片田地成为适合“高精尖”生长的沃土，更与创新力量共成长，当好产业链上的卡位支点。

过去的脚印让我们明白，翻越山巅的艰辛；未来的梦想也激励我们用奋斗的足迹超越“世界一流”，使自己成为众峰之巅。**IE**

01

卷首语

向上的足迹 / 01

02

封面文章

抓好高质量党建 描绘新时代蓝图 / 05

促产业繁荣 铸新城辉煌 / 10

党小友的诞生和成长
——亦庄控股党委党建文化的缩影 / 23

03

特别报道

激活“新引擎” 跑出“加速度”
——亦庄控股两区建设开新局 / 30

青蓝相继 薪火相传
——强化亦庄控股青年人才培养体系 / 37

亦庄控股新媒体运营中心揭牌仪式 / 43

04

亦线风采

全产业链强劲支撑 助力芯片行业快速崛起 / 47

构建生物医药产业成长链条 / 51

自动驾驶产业版图中的亦庄力量 / 55

05

百花园

集团办公室党支部：
以党建为引领全面提升“三服务”水平 / 60

赵柏森：奋进是最美的青春 / 62

《博大》内刊征稿启事 / 64

06

亦控词典

/ 66

07

我希望北京 能有一个 天鹅湖

我希望北京能有一个天鹅湖 / 69

封面文章 2022

对“亦庄速度”感受最大的是经开区的企业，他们的创始团队可能来自全球任何一个地方，选择在这里找到成就创业与创新的事业基点。

亦庄控股围绕园区企业的全生命周期提供便捷的服务和保障，企业的成功与区域的繁荣，考验一家产业新城运营商的服务运营能力、城市建设能力和自身经营能力。

园区企业的赞誉已经证明过去，更大空间和时间尺度将会丈量未来。

抓好高质量党建 描绘新时代蓝图

■文 / 庞左玉

引言

跨越100年，中国共产党开启了新的宏伟建设篇章，复兴之路上无数人踩出脚印，无数画笔绘就蓝图。过去30年改革开放的时代造就了亦庄控股，亦庄控股也将成就一个新30年的奋斗时代。

强根铸魂，以高质量党建引领高质量发展，作为产业新城运营商，亦庄控股的服务水平关乎经开区产业繁荣，也关乎亦庄新城人民群众的幸福安康。

当好防疫答卷人

国有企业是我国国民经济的重要支柱，是中国共产党执政的重要基础，坚持党对国有企业的全面领导，是基于我国基本国情推动经济社会各领域高质量发展的必由之路，是走好“十四五”时期“开篇之路”、向第二个百年奋斗目标进军的关键一步。

受疫情的冲击，中国的国际经贸合作格局将进入艰难重构期，国有企业的发展面临严峻的形势。越是在关键时期，国有企业越应当果断坚定信心谋发展，越是艰险越要向前，强定力、观大势、谋大局，守住经济“基本盘”、控制经济“稳定面”。

得益于长期以来党建工作基础，面对突如其来的新冠肺炎疫情，亦庄控股党委迅速建立起防控指挥体系，在2020年1月25日（大年初一）第一时间启动集团疫情防控专班，在此基础上随着疫情发展新态势，合理推动集团防控体系由最初工作专班到“一办六组”再到“一办八组一点”的提级。

对标“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施

策”的总要求，针对经开区具体情况，织密扎紧疫情防控组织体系，在园区、楼宇、公寓及工地等疫情防控一线成立临时党支部16个，设立党员责任区80个，成立51支党员突击队冲锋在前，发挥示范引领作用，为每一个疫情防控战斗单元提供坚强的组织保障。全面推出“寻找最美逆行者”活动，近60个典型人物相继被报道。分批次开展“社区双报到”活动，组织党员参与社区志愿服务，让党旗在抗疫一线飘扬。

“楼长制”“亦控八条”等措施迅速启动，智能手段应用更是与时间赛跑，仅用24小时，便于1月25日上线“疫情防控一网通览”1.0版本，并结合疫情新需求不断更新迭代，将全国疫情防控信息、集团防控工作落实进展实时化、可视化管理，实现用一图可高度呈现防疫数据、复工复产、物资保障、督查督办、“接诉即办”等信息，为集团领导辅助决策提供实时参考。

聚束科技（北京）有限公司是一家提供全自动高



通量扫描电子显微镜解决方案，具备研发、制造和服务于一体的高科技企业，拥有国内条件最好的电子光学研发生产平台，最多的国内电镜自主知识产权。2020年新冠肺炎疫情期间，集团按国家扶持中小微企业房屋租金减免政策为聚束科技减免房租58万余元，大大减轻了该企业在疫情期间的资金压力，很好的保障了公司员工疫情期间的在职稳定性。

2020年初，虽然疫情肆虐，亦庄控股积极响应疫情防控和经济发展两手抓、两手硬的总要求，组织协调推进重点工程开工复工，努力奏响疫情防控期间重点项目开工复工协奏曲。在“人员紧、材料缺”的情况下，各子公司和项目克服困难、主动作为，2020年2月9日，N9、N43、N19三个项目同日开工；2020年3月，新机场安置房等11个工程项目逆势开工；涉及的2020年6项北京市重点工程按计划实施，各项目严格

做好疫情期间人员管控，全力确保安全、有序复工复产，全过程落实常态化疫情防控措施不放松，在做好疫情防控工作的同时，圆满完成了建设任务。

为保障抗疫医疗单位、隔离点、重点企业用户的用热，开拓热力人始终奔波在一线。2020年2月12日中午11:30左右，开拓热力公司接到经开区隔离点格林豪泰酒店打来的求助电话，反映酒店内自管换热站有一蒸汽管道泄漏，公司紧急调配管网分公司、荣慧分公司十余人立即前往，协助其进行故障排除。当时正值公司员工用餐时间，接到任务的员工就像接到火警命令的消防员，他们不约而同立即放下碗筷拿起检修工具、穿戴好个人防护用品驱车极速前往现场，“没有请战书，但用户的一个报修电话、一处漏点，就得立即启动‘战斗状态’”。经过2个小时的奋战，在两个分公司的紧密联系、内外配合下，安全排除了故障，

快速恢复了供热。

为构筑起这道安全的疫情防护线，博大永康商务酒店工作人员克服长期在疫情一线工作的疲劳焦躁情绪，放弃休息日，吃住在一线，用认真负责的工作态度和细致严谨的工作作风，确保各项防疫隔离接待工作的顺利完成。并在实践中总结出了一套接待流程和应急预案，大大提高了防疫工作的质量和效率，为此赢得经开区工委及管委会领导的一致认可，并获市委颁发的“五一劳动奖状”和北京市团委颁发“青年文明号”等殊荣。2021年7月31日，酒店隔离人员中有

位孕妇分娩，酒店工作人员冷静处理，及时将产妇送往医院，保证孩子顺利降生，用贴心微服务传递正能量。此次事件的妥善处理不仅获得隔离人员的称赞，更是获得经开区原工委书记王少峰的亲口表扬。

疫情防控这场大考还未结束，亦庄控股继续守护这座新城的安全和健康，维护这片区域社会经济持续发展。凭借坚强的根和魂，党建工作在疫情防控期间起到了引领作用，围绕党委这个“主心骨”，各基层党组织、每一名党员都体现出关键时刻中流砥柱的使命担当。

当好高质量党建答卷人



党建工作要高质量，需要不断地创新升级。亦庄控股党委持续推进党建工作与经营生产深度融合，持续深化“1+N”党建品牌建设，竖起“党建强、企业强”的“风向标”，引领带动亦庄控股各基层党组织全面进步、全面过硬。

以“奋斗者的足迹”党建品牌为核心，亦庄控股党委构建起符合全产业链的产业新城运营商特色的“1+N”党建品牌体系，使国有企业的责任和担当延伸到每一条毛细血管。各级基层党组织，更是根据自己的业务实践，开展自身的党建品牌建设，众多的“N”将点滴所得反馈到“1”，这个品牌体系双向互动，如臂使手，成为有机的整体，巨大的根系和强韧的靈魂，在企业发展建设过程中发挥了重要作用。

早在“学习强国”上线之前，亦庄控股党委便开通使用了“党员口袋书”App平台，作为全国首个国有企业党建App，是一款专门针对党员学习而开发的软件，党员或入党积极分子通过党员口袋书App能随时随地的学习党员理论知识，淬炼自己的道德水平，提升自己的思想境界，加强个人的素质，体现社交性、移动性及互动性的特色。从1.0到3.0“党员口袋书”应用架构全面升级，用户体验全面优化，在原有内容基础上整合完善，设置了“新闻台、亦控学院、找组织、

我的”四大板块，包括《党史教育》《理论学习》《云上课堂》《活动扩展》《问卷调查》《专题评测》等特色栏目，界面设计更加简洁，查找内容更加方便，使用感受更加舒适。

作为北京市首家国有企业知识分子联谊会，亦庄控股知联会切实发挥桥梁纽带作用，将各界党外知识分子紧密团结在党的周围，汇聚起强大的合力。在中央统战部和市委统战部的高度重视和坚强领导下，亦庄控股知联会积极推进与北京各大学、大院、大所的合作，以统战助力发展，以“科技+资本”的双重助力，积极推进科技创新成果转化落地，为亦庄新城的建设注入了崭新的活力。

亦庄控股党建工作的首创举措，并不止于这些，亦庄控股党委发挥经开区建设初期的“小红楼”创业精神，创新打造汇集参观、感悟、体验、服务等不同功能的“四大学习阵地”，推进党史学习教育与业务结合，向深向实开展。位于亦城时代广场的亦庄控股党建阵地，在党的百年华诞时，以“红色记忆”主题展览开篇，是亦庄控股为推动党史学习教育在广大党员群众中广泛开展而开辟的重要实践平台。机器人讲解员、AR技术重现真实历史场景……这些智慧场景在亦庄控股的智慧党建阵地率先应用。企业发

展要与时俱进，党建工作更要紧跟时代步伐，智慧党建阵地是亦庄控股在“智慧+党建”领域的一次创新探索，同时也全方位展现了集团服务全市党员，加强组织领导，实现纪检阳光监督的种种成果。企业文化展厅则记录下作为经开区最早的建设者，亦控人的开拓和实干精神。展示出从1991年开始，亦庄控股脚踏荆棘、开疆拓土、筑巢引凤、造举新城，通过企业改制和深化改革，实现一次又一次的突破。亦庄控股首个园区非公企业党建平台“护航”联盟展厅在北京经开产业园正式落成。该平台融合了经开区“两新”工委、北京经开和园区非公企业三方力量，通过构建沟通联系、共建共享、服务保障三项机制，实现护航公司发展、护航企业成长、护航经开区经济社会发展的

三大目标。

还有活泼可爱的党小友，这个卡通形象成为亦庄控股尽人皆知的好朋友，而且，“党小友讲党史”视频栏目已经扩展到经开区其他企业和单位，丰富了党史学习教育的形式，使亦庄控股的党建工作成果感染了更多的人。

通过把提高党建科学化水平与完善公司治理结合起来和把党建工作与企业文化建设结合起来，亦庄控股牢牢把握做强做优做大国有资本和国有企业的战略任务，当好区域经济的稳定器、压舱石，把科技创新作为最紧迫的“头号任务”，找准“党建+”中“+”的着力点，持续提升党建工作“高质量”，朝着实现党建强、企业强的目标坚定迈进。

当好企业高质量发展答卷人



党的十八大以来，习近平总书记围绕国企党的建设作出了一系列重要论述，从理论上深刻回答了包括国企党建与国企改革之间关系在内的一系列基本问题，为新时代加强国企党建提供了遵循。在实现自身强化与推动改革发展方面，亦庄控股也进行了积极的探索，坚持把加强党的领导与完善公司治理统一起来，把加强党的建设与深化企业改革统一起来，把开展党的工作与推进公司发展统一起来的企业，方可赢得市场竞争的巨大优势。

亦庄控股将党的政治思想工作与企业文化建设相结合，在企业发展中自然融合了党建成果，在企业管理中充分体现了党务工作，使党组织的活动与企业管理融为一体，为将党组织与企业制度有机融合提供了可资借鉴的宝贵经验。

在新的历史时期，加强国有企业党建，更为深刻的立意在于构建中国特色现代国有企业制度，发挥社会主义市场经济的特殊优势。只有从社会主义市场经济深入结合的高度，才能更加深刻地把握加强国企

党建的战略意义，进一步增强探索国企党建实践形式的积极性、主动性、创造性。

新征程上，亦庄控股持续夯实“五大业务板块”、谋划“十四五”、推进综合改革、布局“7+7”业务格局、强化资本运作和产业投资……各党组织和全体党员干部职工按照统一部署、聚焦主责主业、摸清发展规律、瞄准长期目标、克服短期困难、持续沉着行动。各下属公司不断提升现代化企业治理能力和治理水平，不断提高企业专业能力、发展实力和市场竞争力。各业务板块协同互促，做优集团全要素、全链条发展模式，提升产城综合服务能力，投身升级版经开区和亦庄新城建设。

升级版经开区和产业新城为亦庄控股带来了新的战略机遇，助力经开区产业集群建设，着力打造亦庄新城建设运营平台、全球科技创新成果转化承载平台、国际一流产业投资平台和对外开放市场化合作平台，借助平台优势，积极介入产业发展，通过生产要素或价值环节与高精尖企业相融合，促进资源有效嫁

接和优化整合，推动产业新城运营商发展链条向高端跃升。

构架起政府与园区企业之间的桥梁，搭建多元化的产业配套设施和产业配套服务，全产业链的运营模式，还将衍生出更多的细分角色，涵盖了投融资的统筹者、基础设施和公共服务设施的配套者、土地的熟化者、产业招商的服务者、产业配套设施的建设和运营者、产业空间的建设者、片区运行管理服务的提供者等。

“党建就是生产力”，亦庄控股的党建经验证明，对国有企业而言，抓实党建工作责任，加强党的建设，不是一时应景的“面子工程”，而是要长期着力的“主营主业”。要建立制度，把党建工作明责、履责、考责、问责有机融入到生产经营的各方面、各环节，推动党建工作与生产经营同步部署、同步

推进、同步考核，考核结果互通共用。要充分发挥制度管长远的作用，把党建工作责任抓在日常、严在经常，取得实效。

亦庄控股的党建优势，来源于30年来厚植的奋斗者精神，从建区之初到“12平方公里”建设再到升级版经开区建设，全体亦控人都展现出了不讲条件、敢于担当、勇往直前的状态。并着力将这种“状态”提炼为“精神”，最终成为“企业文化”，为改革发展、区域建设提供源泉。亦庄控股的党建优势也来源于牢记“服务经开区、建设经开区、发展经开区”的初心使命，“党建做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做细了就是凝聚力”，固化党史学习教育成效，聚焦习近平总书记对北京工作重要指示批示精神和重要讲话精神，在市委和经开区工委的坚强领导下，在实践中不断摸索，构筑自己的“亦控梦”。



促产业繁荣 铸新城辉煌

■ 文 / 陈水清

引言

中国40年改革开放伟大实践在这里积淀为北京创新的品牌，这里是离世界市场最近的地方，也是感知中国腾飞速度最生动的地方。

2014年以来，习近平总书记两次视察北京时强调，北京最大的优势在科技和人才，要以建设具有全球影响力的科技创新中心为引领，抓好中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城、北京经济技术开发区“三城一区”建设，深化科技体制改革，努力打造北京经济发展新高地。2017年9月，党中央、国务院批复《北京城市总体规划（2016年-2035年）》，提出要规划建设好中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城、创新型产业集群和“中国制造2025”创新引领示范区，形成以“三城一区”为重点，辐射带动多园优化发展的科技创新中心空间格局，构筑北京发展新高地，推进更具活力的世界级创新型城市建设，使北京成为全球科技创新引领者、高端经济增长极、创新人才首选地。党的十九届五中全会明确提出支持北京、上海、粤港澳大湾区形成国际科技创新中心。北京作为首都，其核心功能之一是科技创新中心，从“全国科技创新中心”到“国际科技创新中心”，升级了首都“科技创新中心”的定位和重要性，意味着要求更高、任务更重、责任更大。

“三城”指的是中关村科学城、怀柔科学城、

未来科学城，“一区”指的是北京经济技术开发区。

“三城”注重基础研究、理论科研和前瞻研究，“一区”则是科研成果转化的主阵地。

如何吸引“三城”的科研成果到“一区”落地转化，这是亦庄控股一直在思考、实践的命题。“三城一区”的关系就是，既要让研究能“上天”，还要让应用能落地。北京市政协委员、亦庄控股总经理杨文良提出建议，要尽快研究出台有利于“三城”科研成果到亦庄转化的配套政策和创新机制，涉及人才引进、产业孵化、企业发展等全方位、一条龙的政策创新。只有这样，“三城”对接“一区”才能更好落到实处。

杨文良建议加快建设产学研协同创新的体制机制。“科技创新和成果转化既需要科学家也需要企业家，既需要教授和研究员，也需要工程师和技师。政府引导、政策支持，鼓励国有平台公司和行业龙头企业与‘三城’的大学大院大所合作组建协同创新研究院(平台)。”杨文良表示，“形成创新链、产业链、资金链的精准对接，加快从专利到样品到产品到商品的转化进度，提高科研成果的转化率。”另一方面，杨文良谈道，“充分发挥中关村发展集团和亦庄控股集



感谢信

北京经济技术开发区工委管委：

施耐德中压二次输配电产品全球生产研发中心项目，是施耐德集团全球绿色数字化产品综合生产和运营基地，是在开发区成立的施耐德电气数字产业示范园的重要组成部分，建成后将进一步推动开发区在绿色智能工厂和智慧园区的示范作用。项目建设任务重、标准高，备受各级领导关注和社会各界的期盼。

亦庄控股集团在项目筹备和推进过程中给予了我司极大的支持，与我司高效沟通、紧密配合，为项目高标准落地做出了巨大的贡献。亦庄控股全体项目人员以扎实过硬的业务能力、周密高效的组织协调力、精益求精的工作标准、高度的责任心，高标准完成设计方案、主动提出合理化建议，统筹协调各方力量，及时有效解决现场问题，实现项目如期开工，并持续高质量推进项目建设，充分彰显出亦庄控股过硬的项目建设能力与卓越的管理水平。特别是在疫情反复的严峻形势下，亦庄控股全体项目人员攻坚克难，合理调配施工力量，畅通工作机制，在加强防疫措施的同时保证项目建设高质量施工，高标准推进。



我司特向经开区工委管委长期以来的大力支持，以及亦庄控股集团的紧密配合与卓越工作表示感谢。希望亦庄控股集团继续发扬优良作风，再接再厉，高质量推进项目建设。与我司携手，优势互补，依托即将建成的全球研发生产中心，提升智能制造园区的运营管理水平，为制造业转型升级做出新的更大贡献。

特此函致。



施耐德电气（中国）有限公司的感谢信

团两个国有平台公司的作用，努力打造“中关村”和“亦庄”两个国际知名的科技创新品牌。”

“我们就是要通过构建‘高精尖’经济，打造北京发展新高地。”五年前，北京市委常委、副市长阴和俊在2017年上半年全市经济和信息化工作座谈会上谈道。有序疏解非首都功能，作为推动制造业创新发展的强大动力，主动“瘦身健体”，不追求“大而全”的产业体系和产业链条的完整性，构建“高精尖”的产业结构，是北京建设全国科技创新中心的有益探索。近年来，为落实习近平总书记两次视察讲话精神，北京以产业创新为引领，通过完善高精尖产业配套政策体系，逐步回答“干什么、在哪干、怎么干”的问题，将蓝图细化成可实施的具体方向和路径。

亦庄控股作为北京建设全国科技创新中心“三城一区”的重要载体，逐步构建起“科技产业投资促进、科技创新成果转化、产业新城开发建设、智慧城市运营服务、城市公共服务保障”五大业务板块，探索出产业新城运营管理的全产业链模式。亦庄控股在经开区整个开拓建设史上留下自己奋斗者的足迹，并持续按照“四区一阵地”的定位要求，把握中国(北京)自由贸易试验区高端产业片区和国家服务业扩大开放综合示范区建设的重大机遇，在这座新城建设进程中发挥出更加有力的创新驱动、体系支撑和服务保障作用。



来亦庄，就是看到这里有浓厚的产业氛围，更重要的是可以和近邻中芯国际、京东方形成产业上下游的关系。规模产业化第一年，我们就实现了破亿元的收入。除了刻蚀机以外，PVD、CVD等产品逐渐问世。

——北方华创科技股份有限公司总裁 赵晋荣



SMC(中国)公司作为一家日企，看到了在“十四五”时期，我们的市场机会和我们如何与中国市场共同去发展。未来基本的思路就是以经开区为大本营，推进研发高精尖产品。在创新发展方面，我们主要考虑加大对中国工业自动化的支持力。随着数字化经济转型、数字化工厂打造，数字化经济会给我们带来很广阔的空间，SMC要加大在北京投资的力度。2020年成立了SMC中国投资公司，还要加大研发投入，支持国内制造业的转型升级，提质增效。

——SMC（中国）有限公司总经理 马清海



我们公司的实验室目前投资已具规模，通过了国际的CANAS认证，获批了博士后科研工作站和院士专家工作站，药品研发的成果转化率也很高。我们正在加大投资力度，强化实验室的管理，适应当前的国际形势，开发出更多的新药，力争早日将实验室培养升级为国家重点实验室。

——北京康立生医药技术开发有限公司董事长 程刚



亦庄的智能制造产业发展迅速，尤其是智能工业和机器人产业的发展，在产业上下游为我们提供了丰富的资源，形成了完整的链条。

——北京星际荣耀空间科技股份有限公司副总裁 霍甲

围绕市级重点工程“筑巢引凤”

亦庄控股从事标准厂房建设颇具历史，从经开区建设初期便不断探索适合企业需求和发展的厂房建设经验，30年来“筑巢”无数。疫情并没有耽误旗下企业博大建设公司承建的亦庄生命健康产业区生物医药标准厂房A6M2项目的进程，作为北京市重大项目，比原计划提前10天完成封顶，目前正在二次结构、内部装饰装修及机电安装阶段。

2020年北京市“3个100”重点工程计划（100个基础设施项目、100个民生改善项目、100个高精尖产业项目），其中北京高端智能生态工厂项目、高端汽车及新能源汽车关键零部件产业园、北京亦庄细胞治疗研发中试基地、亦庄新药研发生产基地项目、首药控股新药研发与产业化基地项目以及南海子体育产业园区6个项目与亦庄控股相关。

盛元集团正式承接工厂的建设，并在工厂建成后为北汽新能源提供后续服务。为了满足未来产品规划和工艺规划要求，北汽新能源对采育基地围绕着制造能力进行了整体的升级建设，即北京高端智能生态工厂建设项目。从项目投资的金额以及建成后的租赁模式来看，北汽新能源与亦庄盛元并非只是一方出资、一方建厂的普通项目建设关系，北京高端智能工厂项目更像是双方一起进行的投资项目。

而盛元集团承建的另一高端汽车及新能源汽车关键零部件产业园项目，立足“高端装备+智能制造+创新研发”三大领域，打造“产、研、展、服、综合配套”于一体的汽车零部件“智造”基地，已迎来海斯坦普、麦格纳、北京通敏以及北京胜能科等数量众多的业内龙头企业入驻。

北京亦庄细胞治疗研发中试基地、亦庄新药研发生产基地项目、首药控股新药研发与产业化基地项目则聚焦经开区生物医药和大健康产业，打造研发到量产的全产业链服务体系。“我们对这个园区是非常满意的，有相应的配套设施，现代化建筑也十分宜业，

希望通过我们的努力，能够打造一条符合国际化制药标准的基因治疗生产线。”入驻企业北京中因科技有限公司高级副总裁陈曦称赞道。目前，中试基地已经达成包括贝来生物、康龙化成等在内的一批企业入驻签约，有约35%的空间实现“建成即启用”。

南海子体育休闲产业园项目总占地面积67万平方米，其中建筑体量约14万平方米、配套国际运动休闲公园约47万平方米，包括足球场和多功能草坪，集体育公园、复合商业空间、总部办公及多元配套于一体，以“前店后场+工作休闲”模式打造新时代体育综合体。项目总体定位以足球产业为核心，围绕体育总部、国际交流、文化传承和球迷消费，打造数字经济体验场景，服务首都“四个中心”和国际消费中心城市建设。园区将积极引入国家级体育行业协会及国际体育资源，搭建产业服务平台和产业社群，与时代接轨，挖掘中国文化故事，做新国潮精神和国潮文化下的足球体育，吹响首都体育产业的新哨声。

今年，亦庄控股参与建设的北京亦庄京广协同创新产业园项目和北京市高级别自动驾驶示范区作为北京市重点工程，又一次夯实经开区的经济发展内核。

北京亦庄京广协同创新产业园是由京广两地经开区携手打造的高端智能制造协同研发创新平台、公共技术服务平台及核心技术产业化生产基地，力争成为北京和粤港澳大湾区智能制造领域的协同创新港、技术孵化器、产业聚集区，成为北京经开区经济健康快速发展的强力引擎之一。

产业方向上，京广协同产业基地聚焦经开区主导产业，汇集南北两地优势，融合聚集创新资源，推动国家级经开区创新驱动发展；规划理念上，京广协同产业基地的“创新”和“匠心”，从“生态、智慧、艺术”三个层面体现得淋漓尽致。基地立足能源利用、设备设施、绿色园林等多个领域，构筑“形、声、闻、味、触”五感舒适空间，成就



高水平生态园区之美；搭建智慧云平台，支持园区各个系统的信息交互、信息共享，打破传统物业服务界限，引领新时代科技园区之智；洞悉建筑人文内涵，融合艺术建筑理念，打造“一面科技、一面艺术”的魅力园区，并引入盛元书院等文化空间，探索功能和艺术的平衡。

同为北京市重点项目，2022年是高级别自动驾驶示范区扩区域、提水平的一年，今年将根据示范区3.0

的规划建设目标，加快推进示范区建设。在经开区60平方公里范围内，已经实现332个数字化智能路口基础设施全覆盖，高级别自动驾驶车辆的城市级工程试验平台搭建完成，网联云控系统对外服务的能力初步建立，常态化开展测试和商业化服务的各类高级别自动驾驶车辆约300辆，累计发放乘用车号牌147张、无人车编码86个、卡车号牌4张，累计测试里程超过400万公里。目前，示范区内已经开放自动驾驶出行服务商业



营造一流创新生态

亦庄控股依托首都高校众多的资源，不断走出去建立多种校企合作模式，当起了科技成果转化的“红娘”。北京大学、清华大学、北京航空航天大学等众多院校都留下了亦庄控股的足迹，最近几年，亦庄控股更是运用好知联会的职能，就产学研用协同创新、合作共赢融合发展开展调研和课题研究，将学院的科技创新体系与企业在产品研发、技术攻关、生产、人力资源及管理方式等方面的需求对接，达到优势互补、资源共享、共赢发展的势头。

借助与经开区工委、管委会天然的亲缘关系，亦庄控股深化政企协作优势，进一步完善科技创新服务体系，以经开区四大主导产业为重点，开展产业服务及政策研究，服务经开区构建科技创新成果转化定期交流沟通、“亦庄创新发布”等机制，激活集团内部资源，健全协同互动机制，构建“组团式出击、集群式发展”格局。

亦庄控股协同多方资源，搭建线上线下一体化科技成果转化服务平台，构建产学研融合的技术创新体系。积极建设知识产权运营服务平台，开展专利分析导航，推动知识产权运营服务，畅通技术转移通道，辅助政府制定科技政策，打造知识产权示范园。打造特色公共服务品牌，协助园区企业对接专业资源，探索开展商业顾问、创业教育等个性化支持服务，推动创新展示平台和场景应用平台建设，协助经开区组织创新大会，构建支撑创新驱动发展的良好环境。另外，亦庄控股还致力于打造军民融合协同创新平台，形成政产学研用全链条服务体系。

亦庄控股围绕经开区管委会四大主导产业以及航空航天、节能环保、新能源新材料、军工等新兴产业开展招商引资工作。2021年，亦庄控股引入落地项目232个，重点在谈项目203个，招商项目创新高。一个个鲜活的数字印证了集团招商引资的可见战绩。如今，优良的发展环境，吸引着大批企业不

化试点，累计服务人次超8万；无人配送车场景已经实现生鲜配送和快递配送的实际运营，正逐步拓展应用范围。无人零售、自动驾驶警务巡逻、微循环接驳和公园漫游车等场景已经走近市民身边，智能网联汽车与智慧城市场景深度融合创新。

持续聚焦“高精尖”产业项目招引，亦庄控股努力建设重点工程，全力推动产业项目落地，持续助力亦庄新城产业升级和高质量发展。

断涌入。优质企业的入驻，也为产业发展积蓄了无限势能。

我们能够看到亦庄控股强大的资源整合能力，在加强与政府、社会力量协同招商的同时，产业园区建设、运营与服务水平也在持续提升。“智慧亦控”以服务建设首都全球数字经济标杆城市为契机，抢抓数字经济发展机遇，顺应新业态新模式发展趋势，助力创建“数字基建—数字交易—数字平台—数字场景”于一体的数字经济新生态，大力推动园区产业数字化提升、数字技术融合应用、制造业数字化转型发展，服务推动数字场景建设，培育数字经济新动能，打造以数字化发展为核心驱动的升级版经开区和亦庄新城治理创新示范样板。

亦庄控股从标准厂房建设到产业园区运营，又到如今的智慧城市建设，一步步积累，业态随着园区企业的需求不断丰富和提升。始终瞄准国际一流标准，致力于开发利用好每一寸土地，利用“筑巢引凤”吸引已经成熟的产业落地发展，通过“筑巢生凤”为新产业厚植茁壮成长的沃土。目前，集团打造产业平台36个，吸引企业4321家，这些企业在2021年产出超1500亿元、税收过百亿元。

在金融支撑服务方面，亦庄控股也投入更多资源，以使园区企业能够享受更多的便利。近期，亦庄投资在基金业务之外，成立商业保理公司，提升了产业金融服务能力，通过金融抓手能够参与中小企业的全周期运营，深化了双方的“发展共同体”的伙伴关系；另一方面为经开区四大主导产业核心企业的配套企业即上游中小供应商提供供应链金融解决方案，增强了经开区产业聚集能力。

2020年，亦庄控股与新疆金风科技股份有限公司

签署战略合作框架协议。双方将发挥各自优势，在智慧城市、智慧能源、智慧水务、职业教育、文化体育等领域展开全方位合作，携手在经开区擘画生态绿城、科技智城和活力乐城，打造首都绿色创新发展新高地。金风科技是中国风电事业蓬勃发展的亲历者和推动者，连续10年在全球新增装机容量稳居前三。双方此次合作，将以亦庄控股专业化的产业发展平台、多类型的产业空间以及全链条的城市公共服务保障为依托，实现在“电、冷、热、水、气”等能源互联网的应用，重点围绕“智慧城市、智慧水务、新能源应用、数字能源管理”等领域，顺应新时代能源绿色发展要求，致力推动区域率先实现“碳中和”，探索构建能源互联网“大生态”的发展格局。

过去一年间，经开区四大主导产业齐头并进，以优异成绩为2021年画上了圆满句点。2021年经开区地区生产总值2666亿元，按可比价格计算同比增长28.8%。其中第二产业生产总值1884亿元，同比增长39.7%。规模以上工业总产值5597.9亿元，同比增长26.7%。其中高技术产业产值2858.7亿元，同比增长87.6%；现代制造业产值4927.7亿元，同比增长29%。

经开区原工委书记王少峰表示，“经开区的奋斗史就是亦庄控股的创业史，亦庄控股改革发展史就是经开区的创新建设史。”

区域经济数字的增长和园区企业的成功背后，是亦庄控股在科技产业投资促进、科技创新成果转化、产业新城开发建设、智慧城市运营服务、城市公共服务保障五大板块持续耕耘，提升自己建设、运营和服务能力的成效。



作为一个生物高新技术企业深知科技技术进步的重要性，我们在根子上找原因，在源头上下功夫，加强我们企业的基础研究和原始创新，为掌握关键核心技术打牢根基、提供源泉。同时我企业在面对目前各种风险挑战，着力提升综合创新能力和市场竞争力，牢牢把握新一轮科技革命和产业变革大趋势，充分利用“合成生物学”“代谢组学现代生物技术”以及“大数据”等新一代信息技术对自身进行改造，积极拓展与科研院所的合作，努力加强与科研院所基础研究的深度互动与融合，从而实现对高端技术的深度开发与有效运用，大幅度提升自我创新能力，从而实现增强在产品生产、加工、运营管理、业态创新等方面的水平和质量，全程化地依靠创新推动高质量发展。

——北京擎科生物科技有限公司董事长、总裁 马石金



北京市政府工作报告中特别指出的“北京经济技术开发区要做好扩区后战略性产业布局”，天助畅运将有效汇聚上中下游企业创新资源和要素，通过突破创新主体间的壁垒，共同发挥对内对外创新开放合作的巨大潜力。

——北京天助畅运医疗技术股份有限公司董事总经理 郑志国



公共技术服务平台降低了我们的研发成本，科技创新资金帮我们度过攻关键期，“管家式”服务及时协调解决发展中的难题……每走一步，都感受到区内生物医药产业链配套的完善和产业政策的支持。

——北京旌准医疗科技有限公司董事长、总经理 叶锋



冬奥会上经开区多家企业贡献前沿科技

冬奥会上的“亦庄智慧”

2022年北京冬奥会梦幻开幕现场和精彩赛事转播，彰显双奥之城文化与科技魅力，为全世界观众留下深刻印象。冬奥期间，亦庄控股先后组织员工近千人次前往鸟巢、国家体育馆等地现场观看冬（残）奥会开闭幕式以及自由式滑雪男子大跳台、残奥冰球等赛事活动共计10余场，共组织3000余人

次进行核酸检测，全力以赴统筹做好疫情防控工作和观赛事宜。为保障远端集结点的正常运行，集团团委派出志愿者32人次参与5场志愿服务活动，为观众提供人员引导、信息咨询、防疫监督、环境保护、物资分发等服务。除此之外，自1月8日起，集团团员青年化身冬奥城市志愿者走上工作岗位，

共计服务51天，投入95人次。不论是节假日，还是双休日，在大族广场冬奥城市志愿服务站点，志愿者们打扫卫生、摆放共享单车、宣传冬奥知识，耐心解答群众的问询，力争以最高标准、最大热情、最好成效让大家于冰雪中感受亦控温度。

从立春到雨水，亦庄控股不仅有多名职工担任冬奥志愿者，而且服务的园区企业也为冬奥会提供了“亦庄智慧”。

开幕式上，万众瞩目的巨型“雪花”主火炬台晶莹绽放，为全球观众带来唯美浪漫而又惊艳震撼的视觉效果。这是北京京东方显示技术有限公司自主研发设计出行业内发光面最窄的单像素可控异形LED显示单元，主火炬96块小雪花和6块橄榄枝由双面LED显示屏创意镂空设计，嵌有55万余颗LED灯珠，每一颗灯珠都由驱动芯片单一信道独立控制。晶莹显示和精准控制共同实现了巨型雪花屏由中心向四周闪耀辐射出波浪般层层递进的璀璨光芒。

除小雪花拼成大雪花外，国产芯片点亮超大地屏，“5G+8K”大屏实现3项国际首创，航天技术

打造星光五环，科技战疫实现45分钟完成全程核酸检测……冬奥盛会，科技助力。科技冬奥成果评估课题负责人王强表示，“一场精彩的奥运盛会，不单是运动员的竞技场，也是前沿科技应用的试验田，率先在北京冬奥会中使用的新技术将进入更多场景，更会带来相关产业新潜能。”当世界聚焦东方，中国故事里也传来首都东南的声音，据不完全统计，经开区30余家企业直接或间接地参与到本届冬奥会中，用“硬核”科技为北京冬奥会保驾护航。

开幕式上，黄河之水奔涌而下汇聚成一片冰晶世界，舞台上11600平方米的巨幕地屏达到裸眼3D效果，1550立方米的冰立方将顶级三维视觉效果呈现在全世界观众面前……冰瀑屏、地屏、“冰立方”和两侧看台等LED屏幕背后，搭载的便是集创北方自主研发的ICND2153和ICND2055两款芯片。

“显示芯片是控制显示器成像的神经中枢，高性能的显示芯片，才能实现高质量的显示效果。”集创北方有关负责人说。当启动屏幕电源按钮后，



亦庄控股志愿者提供冬奥保障



电信号快速传输抵达主控芯片，其中，LED显示芯片自动调整色彩饱和度，实现3840Hz以上的视觉刷新率，通过16bit色阶显示，呈现更多完整细节。集创北方携手利亚德、洲明、经开区企业京东方等屏厂，通过稳定高性能显示芯片与屏幕的契合助力鸟巢盛况。这一国产的“芯芯”之火，点燃了“双奥之城”的炫彩视界，让大家听到中国的“芯”跳。

从创意呈现到多样化传播，“5G+8K”大屏的出圈也向世界展现了超高清转播和制作的“中国方

案”。2月20日晚，很多北京市民聚集在“5G+8K”超高清大屏下，感受奥运史上前所未有的超高清数字视效体验。在全市范围内建设运营8K超高清大屏，实现了三个“全球首创”：全球首次规模化使用8K技术直播体育赛事活动；奥运会历史上全球首次使用8K技术进行开幕式直播；全球首次使用我国具有自主知识产权的高可靠、低时延EUHT无线宽带技术，进行8K超高清直播无线传输展示。

闭幕式上，当星光五环和雪花主火炬台同台并



舞，“双奥之城”的故事正娓娓道来，这一梦幻场景背后，是长征天民高科技有限公司冬奥项目团队将航天技术注入其中的跨界应用。他们承担起北京冬奥会开闭幕式期间地面舞台系统和演出装置的设计、生产、安装、保障工作，要完成火炬展示、五环展示、升旗仪式、视频播放展示等一系列重要的仪式性表演。

不同于2008年不到5分钟的“惊鸿一瞥”，北京冬奥会闭幕式上的梦幻五环要求悬挂时间不少

于1小时。如何实现？新一代运载火箭“通用化、系列化、组合化”的设计思路便被应用到了舞台上，最终，蓄电池系统包含2套子系统，分别为五环内LED和播控系统，提供不少于60分钟的不间断供电。而且这套系统从开幕式至闭幕式，冰雪五环供电系统的电池还有剩余电量。“当‘冰立方’升起，舞台就像在浩瀚无垠的宇宙升起的空间站，那是作为航天人的冬奥浪漫时刻。”北京长征天民高科技有限公司冬奥项目团队技术总监申纪刚说。

长征天民是亦庄控股引入经开区的长征航天发射技术与特种车装备有限公司的下属公司，不仅负责国家火箭发射任务的地面发射技术支持工作，同时主要负责地面舞台系统（包含五环、冰立方、升旗设备、地面舞台装置等）的技术保障任务。纵观北京冬奥会的台前幕后，像航天科技造舞台这样的“跨界者”并非孤例，更多新技术在多元化的场景里落地，百度汽车机器人参加了冬奥会的火炬传递，零重力实验室以北斗卫星基站保障了车辆在隧道内的通信导航……

冰雪盛会吸引八方来客，在北京冬奥会及冬残奥会期间，核酸检测保障工作显得尤为重要，做好疫情防控工作事关全局、责任重大，一丝一毫不容松懈。这其中便有很多北京经开区企业的身影，以科技为冬奥护航，拼出另一种速度与激情。45分钟内完成全程核酸检测，35分钟报告阳性结果，检测灵敏度可达150拷贝/毫升，并且随叫随到，这是一辆靠硬科技实力出圈的“小黄车”，它便是博奥晶典自主研发的全集成新冠病毒核酸检测移动实验室。开上停机坪落地即检，凭借快速灵活的机动性能，在此次北京冬奥会及冬残奥会期间，该移动实验室为来自世界各地的国家元首、政府首脑、王室成员和国际组织负责人等重要来宾提供实时、就地核酸检测服务。以科技同时间“赛跑”，保障公共卫生应急和广大人民群众生命安全。

在此次安全保障工作中，不仅博奥晶典勇挑重担，安诺优达也以精准防疫，撑起日常“保护伞”。“我们承担了北京冬奥会和冬残奥会期间部分人员及环境样本的核酸检测任务。”安诺优达有关负责人说。2月1日，第一批冬奥闭环酒店样本到达安诺优达，自此安诺优达便开始以“高标准、高质量、严要求”规范地完成每一份样品的检测，以科技助力北京冬奥会的精准防控。

为实现“绿色冬奥”，经开区的众多企业纷纷展现自己的“智造方案”。金风科技参与了张北可再生能源柔性直流电网示范工程的建设，助力北京2022年冬奥会场馆实现100%清洁能源供应，为赛事

持续提供可再生能源支持和综合能源服务保障。同时，施耐德电气在保障冬奥场馆电力稳定的基础上，助力迈出走向电网低碳化、打造真正绿色电力系统的关键一步。“我们不仅提供了保障电力安全的产品和解决方案，同时也利用数字化技术和绿色产品，比如利用干燥空气替代传统六氟化硫的绿色环保气体中压设备，为绿色冬奥助力。”施耐德(北京)低压电器有限公司总经理林嵩表示。

沿着“绿色冬奥”的轨迹，和利时集团为“冬奥专列”安上智慧大脑，在全球率先实现列车在时速350公里自动驾驶，提高了运行效率，降低了牵引能耗。“京张高铁又快又稳，全程自动化，这趟‘冬奥专列’太赞了。”到张家口赛区观赛的雪上项目爱好者在踏上列车之后不由感叹。此外，经开区企业还以多样化的形式参与到冬奥会的“绿色”服务中，京东物流在绿色物流领域助力冬奥物流，润沃达以氢燃料电池商用车助力冬奥的后勤保障，为冬奥会部分工作人员提供一日三餐和随机性餐食的绿色运输服务……

数据显示，在本届冬奥会筹办期间，涉及60多个细分应用场景的200多项技术被应用，其中4项技术在全球首次推出、33项技术在冬奥会上首次使用。

《〈中国制造2025〉北京行动纲要》指出：“到2025年，形成创新驱动、高端发展、集约高效、环境友好的产业发展新格局，国际竞争力和影响力显著提升，部分制造业领域处于世界领先地位，综合资源消耗率达到世界先进水平，真正成为服务全国、辐射全球的优势产业集聚区。”

北京建设全国科技创新中心的核心是探索形成创新驱动发展的道路、模式，它不只是科学、技术层面的创新，更重要的是产业层面的创新。

作为产业新城运营商，亦庄控股在经开区工委、管委会的领导下，努力构建创新生态体系，无论是在产业集群规模破亿，还是冬奥会上璀璨绽放，抑或“高精尖”人才生活在绿色新城中的由衷赞美，亦庄控股都在努力践行自己的责任和担当。

党小友的诞生和成长

——亦庄控股党委党建文化的缩影

■文 / 集团党委宣传部 张小燕

引言

这一次，党小友又一次成为讲述人，讲述起自己成长的历程。我们在她一点一滴的感悟中，看到亦庄控股党建工作不断推陈出新，持续深化推进所迸发出的政治感召力、思想引领力和实践变革力。

亦庄控股营造浓厚的党建文化氛围，让每一名党员都能耳濡目染感受党建文化气息，强化党性修养，更好地了解、融入党建工作中去。从党小友的成长历程中，我们也能看到一家国有企业发展实践当中的责任与担当。

初见乍欢，久处怦然。党小友与每位亦控人一起学习、成长，再在各自的岗位上贡献自己的聪明才智，融入亦庄控股党建工作氛围中，感染更多的人一起去奋斗、去追梦。

“大家好！我是党小友，又和大家见面了……”一段雄浑激昂的音乐过后《党小友讲党课》又开课了。

党小友是北京亦庄投资控股有限公司党委（以下简称亦庄控股党委）的党建品牌形象，是一个波波头、大眼睛的卡通小女孩儿。在全党开展党史学习教育的这一年，党小友跑前跑后、务实笃行，运用珍贵的史料记载和影像素材，为亦庄控股的广大党员干部、职工讲述了中国共产党百年光辉奋斗历程和感人至深、可歌可泣的战斗岁月。

党小友的形象出现在亦庄控股党委党建工作的诸多活动中，在台前她扮演宣讲员、主持人，在幕后通过她丰富了工作形式，使党课更加入脑入心。



党小友的诞生：

从“艺术”到“党建”

2016年10月11日，习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上指出：坚持党的领导和加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”，为国有企业改革发展和党的建设指明了前进方向，也让国企党建更有底气。

在新的历史时期，亦庄控股党委在思考如何把党建优势转化为企业发展的向心力，让党建工作看得见摸得着，更有温度也更有高度，成为高质量发展的坚强引领。于是，亦庄控股党委决定尝试创新一个卡通IP形象，将复杂抽象的党建工作通过简洁具体的形式进行表现，以使干部职工更容易接受和理解。

将企业30年厚植的党建资源浓缩成一个IP形象，这的确是一道难题。亦庄控股党委把这项艰巨的任务交给了我，我在大学所学专业是动画设计，又是本企业员工，应当更能把握企业的精髓。

接到任务的时候我也有一些压力和不安，因为我当时对于“国企党建”这个认知和概念还有些模糊，领会还不够深刻，抓不到特点和重点。领导的支持和鼓励解决了我的困扰，“你就按照你的理解去画，这就是一次尝试和创新，你只要展示你的能力就行。你希望看到一个什么样的形象，会引起你的兴趣就可以，不要有压力……”

动笔之前我翻看了历年的工作报告和企业的内刊，从中了解了一些人物的真实故事、重点项目的介绍以及员工的投稿。这些先进榜样和感人事迹，让我隐隐捕捉到一些很特别的元素，我想应当就是企业的灵魂和特质，换句话说就是似乎抓住了一些内在的文化符号。我感受到企业给每名员工营造了发挥的空间，特别着重对年轻人的培养力度，而且包容性很强，所以企业的员工都具有讲奉献、敢担当，攻坚克难的精神，这是每一名亦控人的美好品质。亦庄控股的工作氛围始终是奋斗和向上的，每一件事都是以做好为目标，这从侧面反映出党委思想引领、凝聚人心



的作用发挥得很充分。所以我认为能反映出这样特质的党小友会是大家喜欢且认可的角色。

角色设定为一名女党员，并没有特别的考虑，单纯的觉得一个可爱的、正面的女孩形象，更能让大家喜欢。绘制党小友的过程中，我又借鉴了党在各个历史时期典型党员形象，江姐、刘胡兰，戏剧中的柯湘等人物……我提取了她们共通的元素——短发，于是波波头首先出现在画板上。在勾画眼睛时，我希望这扇心灵的窗户能够承载亦庄控股普通党员眼中的清澈和坚定，干工作时的忘我和热情。白衬衫代表一直保持干净纯洁的初心和使命，红裙子和党旗一样鲜红，胸前党徽闪闪发亮……当党小友的形象完整地出现在画板上时，我知道，她今后不会只是一个“纸片人”，她身上承载着亦庄控股发展历史和职工的奋斗特质，她有血有肉，有根有魂。

党小友名字的来源和亦庄控股党委组建的“月月学月研”党建工作研究小组密不可分。这个学习小组是以“走出去学”搭建一个对外学习交流、开拓视野、互促共赢的平台，达到“强党建、促发展”的目的。我理解，在国有企业的发展过程中，党建工作和经营工作相辅相成，像“朋友”一样互助协作……“朋

友”这个词，最终促成党小友这3个字。

党小友的形象，首先出现在以“党员口袋书”APP、微信公众号、视频号、《博大》内刊和亦庄控股官网组成的“五位一体”全媒体宣传平台上。得到亦庄控股广大党员干部、职工的一致喜爱，党小友亲历企业党建创新发展全过程。

党小友这个角色从诞生到应用，是我作为一名普通

党员对国有企业党建的认知而转化出来的产物，并且通过这个生动的形象让亦庄控股的党建工作更鲜活、更丰富多彩，为亦庄控股党委探索“党建+文化”留下了烙印。

从“艺术”到“党建”、从“理论”到“实践”，对我个人而言，党小友是我从专业理论到工作实践的成果，也是我从学校毕业以来第一份工作的潜在价值体现。



党小友旧版形象



党小友新版形象

党小友的成长：

从“单一”到“多元”

2017年，在集团“七一”表彰大会上，首次露面的党小友用清爽的声音发布了国有企业第一个党建APP“党员口袋书”。铿锵有力的声音、可爱纯净的形象，一出现便受到了广大党员干部、职工的喜爱。正是这一年，亦庄控股党建工作的方式方法凸显了“创新”的举措，充分体现了亦庄控股党委始终以凝心聚力为导向、以思想引领为目标，为集团经营发展筑牢根基、固业守魂的决心。

在“党员口袋书”APP上，我们重点将党小友作为亦控人的专属学习秘书，陪伴党员干部完成党委下达的每一次学习任务。在微信公众号中开设的“小友课堂”专题，领学《习近平谈治国理政》、阐述“无废城市”管理理念、解答党务知识应知应会等等，从习近平新时代中国特色社会主义思想到基础党务知识，从国家发展战略到首都“四个中心”功能建设，提高了思想政治建设深入性。后续，我们还将她应用到了各类的会议当中，指引会场、解读文件、发布战略等。

2018年，亦庄控股第一次党员代表大会召开。这对于一名亦控人来说都是头等大事，我们期盼已久。所以，我们运用党小友出现在导视牌上，指引主会场方向，让她和我们共同见证并且参与到集团党委每一次具有历史意义的时刻。

2020年，新冠肺炎疫情的出现，让我们迎来了一场世界级的“大考”。亦控人闻令而动、握拳出击，1100多名党员分批次到社区支持疫情防控工作，每一名亦控人都是战“疫”前线的“大英雄”。当然，这里也少不了党小友在关键的防疫岗位上“跑前忙后”，成为了党员先锋岗、党员突击队中的一员。不仅如此，我们还把她设计到各类宣传画和媒体上，特别绘制了“我身边的防疫小友”系列漫画，让党小友为大家示范精细防疫五步法，规范防疫流程。漫画受到了大家的喜爱，党小友也得到了大家的认可。

2020年的春节，我们让党小友再一次出动，紧跟北京市的号召，倡导留京过年。这一次，我们让她扮演了亦庄控股线上“春晚”的主持人，为我们介绍每一个由亦控人自编自导自演的节目……

这些年，她出现在更多的阵地上，扮演了更多的角色，成为陪伴大家开展党务工作、进行党建学习、



打喷嚏的正确姿势



参与文化活动的小伙伴，我们对她赋予了灵魂，让她的出现变成一种鞭策和鼓励，每提高一点理论和实践水平，都愿与她分享。她的职能越来越多，这也恰恰说明了亦庄控股党委发挥组织引领的作用越来越充分，强党建、树品牌、亮特色、促发展的信念越来越坚定。我们通过一个IP形象，让书本上深刻的理论思想更加便于理解，更容易内化于心、外化于行，与其说党小友这个卡通人物出自我的笔下，毋宁说这是亦庄控股党建工作一挥而就的必然。

近几年来，亦庄控股在党建创新方面经历了突飞猛进的变化，“五位一体”全媒体平台的建立、“1+N”党建品牌遍地开花结果、企业文化系列主题活动等品牌越来越响亮……而经历了这些年的工作实践，我和党小友与3300名亦控人一起成长，我从一个普通的青年党员成长为一个可以担当时代重任的青年党员。党小友从诞生到今天，不仅是活跃



在画纸上、电视上的一个虚拟形象，更是我们一路前行的伙伴。我们感受到了亦庄控股凝心聚力的实践中，党建实力不断增强，以高质量党建引领高质量发展。

党小友的成绩：

从“专才”到“通才”

2021年是中国共产党成立100周年，也是市委批复同意设立公司的第三十年。这一年，全党开展党史学习教育，党小友跃身成为主角，在《党小友 讲党史》的课堂上，讲述中国共产党人走过的光辉历程、涌现的优秀人物事迹，这是亦庄控股“立体党课”体系的又一硕果。通过她绘声绘色地讲述，我们被震撼、被感动，受到人民网等主流媒体滚动报道。这种方式让《党小友 讲党史》品牌更具传播性，既成为了亦庄控股党建的特色和亮点，同时也成为推动企业发展的重要抓手。

从开始时的平面形象，到现在的3D动画，从被大众所熟知到被认可，我们赋予了党小友多种多样的身份，有时是主持人，有时是讲述者，有时深入一线实践，有时又成为文件的解读。她的足迹，都映

射出亦庄控股每一名普通党员成长、蜕变的过程。今天，没有人再仅仅将党小友当成一个卡通人物，大家都能感受到她的亲和力和感召力，能将高深的理论分析得浅显易懂。她的成长轨迹更像是亦庄控股党建工作发展的缩影，始终坚定地在亦庄控股党委指导下不断进步，在亦庄控股的发展历史上，留下自己小小的“奋斗者的足迹”。而她本身更是一个时代的产物，她身上的特质映射了一代代的亦庄控股党员干部、职工“讲大局、敢担当、能奉献、善作为”的亦庄控股精神，踔厉奋发、笃行不怠，与亦庄控股“同呼吸、共命运”，以行之有效的党建成果引领集团发展，助力“国际一流产业新城运营商”坚定前进，为实现亦庄控股人心中期盼的“亦庄控股梦”不懈奋斗！**18**



亦庄控股党建阵地

PARTY BUILDING AREA OF YIZHUANG HOLDINGS

ORDER 预约规则 RULE



阵地地点：亦城时代广场T4三层

开馆时间：2021年6月21日起（每周二休馆）

预约时间：提前7个工作日

SERVICE:



展馆参观专人讲解（免费）



特色空间茶饮服务（增值服务）



按需定制电影播放（增值服务）



兵器展示



预约联系人：

李嘉欣 13661240743 张小燕 15210459099





新冠疫苗接种倡议







亦庄控股
YIZHUANG HOLDINGS

2022 特别 报道。

两区建设是一个重大的战略契机，经开区具有天然的先发优势，亦庄控股聚焦国家重大战略、关键技术突破项目，承接推动新业态萌发，当好驱动器、主力军。

如何能让人力资源和人才梯队跟上企业发展的规模和业务板块，是衡量产业新城运营商人才建设的重要指标。亦庄控股“青蓝相继、薪火相传”锚定青年人才培养，为企业发展提供源源不断的有生力量。

激活“新引擎” 跑出“加速度”

——亦庄控股两区建设开新局

■ 陈琳琳



“为更好发挥北京在中国服务业开放中的引领作用，我们将支持北京打造国家服务业扩大开放综合示范区，加大先行先试力度，探索更多可复制可推广的经验；设立以科技创新、服务业开放、数字经济为主要特征的自由贸易试验区，构建京津冀协同发展的高水平开放平台，带动形成更高层次的改革开放新格局。”2020年9月4日，在2020年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上，习近平总书记在致辞中提出扩大开放新举措，给北京市的改革创新、促进服务贸易不断升级赋予新使命。

两区即国家服务业扩大开放综合示范区和中国（北京）自由贸易试验区。两区建设是中央支持北京开放发展的重大政策，是构建新发展格局中赋予北京的重大机遇。北京分秒必争，全力推动着“两区”建设各项任务落地。两区建设事关国家战略发展需要，事关北京产业升级和转型需要。

园区建设运营升级

“快进键”“加速度”是两区建设常用的形容词，北京市委书记蔡奇在2021年两会上表示，“在有条件的区域率先探索形成新发展格局，党中央已从战略上布好局，我们要在紧要处落好子。”两区建设是发力点、重头戏，要与国际科创中心建设、数字经济、国际消费中心城市、京津冀协同发展“五子”联动，形成叠加效应。

作为市属国有企业，亦庄控股将为两区建设承

担起自己的担子和责任。冬奥会期间，北京举办两区建设专场新闻发布会，商务局党组成员、两区办专职副主任刘梅英特别提到“以生物医药、数字经济为牵引，加快建设北京市首个细胞治疗研发中试基地……”同时，她还重点就系统化改革、加强协同联动和着力重心下沉3个维度展示出两区建设“开门红”的态势。

两区建设以“产业开放+园区开放”双轮驱动、条



潘清泉/摄

块结合，推动系统化改革、制度型创新，政策红利叠加，全国唯一。作为一家身处建设中心的产业新城运营商，亦庄控股需要在业务拓展和改革转型两个方面做好充足的准备，全身心投入这场对未来有着深远影响的机遇。

“推动由点到面扩大开放，从单项政策突破向全链条、全环节集成创新转变。聚焦科技创新、数字经济、生物医药、绿色金融4个重点领域，探索全产业链开放。”刘梅英强调。

经开区四大千亿级产业集群形成硬核产业生态，京东方、中芯国际、奔驰、京东、小米等头部企业云集，亦庄控股在促进现代服务业和先进制造业深度融

合、创建良好的市场环境、搭建产业协同体系、建设综合服务平台等领域都将发挥支撑作用。

经开区原工委书记王少峰强调，“今年，经开区将在新一代信息技术产业方面，着力推动一批具有全球竞争力的尖端科技项目取得重大突破性成果。在新能源汽车和智能网联汽车产业方面，将持续推动高级别自动驾驶示范区建设，完善智能网联汽车产业创新生态。在生物医药和大健康产业方面，将围绕新型疫苗、细胞治疗药物、基因治疗药物、肿瘤靶向药物、高端医疗器械、智能诊疗设备等产业，加速提升生物医药自主创新能力，扩大产业规模。在机器人和智能制造产业方面，将拓宽机器人应用场景渠道，增强产



高端汽车及新能源汽车关键零部件产业园

业关键供给和创新能力，优化创新创造产业生态。”

在搭建全市首创的“概念验证平台—公共技术服务平台—打样中心—中试基地”全链条产业服务体系中，亦庄控股发挥出了创新成果转化和产业投资促进的重要作用，已率先在生物技术和大健康产业领域进行了示范应用。

以北京亦庄生物医药园为代表的孵化器，搭建起完善的科技成果转化承载的空间环境，倾向于创新药

孵化和科技成果转化的前期阶段。“我们主要从事基因检测相关业务，研发过程中仅是所需的各种仪器，就要付出高昂的成本。比如常用流式细胞仪，一台设备原价几百万元，通过租用园区的公共技术服务平台，单次只要几十元，极大地降本增效，缩短了科技成果产业化和新产品开发周期。”入驻北京亦庄生物医药园的一家初创企业的创始人说道。

科技让生活更美好



经开区作为全市自贸试验区“三个片区、七个组团”之一，始终围绕打造国际科技创新中心“三城一区”主平台，以发展高精尖产业为主线，以国

际化、便利化为抓手，通过“建机制、抓项目、促创新”全力推进各项工作，努力打造北京两区建设的“亦庄样板”。

年初，经开区正式印发《北京经济技术开发区关于加快推进国际科技创新中心建设打造高精尖产业主阵地的若干意见》，从5个方面出台20条具体措施（简称科创20条）。

科创20条围绕国家重大战略任务，聚焦经开区主导产业，实施“白菜心”工程，对承担“白菜心”工程的单位、大中型重点企业、专精特新“小巨人”企业以及“创新成长计划”和“创新伙伴计划”成员等提供多种优惠政策。

而亦庄控股也将在落实区域科技成果转化，为企业创新提供服务便利方面投入更多精力。以“科技让生活更美好”为主题的展览，亮相2021中国国际服务贸易交易会首钢园区9号馆。展览面积约300平方米，涵盖“让贸易更通畅”“让市场更开放”“让生命更健康”“让能源更绿色”“让园区更专业”“让危险更遥远”“让城市更智慧”七大板块，全方位展示亦庄控股数字科技建设成果，让科技与生活零距离对话。

只需轻点手指，全球琳琅满目的商品尽收眼底，打开亦庄联通世界的一扇窗。作为助力经开区“两区”建设的重点项目，e鹿国家经贸文化科技中心整合海关总署、驻华使馆、机构等国内外优质商贸服务资源，集跨境电商、保税服务贸易、国际经贸合作、文化科技交流合作等业务板块于一体，形成保税跨境贸易生态圈。与线下实体馆双向联动，让全球一站式购物市场更加多元和开放。

高水平对外开放在激发市场活力的同时，也在加速通关服务的优化升级。在中国通关网全景驾驶舱中，一串串实时滚动的数据背后，是遍布全球139个国家和地区注册用户的实时贸易动态信息，2亿条历史归类数据库，帮助通关企业规避贸易合规风险。作为中国海关政府服务职能的延伸，中国通关网研发上线“中国进口指引服务系统”“展、贸、仓、服一体化运营平台”等多个服务平台，实现商品由全球制造商到全球消费者

的“一站式”高效流通。

由亦庄控股投资建设运营的中国（北京）高新视听产业园，在2022冬奥会上出尽风头的超高清实验室坐落其中，园区规划研发基地、孵化器、总部基地、成果展示交易区等项目，将打造覆盖共性技术研究、核心关键器件研发、重点产品设备制造、网络基础设施支撑和产业融合创新应用“五位一体”的视听全产业链基地，进一步推动“5G 8K”技术在经开区研发落地。

智能院集团深度理解“车、路、云、网、图”的架构，深度参与自动驾驶赛道。一条城市高速路，配置计算、云控、感知等关键技术，可将收集到的路况、车况信息及时传送给终端系统，为高级别自动驾驶车路协同建设一条“聪明的路”；一个社区出入闸机口，人脸识别自动匹配“北京健康宝”，只需几秒，即可完成测温、扫码、开门三个环节；一根智慧灯杆，集智慧照明、5G基站、环境监测、交通监控等多种功能于一体，推进新型数字基础设施建设，构建万物互联的智慧城市感知体系。作为智慧亦庄建设主平台，智能院集团逐步构建“数字政府、智慧城市、自动驾驶、数字基础设施”四大板块，着力打造智慧城市“亦庄模式”，为数字经济示范区赋智赋能。

从全球贸易到舌尖上的异国风情，从超高清显示布局到超燃震撼的视听享受，从智能化科技前端到安全便捷的健康保护屏障，从城市的数字化畅想到绿色智慧生活体验……亦庄控股经过30年的实践探索，深耕数字科技领域，不断将前沿科技成果照进现实，惠及千家万户。同时，亦庄控股积极推进国家智能网联管理中心、国家国防科技工业技术标准创新基地、国家卫健委数字病理远程诊断与质控平台、中国通关网4个国家级平台建设，助力首都科技创新、两区建设、数字城市、绿色环保、民生服务等领域实现新布局、新突破，为首都经济社会发展赋能。

服务再升级



亦庄控股承接北京首家自贸知识产权保护分中心，打通知识产权创造、运用、保护、管理和服务的全链条，加速专利预审审批进度。分中心运行以来，积极探索发展保护中心分中心服务新模式，建立起企业“点单”、服务“到家”的工作模式，以专业化运行、市场化运作等方式，加强分中心专业化保障能力建设，突出新领域新业态，构建专利快速预审、快速维权、协同保护的“一站式”服务平台，开展专利快速确权试点，优先推荐两区专利申请进入快速复审或优先审查程序，为区域内创新主体提供专业、便捷、高效的知识产权公共服务。企业知识产权服务逐步深化，从组织企业参与培训到企业自主提出辅导需求，将知识产权服务精准输送到企业，全方位助力企业知识产权工作全链条发展。

北京市知识产权局副局长、二级巡视员周立权说，在两区设立北京市知识产权保护分中心，是北京两区知识产权保护领域先行先试工作的具体举措之一。建设分中心有利于加快两区建设，助力区域优势产业专利申请获快速审查和快速确权，提升创新主体的核心技术竞争力。同时，也有利于整合市区两级知识产权资源，协调联动，助力一站式知识产权纠纷解决机制作用的有效发挥。

经开区作为承接三大科学城科技成果转化的主要平台，汇聚了众多高新技术企业。这些企业大多都有申请专利的需求，但他们普遍对如何申请专利不甚了解。这在一定程度上制约了企业发展的步伐。

“我们公司成立后不久，第一次遇到与专利申请相关的业务。刚刚着手的时候一头雾水，得知这个中心要举办知识产权相关政策培训，我和同事第一时间就赶过来啦！”一家园区企业的负责人张女士激动地说，“老师从《中华人民共和国专利法》《专利导航指南》（GB/T39551—2020）系列国家标准等6月起施行的知识产权新规开始介绍，并着重讲解了专利法的修订详情，内容很丰富也很系统，真是让我们收获满满。”

亦庄控股认为解决问题最有效的方式就是举办专题培训，旗下科创公司组织人力对分中心服务大厅受理的企业咨询情况和走访企业了解到的情况进行细致分析，围绕知识产权政策、知识产权保护、知识产权运营、企业商标实务等企业最为关心的内容，确定了培训主题和授课教师。

“我在这些培训中学到的很多知识不仅有助于企业更好地利用专利信息，还了解了竞争对手的技术水平和最新技术发展动向，对我们企业防范知识产权风险、提高技术创新能力大有益处。”大族天成公司的职员蒋先生对培训赞不绝口。

除了为企业提供专利申请服务，分中心还开通了集多功能于一体的商标业务受理窗口，主要开展商标注册申请受理，商标变更、转让、续展等后续业务申请受理，马德里商标国际注册申请受理，注册商标专用权质权登记申请受理，代发相关纸质商标注册证，商标受理相关业务咨询，以及国家知识产权局商标局交办的其他业务7个方面24项工作，为商标申请人带来多重利好。

下一步，两区建设知识产权工作将积极推动知识产权全环节创新提质增效改革，在加快申请流程、行政保护协调与司法保护衔接、质押融资和证券化等方面实现新突破。不久之后，两区建设知识产权全环节改革行动方案将印发，在制度创新的引领下，北京市将着力破解知识产权创造、保护、运用过程中的痛点、堵点，切实解决创新主体面临的知识产权难题，营造更加公平、开放的良好营商环境，为首都高质量发展提供强有力的支撑。

亦庄服务贸易公司则按照特色综合保税区建设目标，多维度参与综合保税区建设，从基础运营、供应链、生物医药、文化、金融、智能等方面出发，促进经开区综合保税区的建设发展，打造优质的保税产业配套营商环境，实现“以服务，引招商”，围绕国家关键领域的卡脖子环节，引进先进制造业企业，聚焦

研发、中试和小规模生产环节，推进科技成果转化，吸引高端制造产业落户亦庄。以保税物流中心现有业务为依托，借力综合保税区相关政策，为保税研发、保税检测、保税展示、融资租赁等高端新兴业态提供空间保障，打造特色的、综合保税区与B型保税区高效联动的综合保税区。

同时，亦庄服务贸易公司还推进落实知名免税店开设、跨境电子商务零售进口药品试点，与亦庄文化集团联合打造国际服务贸易平台几个维度上发力，进一步深化服务两区建设的力度。

白文指出“高端”和“试验”是两区的关键词，在风险可控的情况下坚持引进、服务高端，坚持大胆地试、大胆地闯，自贸区发展大有希望。经开区作为

北京市自贸试验区“三个片区、七个组团”之一，按照北京市两区建设工作整体部署，亦庄控股则始终围绕打造国际科技创新中心“三城一区”主力军，以推动高精尖产业落地为主线，加快推动各项目标任务实现，为两区建设的“亦庄样板”提供强有力的支撑。

两区建设要在特色园区上发力，专业化园区在两区建设中发挥着重要推动作用。同时，园区内的中小企业也对两区发展起到了至关重要的作用。我建议在下一步两区建设的过程中，政策落地时能更精准地关注到特色园区，让政策的“最后一公里”在特色园区中能形成生动实践。此外，政策也能关注园区内的中小企业，这些企业的发展潜力巨大，要关注它们，关心它们的发展和成熟。



为什么北京要推进两区建设？

受全球疫情冲击，原有的产业链正在经历重构，外部投资环境也发生巨变。我国构建“双循环”新发展格局势在必行，也是未来经济谋篇布局的关键所在。打造国内大循环，并通过内循环与国际外循环功能互补，拉动经济复苏。其次，北京“四个中心”功能定位，也决定了北京必须加快推进两区建设。一方面加快首都战略功能定位，实现高质量发展目标；另一方面通过两区建设，实现京津冀协同发展战略，起到引领示范带动辐射效应。最后，两区建设是国家未来发展战略的重要一环，先行先试的北京本身就具备得天独厚的优势资源，提前抢占战略制高点，有助于提前打造北京经济高速发展的动力引擎。

如何推进两区建设？

概括起来几个字：全球视野、北京特色、制度创新、示范带动、协同开放。简单理解：全球视野寻找资源，对接项目，定位精准，后发先至，整合全球资源，打造国际一流营商环境目标。立足北京特色精准定位，重点放在科技创新、服务业开放和数字经济上，加快科研成果转化，支持众创空间、创业基地的发展，营造良好的创新生态。全新的两区建设，势必需要制度创新，提倡首创意识，有包容审慎的态度，更要有容错机制保障。示范带动，定位于北京的资源优势上“三城一区”为科技创新提供强大的平台，也为高端产业发展提供源源不断的机会。通过强化两区政策联动，实现顶层设计，为服务业扩大开放综合示范区提供政策保障和制度支持。协同开放，则是要跳出“一亩三分地”的思维模式，注重推动京津冀协同发展的目标，实现三地自贸区联动发展的目标。

需要关注哪些风险点呢？

既然是国家战略，必然涉及国家安全。两区建设属于国家战略项目，势必会投入大量的人力、物力、财力，成为吸引全球投资的热点项目，所以经济风险是第一位。做好外商投资审查，健全金融监管和预警机制是非常有必要的。推进两区建设需要制度创新，特别是相关职能部门要转变工作作风，主动向前一步，强化服务型政府的意识。打造方便、快捷、高效的自贸区，加大服务科技创新企业力度，涉及的不仅仅是资金，还有减免税费、政策扶持等多种项目。可以说北京推进两区建设，是对相关制度的大刀阔斧的改革，也是一场行政部门提质增效的行政改革。



白文讲话

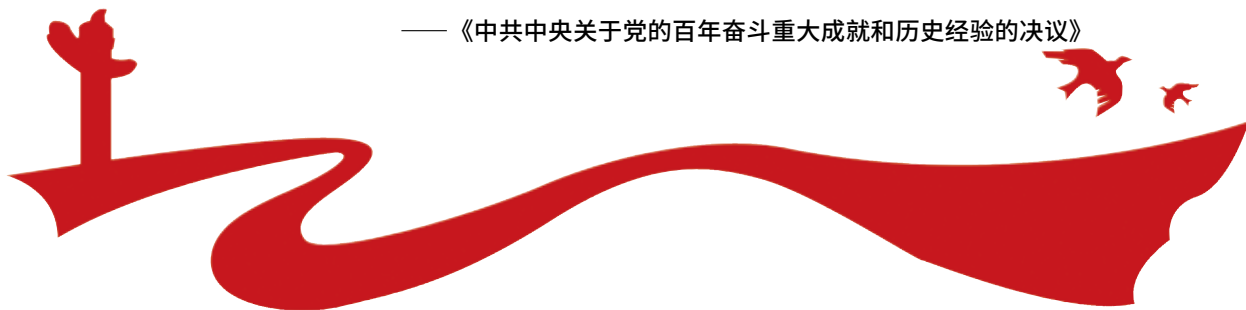
青蓝相继 薪火相传

——强化亦庄控股青年人才培养体系

■文 / 集团团委 张秩铭

党和人民事业发展需要一代代中国共产党人接续奋斗，必须抓好后继有人这个根本大计。

——《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》





集团领导为青年智库研究院工作人员授予聘书

集团2022年“青蓝相继”人才培养工程暨青年智库研究院课题正式启动

3月30日，集团2022年“青蓝相继”人才培养工程暨青年智库研究院课题启动仪式举办。集团战略研究院和青年智库研究院将携手为集团青年搭建施展才华、发挥专长、提升素质的平台，建设一支数量充足、素质优良、充满活力的优秀青年队伍，为集团全面发展提供坚实人才基础。集团党委书记、董事长白文，党委副书记韩洪英出席活动。

活动上，相关人员汇报了青年智库研究院工作成果及2022年工作计划，发布了集团战略研究院“揭榜挂帅”课题，介绍并启动了“青蓝相继”人才培养工程。学员代表在发言中表示，定将以饱满热情投入到“青蓝相继”培养工程之中，在学习和实践中强筋健骨、丰满羽翼，为构建集团新发展格局注入青春动能！

集团领导为青年智库研究院工作人员授予聘书，鼓励大家奋发有为、一往无前，不断展现新作为新担当。

白文表示，集团各相关部门要主动有为、超前谋划、相互配合，不遗余力支持“两院”建设和“青蓝相继”人才培养工程。在课题研究和青年人才培养上要树牢开放思维、探索开放路径、拓宽开放视野，将调研成果中提出的工作思路和创新举措与推动集团高质量发展、完成各项目标任务结合起来；要坚持问题导向，强化务实举措，紧抓人才培养，以点带面，推动课题研究取得实实在在的成效；要结合集团自身优势特点塑造品牌，吸引人才集聚，加强示范引领作用，形成联动发展格局。

白文强调，要高度重视、精心谋划青年人才培养工作，努力让大家在集团发展中发挥生力军作用。希望广大青年做好个人事业发展规划，珍惜学习机会，提升综合素养，在实践和学习中广结硕果，助力集团形成“青蓝相继、薪火相传”的生动局面。



启动仪式

在长期的建设发展中，亦庄控股干部职工体现出无私奉献的传统，一代又一代奋斗者的青春和热血，挥洒在首都东南方的这片土地上，一座产业新城有了自己的模样，一家产业新城运营商也有了独特的全产业链的运营模式。

防疫期间，亦庄控股也涌现出众多的青年骨干力量，他们传承奋斗者精神，敢于担当，逆行一线，守护着这座新城的平安和健康。

进入新的历史时期，亦庄控股需要挖掘和培养在本职工作中默默奉献、在专业领域中砥砺前行、始终明确自己的初心使命、关键时刻能够冲得上和顶得住的青年后备人才，并通过强化集团团委为党育人的政治功能，教育引导青年经风雨、见世面、壮筋骨、长才干，助力集团形成“青蓝相继、薪火相传”的生动局面。

党的十八大以来，习近平总书记科学把握新形势新任务和干部队伍实际，明确提出信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁的新时代

好干部标准，突出强调干部要忠诚、干净、担当，实现了我们党干部标准的守正创新，立起了选人用人的时代标杆。

以“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”为标准，结合国有企业落实中央、国务院《中长期青年发展规划（2016—2025年）》等相关精神，聚焦抓好后继有人这个根本大计，着力为亦庄控股培养青年人才骨干。亦庄控股团委协同党委组织部、党委宣传部、人力资源部、战略运营部等部门，开展“青蓝相继”人才培养工程。

我们将在各单位40岁及以下中层管理人员、各基层团组织优秀团干部、优秀青年骨干范围内，开展成体系的培养课程。努力建设一支忠实践行习近平新时代中国特色社会主义思想、数量充足、素质优良、充满活力的优秀青年队伍。把青年骨干吸纳为团干部，把优秀团员青年、团干部推荐为青年党员，把杰出青年党员推荐为青年后备干部，为经开区和集团培养、输送一批具有政治品格、专业能力的青年骨干。



培养机制

“青蓝相继”人才培养工程是亦庄控股人才培养体系的重要组成部分，构建集团党委组织部、党委宣传部、人力资源部、团委等组织实施的一体化培养格局，确立具有特色的“1+2+3+4”青年人才培养模式。

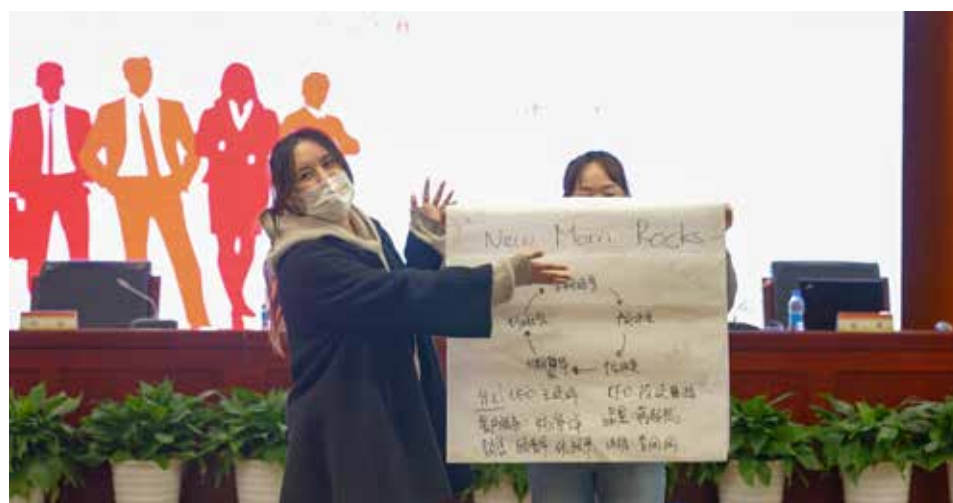
“1”是一个培养目标，切实用马克思主义中国化的最新理论成果武装青年，培养一批具有忠诚的政治品格、浓厚的家国情怀、扎实的理论功底、突出的能力素质，具有战略思维、业务精良、忠恕任事、人品服众的青年人才骨干。

“2”是两条工作主线，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年头脑，为党育人、为企业

育才，推动党的理论转化为经开区和集团发展的生动实践。

“3”是三种创新型培养机制，“长学制”力争在3年内完成对集团大部分优秀青年轮训工作；“课题制”结合集团“十四五”时期重点工程制定研究课题，提高青年研究分析问题能力；“跟学制”选拔优秀青年到集团重点岗位跟岗锻炼。

“4”是深入开展“四个一”实践工程，即每月开展一次理论业务课程，每季度开展一次典型企业调研，每年以小组为单位开展一项课题研究，每年选派一批优秀青年到集团相关部门跟岗学习。



培养内容与管理机制

根据青年人的特点和岗位要求，我们的培养内容计划分为理论学习、红色教育、业务学习、参观考察、实践锻炼和课题研究六大条线，力图在全面发展的基础上发挥自己所学专业 and 专长，做到既有共性，也有个性。

其中，我们会定期举办形式多样的理论学习研讨，围绕社会主义核心价值观体系、党的路线方针政策和国家法律法规等重要课题进行教育培训和研讨，着力增强青年参与首都和经开区发展的本领。也将传承和发扬红色基因，弘扬民族精神和时代精神，加强党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史等学

习，引导青年增强对革命传统精神的理解，实现爱国主义精神的升华。

在业务领域中加强学习，围绕集团改革发展进行政治理论、管理创新、调查研究、解决复杂问题等方面能力的培训，着力为企业培养复合型人才。也会有针对性地组织青年到沿海发达地区或西部地区进行参观考察，了解国家经济社会发展现状，着力打造一支政治坚定、素质精良、业务精通、团结协作的青年干部队伍。

根据青年实际，加强集团系统内不同行业、不同单位之间的沟通联络，选派优秀青年到集团相关部门跟岗学习，将集团青年培养成能上能下，能文能武的

综合型青年人才。

注重培养成果，青年在培养期间，以小组为单位，结合集团“十四五”时期十大工程开展研究，每年应形成与集团主业有关、具有一定理论水平和应用价值的研究报告或实践成果。

同时，在“青蓝相继”人才培养工作学习期间，建立日常督导检查机制，把青年的政治、业务表现作为

第一要求，通过理论测试成绩、实践锻炼效果、课题研究成果实时监督掌握青年日常情况；在考核方式上，突出过程评价与结果评价相结合，通过青年自评、小组互评、导师评价、学习成果评价等环节整体赋分。

学无止境，建立青年结业后1~3年的跟踪培养期，保持与青年的常态化联系，建立并实时更新青年人才信息数据库，随时关注青年后续成长发展情况。

工作保障

在工作保障层面，更要发挥好“青蓝相继”青年人才培养工程的作用，多为青年人才提供展示能力的舞台。

团委积极推荐优秀学员作为党员发展对象，在选配团干部时，优先考虑优秀学员。充分发挥“青年智库研究院”作用，为培训学员搭建业务和理论研究的平台。经团委推荐后纳入党委组织部的青年后备干部队伍，重点培养使用。人力资源部统筹和指导青年人才培养全过程，适时参与人力资源部整体统筹性培训，对于表现优秀的学员，纳入人力资源部的人才库，重点培养和推荐。

将青年人才培养纳入到集团理论学习中心组学习（扩大）会议范围。运用集团党委宣传部全媒体平台资源，在“党员口袋书”APP的亦控学院板块丰富网络课程资源，并对培训活动进行宣传保障，扩大工作影

响力。集团相关业务部门要配合提供企业发展相关的学习资料，并适时面向培训班学员进行宣讲、培训，提升学员企业管理、战略发展等相关业务水平。

各单位应积极推荐具有成长潜力的青年人才参训，关注青年成长，支持青年人才挑大梁、当主角，让青年参与本单位的核心工作。

千秋基业，人才为本，当今世界人才的竞争，首先是人才培养的竞争。我们要赢得优势、赢得主动、赢得未来，就必须更加重视发挥人才第一资源的支撑作用。

青年团员本就是中国共产党“青蓝相继、薪火相传”的后备军，在开启实现第二个百年奋斗目标新征程的道路上，把初心和使命落实到本职岗位上，锤炼过硬本领，强化责任担当，争做“硬核”干部，更好肩负起新时代的职责和使命。



揭牌仪式

亦庄控股新媒体运营中心揭牌仪式

■文 / 程琳琳

引言

新媒体时代的传播和运营逻辑使每个新闻从业者都需要更新自己的知识储备，企业的宣传架构也在不断重塑和调整。亦庄控股新媒体运营中心的成立，是集团党委对宣传工作的一次重要布局，也是新媒体传播体系建设的一个标志性成果。

对一个媒体从业者来说，新媒体时代带来的冲击是颠覆性的。多终端、多技术支撑、低门槛的多媒体呈现方式和虚拟的网络平台，信息的真实性，新闻的娱乐化、碎片化和隐私范围的弱化，改变了传统媒体的特

征，为新媒体时代的专业新闻从业者提出了新的要求。

在此背景下，亦庄控股新媒体运营中心揭牌便具有了标志性意义，由集团党委宣传部统筹“五位一体”的传播平台，形成完整的信息交互和舆情机制，



集团领导调研



影视制作区

使亦庄控股在新时代的内容组织、矩阵式传播、信息搜集和新闻热点监测具有完整而强劲的体系。

亦庄控股对新媒体运营中心的成立和运营非常重视，集团党委书记、董事长白文，党委副书记韩洪英共同为新媒体运营中心揭牌。大家共同观看了《亦庄控股30年述职报告》，回顾集团30年来的发展历程，白文在致辞中对新媒体运营中心的成立表示衷心祝贺。他指出，中心要为集团策划专业化宣传产品，统筹提升各媒体平台协作效率，加强意识形态工作；面向社会传递亦控声音，提供一揽子、一站式融媒体服务。此外，要在宣传报道、媒体融合、文化建设、业务拓展等方面持续发力，用镜头记录集团改革发展的步伐，以生动报道讲好亦控故事、传播好亦控声音，为集团奋进“十四五”、开启新征程汇聚起强大正能量。

亦庄控股新媒体运营中心在集团党委大力支持下，由亦庄传媒投资建设运营，是集“策、采、编、发、运”于一体的现代化国有企业新媒体运营中心。中心可提供新媒体运营、影视节目策划制作、志鉴编辑出版、新闻宣传报道、企业内刊编辑出版、艺术写真拍摄、影棚设备租赁、影城媒体资源代理等服务，建有虚拟演播室、导播间、摄影棚、录音棚等专业的影视创作设备和空间，总面积近700平方米，力争打造成为亦庄控股新的文化阵地，开创国有企业融媒工作新模式。

此外，新媒体运营中心还建设了亦庄控股媒体发布监测平台，该平台将集团和子公司的94个新媒体平台阵地数据链接到系统，形成制度化、流程化、规范化的报备审批全链条，切实维护网络意识形态安全；同时打造资源整合、信息检索、工作留痕的综合监管平台，为进一步优化传播形式和传播内容提供了现实依据。

新媒体运营中心的建设运营，让亦庄控股新闻信息的传播和分享变得“触手可及”，不论是内容创意，“点赞”抑或是“评论且转发”等方式，形成了传播速度快、范围广、影响深的传播模式，成为新媒体时代一道亮丽的风景线。

“我们上线运营的亦庄控股视频号，创新新闻传播形式，让文字与画面“‘活起来’；依托亦庄控股



新媒体运营中心的摄影摄像业务

党建品牌IP形象党小友，推出‘党小友讲党史’‘党小友讲红色电影’等创新形式的新媒体产品50余期，累计阅读观看量突破6万次，让党史学习教育更易于理解和接受。”新媒体运营中心负责人刘北辰介绍。其中“党小友讲党课”系列还与经开区企业、学校实现了资源共享，跳出集团领域，影响了更多的人。

此外，新媒体运营中心正在酝酿面向企业外部市场的创新产品线，“新媒体运营、影视节目策划制作、新闻宣传报道、影视场地运营、纸媒编辑出版和媒介代理”六大业务板块形成组合拳，在市场竞争的浪潮中强健筋骨、劈波斩浪。新媒体时代的市场开拓，面临的不仅有传统媒体转型而来的“正规军”，而且还要与无数草根出身的网红“游击队”去拼刺刀，话语权的争夺和舆论阵地归根结底是需要靠实力抢下来的。需要靠六大业务板块形成的“套餐”，以及在亦庄控股多年积累的传播经验，参与到新媒体时代的重塑与创新中，最终形成自己独有的优势。

新媒体运营中心的成立标志着集团新闻宣传工作开启“新兴主导、多元传播”的全新发展阶段。在为集团宣传思想工作保驾护航的同时，中心也将探索和深耕集团文化领域新业态，向市场化和商业化方向迈进。

新媒体运营中心在亦庄控股党委的大力支持下，未来将以更高的站位、更好的服务，立足新时代，利用新载体，力争取得新的更好成绩、做出新的更大贡献！

亦2022 线 风采采。

当创新业态不断涌现，亦庄控股也在持续开创和扩充自己的服务内容，同时更在传统业务模式基础上增加智能和数字经济元素。显而易见，这种以园区企业需求为出发点的运营模式取得了成效，凭借其营造的良好营商环境，吸引更多企业聚集，自身也增强了产业促进服务和城市建设运营的核心竞争力。

全产业链强劲支撑 助力芯片行业快速崛起

■文 / 齐雁南

引言

芯片是中国必须要突破的重要战略性新兴产业之一，经开区集成电路产业发展一直处在前列。以中芯京城项目为龙头的马驹桥智造基地的建设开发中，亦庄控股充分发挥产业新城运营商的全产业链运营优势，在一级土地开发、园区建设和基础设施建设中，均提供了强劲的支撑。

一直以来，经开区都紧抓集成电路产业发展，作为全国集成电路产业聚集度较高、技术水平先进的区域，现已形成以中芯国际、北方华创为龙头，包括设计、晶圆制造、封装测试、装备、零部件及材料等完备的集成电路产业链，构建了“芯片—软件—整机—系统—信息服务”集成电路生态系统，相关企业约100家，产业规模占到北京市的1/2。

总投资约为497亿元的中芯京城一期项目，又一次提升了经开区集成电路产业的总体规模，亦庄控股旗下博大建设公司承接该项目建设，一期工程厂房主体建筑已封顶，目前正在内部装修阶段。中芯京城一期项目建设规模约为24万平方米，包含FAB3P1生产厂房及配套建筑、构筑物等。项目将分两期建设，一期项目计划于2024年完工，建成后将达到每月约10万片12英寸晶圆产能。

在中芯国际京城项目南侧的国望光学科技建设工地，也是由博大建设公司的另一个项目部负责承建，在亦庄新城马驹桥智能智造基地建设的塔吊鳞次栉比，昭示未来的产业热土正在起步。

马驹桥智造基地项目是经开区165平方公里扩区

的首战项目，也是经开区重点项目之一，于2019年年底正式启动东部3300亩区域的征地工作。经开区致力于将其打造成一个高端智能化产业基地，以助力一大批高精尖产业在这片热土上落地生根，来推动区域经济发展，使经开区逐渐成为北京市乃至全国高新技术产业投资兴业的热土。

亦庄控股旗下开发建设公司主营土地一级开发项目，业务范围涵盖开发建设集团征地拆迁、市政基础设施建设、安置房建设等多个领域，致力于对亦庄新城范围内原国有、乡村集体土地进行一级开发整理，实现区域高质量发展。在城市规划方面，马驹桥智造基地项目统筹考虑居住、教育、医疗、生产性服务业与生活性服务业的规划功能设计，进一步完善区域的城市配套功能；在围绕建设亦庄特色产业集群的发展要求下，其采用“产城一体化”开发的模式，形成产业园区与城市街区的融合发展。

马驹桥智造基地项目启动之初，项目开发区域尚未编制控制性详细规划，导致项目无法正常启动。面对亟待解决的眼前问题，开发建设公司土地开发部张志翔认真核实原开发主体取得开发建设集



团的相关审批成果后与原审批单位反复沟通，并多次与同事深入现场实地踏勘掌握一手资料，最终提出采用原开发主体已取得的技术成果，作为开发区域的控规数据办理相关审批。

项目推进之初正值疫情蔓延期间，且东部3300

亩区是个半截子项目，面临着历史遗留问题多、政策调整、人员对接困难、缺乏审批路径等一系列困难，工作难度大大增加。加之马驹桥镇区域已经出现确诊病例，但是开发建设集团在做好全体员工疫情防控的同时依然按计划组建了项目现场指挥部，



并多次深入现场整理收集项目信息，了解前期的具体情况，全体员工加班加点地工作赶进度。“在项目开发建设中，我们将智慧、科技、绿色的城市开发理念融入产业园区及区域公共配套设施的规划建设中，极大地提升了区域产业的软环境。”开发建

设集团的工作人员介绍道，“当然，这还得益于我们全体同事的辛苦付出。”

近日，亦庄控股旗下亦庄环境科技集团和合作单位组成的联合体，成功中标新城金桥再生水厂PPP项目。该项目位于马驹桥镇，预计建设周期1年，建成后将成为一座智能再生水厂，深度净化后的高品质再生水可用于制造芯片。

随着中芯京城等高精尖项目的建设，马驹桥镇金桥科技产业基地区域用水量将在几年内大幅度提升。与此同时，根据金桥产业基地相关市政规划及芯片制造等工业的需水特点，满足绿色节水等环保要求，中芯京城项目将使用区域生活污水处理后深度净化的高品质再生水进行芯片制造。然而，金桥产业基地区域基础设施配套相对薄弱，现有污水处理能力不能满足该区域生活、生产发展需求，污水处理设施迫切需要升级。

金桥再生水厂PPP项目位于中芯京城项目东南方向，是亦庄新城165平方公里扩区建设中实施的首个PPP项目，包括两座再生水厂和1.1千米厂外退水管道。其中，一厂用地面积约为23890平方米，建筑面积约为5054平方米，以处理生活污水为主；二厂用地面积约为23427平方米，建筑面积约为3983平方米，以处理工业废水为主。项目建成后，可将生活污水处理成高品质再生水，提供给中芯京城用于制造芯片。

马驹桥智能再生水厂建成后，加处理剂、开机等工厂所有常规操作，都能通过集中控制平台实现“一键点击，自动运行”。“这么大的再生水厂，要是按照传统运行模式，需要几十名工作人员在现场不停记录数据与操作。实现智能化控制后，只需要5人倒班在中控室盯守、操作，就能实现再生水厂24小时运转。”环境科技集团副总经理崔勇说，马驹桥智能再生水厂建成后，将成为无人工厂、黑灯工厂，甚至还有望应用虚拟现实技术，常规操作以外的设备保养、检修工作也可以实现智能化。

如何才能保证高品质再生水符合芯片制造企业的要求呢？崔勇说，不同于传统再生水厂，只在处理

设备的进水口与出水口安装传感器监测数据。马驹桥智能再生水厂搭载了生产级中试测控平台，该平台由四组特殊定制的反渗透模块和配套的多传感器系统组成，可以实时回传电导率、浊度、压力、流量、pH值等数据。工作人员可以根据这些实时数据，及时控制所有生产设备调整参数，让水质稳定达标。

从土地一级开发、电子厂房建设，直至各类资

源的保障，亦庄控股一直聚焦科技自立自强，打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，实施关键核心技术攻关工程，着力突破“卡脖子”技术瓶颈，为中国芯片产业发展提供支撑和便利。

面向“225平方公里”的升级版亦庄新城建设，亦庄控股再次体现出奋斗精神，努力丰富自身的业务体系，助力区域高质量发展。



中芯京城项目效果图



北京亦庄细胞治疗研发中试基地

构建生物医药产业成长链条

■文 / 顾娇

2021年年底，2021中国医药企业家科学家投资家大会举行，发布“2021中国医药创新企业100强榜单”，神州细胞、首药控股、天广实、加科思、东方百泰5家经开区企业上榜。

作为经开区四大主导产业之一的生物技术和大健康产业，如今已经聚集1700多家生物医药企业，形成了涵盖生物医药、医疗器械、健康产业等领域的完整产

业链。随着产业创新生态的持续完善，服务体系的持续升级，产业发展动能也不断增强。作为建设北京国际科技创新中心的主平台，经开区正着力打造具有全球影响力的科技成果转化承载区。

作为产业新城运营商，亦庄控股也在尽力提升这片区域的科技创新生态，在生物医药产业领域，亦庄控股积极推进产业孵化器和公共技术服务平台等建



生物医药园全景

设，解决中小微生物医药企业在产品研发、设计、检测以及咨询、开发、试验、推广等方面的服务需求，降低企业研发成本，减轻初创企业负担。根据区内具有一定聚集度的产业共性和需求拓展服务功能，亦庄控股建设公共技术服务平台，为行业内的中小微企业提供低成本的公共技术服务，吸引国内外中小企业入驻，助力高端人才引进。

其中，以北京亦庄生物医药园为代表的孵化器，搭建起完善的科技成果转化承载的空间环境，倾向于创新药孵化和科技成果转化的前期阶段。北京亦庄生物医药园目前逐步形成了以新药研发、诊断试剂、临床检验、医疗器械、技术服务以及配套服务机构为

主的产业集群化发展态势，吸引区域生物医药产业创新要素不断集聚。园区也持续开展企业日常经营所需的包括工商注册、新药申报、法律咨询等各种基础服务，可为企业提供专业性、针对性和全方面的支持。通过举办项目对接会，搭建了银企合作桥梁，同时积极建立“孵化投资—产业投资—战略投资”于一体的投资模式，先后投资成立孵化基金和并购基金助力企业发展。

作为盛元集团开发的又一定制厂房，首药控股北京新药研发与产业化基地地址位于经开区景园街，项目总占地面积26114平方米，总建筑面积48300平方米，建设内容包括运营总部、研发中心、质控中心和产业

化制剂车间。该项目建成后将成为经开区内独具特色的国际化生物医药创新展示型产业园区，为经开区生物医药产业发展提供一个崭新的平台。“希望通过本项目，建设区域最聚焦的生物医药创新中心”。首药控股相关负责人表示，希望该基地成为区域内最开放的产品、研发及生产展示中心，最终打造独具中国特色、北京特色的国际化生物医药创新展示型产业园。

当创新药的研发进入转化期，还需要完善创新服务来衔接。亦庄盛元开发建设运营北京亦庄细胞治疗中试基地，盛元集团提供创新药中试放大服务。同时，引导区内生物医药龙头企业建设医药领域定制研发生产（CDMO）项目，分别为大分子创新药和小分子创新药提供委托生产服务。首家签约的铂生生物即将入驻6号楼，不仅单层面积达2000多平方米，除4层为办公区外，其他6层的单层层高均达到6米，规模介于实验室和工厂之间，更适合新药中试，可以满足企业规模化生产、便捷性中试及个性化办公需求。此外，为满足生物医药企业研发生产中的清洁、高温消毒等需求，园区还专门配置了锅炉房。作为一家致力于干细胞新药开发的高新技术企业，铂生生物坚持以临床价值为导向，已拥有全球领先的干细胞基础研究及临床转化成果，扩大中试环节布局成为公司加速成果转化的重要一步。入驻后，铂生生物将建设一个集研发、中试、生产和技术服务于一体的综合性国际化干细胞产业化平台，包括干细胞药物创新研发平台、细胞药物质量检验平台、细胞药物工艺开发平台、细胞药物商业化生产平台、临床转化平台以及干细胞产业创新交流中心等。

中试是衔接新药从实验室到批量生产的关键步骤，过程中需投入大量财力和人力。而细胞治疗研发企业大多为初创型的中小企业，有技术，但缺乏资金、场地、设备等基础条件，科技成果转化途中往往会遇到难以跨越的“达尔文死海”。

北京亦庄细胞治疗研发中试基地是全国规模最大的细胞治疗产业专业载体、北京市首个精准定位发展细胞治疗产业的专业化载体，2020年北京市“3个100”重点工程中高精尖产业项目之一。

“新冠疫情防控任务最艰巨的时期，在多部门管家式服务的推进下，该基地全面合理压缩报批时间，打了一场艰难的开工接力战，较原计划提前了一个多月，是北京市疫情期间第一批开工的重点项目，在政企协力推动下，如今已竣工。”相关负责人说，该基地将打造集研发、中试及生产于一体的细胞治疗产业的主阵地、公共服务资源的聚集地、专业人才的栖居地和区域资源的辐射地。

“我们对这个园区是非常满意的，有相应的配套设施，现代化建筑也十分宜业，希望通过我们的努力，能够打造一条符合国际化制药标准的基因治疗生产线。”入驻企业北京中因科技有限公司高级副总裁陈曦称赞道。目前，中试基地已经达成包括贝来生物、康龙化成等在内的一批企业入驻签约，有约35%的空间实现“建成即启用”。

基地由7栋不同类型标准化厂房和1个综合服务中心组成。7栋标准化厂房中，5栋是“可叠拼、可双拼、可拆分”的大中型车间，针对大型细胞治疗企业生产及研发；另外2栋是小型车间，针对中小型企业。

基地单层面积为2000多平方米，层高6米，规模介于实验室和工厂之间，更适合新药中试，建成后可以满足大中小各类型细胞治疗企业规模生产、便捷中试及个性化办公需求，也将助力北京细胞产业创新集群发展。

从生物医药产业在经开区“迭代升级”不断扩大规模效应中可以看出，亦庄控股在产业投资促进和创新成果转化两个方面提供了强有力的支撑，为产业链各环节提供精细化服务，注重构建产业生态，从而为两区建设中生物医药产业发展奠定了雄厚的基础。

中试放大之后，创新医药企业一般需要建设自有生产基地，经开区在推进“城市更新产业升级”工作中，规划建设了多个生物医药产业标准厂房，供企业租用。企业选择拿地建设生产项目，经开区也将为企业提供厂房定制服务，破解企业从生物医药领域到厂房建设领域的跨专业种种难题。在建的首药控股新药研发与产业化基地项目正是在这种厂房定制服务下，加快了建设进程。城市更新公司将围绕“空间重构、

产业升级、产城融合”三个维度，发挥城市更新功能平台作用，落实经开区高质量发展要求，在全力推动升级版经开区和亦庄新城城市更新、产业升级的过程中，积极探索出一条具有亦庄城市更新特色的创新发展道路。2021年5月31日正式开工的“健康智谷·产业公园”项目原为软包装印刷基地，曾是环保部门重点关注的排污单位。城市更新公司以回购方式完成盘活，按照经开区城市更新政策精神，建设现代化智能园区。该项目总用地面积约0.89万平方米，总建筑面积约2.39万平方米，是集生产、研发、生活配套于一体的绿色健康产业园区，可吸引成熟企业入驻。

当前，经开区围绕生物医药产业链部署创新服务链，搭建起“概念验证平台—公共技术服务平台—打样中心—中试基地”生物医药产业全环节服务体系，强化对生物医药产业服务的系统集成和协同联动，为培育更多研发创新药的生物医药“源头活水”企业提供了不竭动力。

亦庄控股努力创建产业大格局，以医学临床应用为出发点和落脚点，从人民生命健康迫切需求和长远需要出发，聚焦疫苗、细胞治疗、基因治疗、肿瘤靶向药物、高端医疗器械和人工智能大健康，打造具有全球影响力的医药健康产业创新策源地。



健康智谷效果图

自动驾驶产业版图中的亦庄力量

■文 / 苏通

国务院发展研究中心企业研究所名誉所长陈清泰表示，汽车革命的前半场是电动化，但不局限于电动化，也为其他产业转型提供了契机；到了第二阶段则进入竞争更为激烈的低碳化、智能网联化，这一阶段国内市场爆发，百舸争流；而新十年，全球新能源汽车行业将聚焦中国市场。

全球汽车产业革命进入下半场，新的智能汽车产业链正在形成，我国智能汽车产业正处于加速发展阶段。当前，智能网联汽车进展情况如何？智能网联汽车“中国方案”应该如何运行？技术变革带来哪些新的安全要求？全场景自动驾驶应该走什么路线破局？

斯坦福大学医学院神经外科系的临床教授和医学博士James Doty说，“很明显，驱动自动驾驶应用所需

的AI需要模仿地球上最伟大的感知引擎——人类视觉皮层。这些交通工具需要像机器人一样思考，但先要像人一样感知。”

用人工智能（AI）让自动驾驶汽车像机器人一样思考，就像人类数以百万计的神经元组成的神经网络那样，同时，还必须具备多种环境感知装置和交互系统。因此，由“聪明的车”“智慧的路”“实时的云”“可靠的网”“精确的图”协同配合成为中国式自动驾驶产业的基本框架，而这框架在北京市高级别自动驾驶示范区（以下简称示范区）不断取得突破性进展。

这其中，亦庄控股旗下智能院集团在这场由新一轮科技革命和产业变革重构全球创新版图中，勾勒出独具特色的“亦庄路线”。

数据基础

日前，亦庄控股旗下智能院集团联合清华大学智能产业研究院（AIR）、北京市高级别自动驾驶示范区、百度Apollo、北京智源人工智能研究院共同发布了全球首个基于真实场景的车路协同自动驾驶数据集正式发布，向境内用户提供下载使用。

此次发布的数据集，首次实现在同一时间、空间下，车端、路端数据的2D、3D标注方法创新，作为业界、学界首个开源车路协同自动驾驶数据集，将有效服务科研、产业、政府机构，有效协同各方进行车路协同研究、产业落地和市政规划建设，促进我国车路协同发展。

道路测试可以支撑企业加速算法和产品的迭代升

级，收集大量数据，促进自动驾驶行业快速发展。过去一年里，以经开区为核心建设的示范区依托政策先试先行优势，面向自动驾驶企业率先开放了部分城市道路、高速公路道路场景，每有新的道路场景开放，企业方都会提到数据收集对于技术迭代至关重要的作用。

在“单车智能+车路协同”的中国特色自动驾驶路线中，车路协同是智能院的研究重点。而高质量数据是车路协同自动驾驶技术的关键，能够持续优化自动驾驶算法，助力自动驾驶系统迭代升级，为高级别自动驾驶的大规模推广做好安全保障。此次数据集发布，可以更好地支撑科研机构进行科学研究，同时示范区真实的数据采集、多样的场景覆盖、海量的数据



行驶中的自动驾驶车辆

样本，也可以解决企业在产品开发中的切实需求。

示范区启动建设以来，在经开区开展了智能网联基础设施建设。目前1.0阶段已完成总长12.1公里城市道路和10公里高速道路的智能网联基础设施建设；2.0阶段建设围绕经开区核心区60平方公里、共计305个路口实现智能网联道路基础设施全覆盖，在智能院集团及其伙伴的努力下，目前已完成基础建设和设备安装，正在进行联调联试和功能优化。此次发布的数据集正是基于示范区智能网联设施收集整理形成的。

数据集的数据来自示范区10公里真实城市道路、10公里高速公路以及28个路口范围，包含来自车端、路端相机和车端、路端激光雷达等多类型传感器的72890帧图像数据和72890帧点云数据，涵盖晴天、雨天、雾

天，白天和夜晚，城市道路与高速公路等丰富场景。

与仅包含单车端或路端的数据集相比，该数据集首次克服了以往车路协同在同一时空检测但数据不同步的难题，将车上和路上的信号同步标注，使数据更精确地服务车路协同。此外，数据集通过3D标注方法等创新，将提升算法在测试集上的3D目标检测精度、降低路端数据使用量，以减少通信时延、减少传感器使用量，从而节省成本、降低能耗。

示范区建设为自动驾驶技术研发科研机构、科技企业打造试验技术沙盒，并提供政策、法规、技术规范支持，带来海量、多模态、多视角的真实场景数据，对数据进行标注、脱敏和安全加密等处理后发布，促进学术界和产业界共同打造数据驱动的车路协同自动驾驶。



项目签约仪式

多功能杆

2021年，由智能院集团参编的国家标准《智慧城市 智慧多功能杆服务功能与运行管理规范》GB/T 40994—2021正式发布，这是我国智慧灯杆产业的首个国家级标准，于2022年3月1日起正式实施，意味着经开区智慧灯杆建设经验将向全国输出。

该标准由全国城市公共设施服务标准化技术委员会归口上报及执行，主管部门为国家标准化委员会。该标准的发布不仅满足了产业发展需求，统一了市面上智慧灯杆的应用和运行规范，同时也为后期管理整合、多杆合一等提供了有效依据。智能院作为“智慧亦庄、智能城市”的统筹实施平台，在经开区自动驾驶办公室和经开区开发建设局等多部门的统筹与指导下，多年来参与区内建设智慧灯杆建设，积累了丰富的经验，凭借经验积累参编了该标准。

实际上，经开区自2016年就以区域路网优化升级为契机布局建设智慧灯杆，路灯、监控探头、通信微基站、Wi-Fi信号接收发射器等装置集中安装在灯杆上形成智慧灯杆，发挥照明、增强“城市天眼”能力、增强通信信号、Wi-Fi信号覆盖等多重作用，助力智慧城市建设。

随着全球首个网联云控式高级别自动驾驶示范区在经开区建设，智慧灯杆被赋予了新使命，不仅搭载传统的路灯、监控等装置，还要搭载系列路侧设施，与自动驾驶企业形成车路协同，支撑高级别自动驾驶。

智能院集团在参与经开区智慧灯杆建设中，积累了丰富的经验，此前已主编的《智慧灯杆设计导则》，参编的《智慧灯杆总规范》《智慧灯杆系统测试方法》，经中国通信企业协会团体标准管理委员会评审

通过，在全国团体标准信息平台正式发布，分别从智慧灯杆工程设计、相关产品及业务系统、功能性能测试等方面制定了行业团体标准，正式发布后，为行业发展树立标杆，提供可借鉴的经验。

“亦庄经验”助力首个国家级标准编制的同时，也正结合新需求优化升级推动智慧城市建设。经开区已启动多功能综合杆改造工程，在示范区2.0阶段，经开区全面布局城市级道路数字基础设施，推进智慧城市感知体系建设在车路协同、环境监控、雪亮工程、路灯照明等全场景中的应用。升级改造多功能综合杆、智慧综合箱、部署网络设备以及边缘计算节点，为各部门、各行业智慧城市规范化建设和技术迭代更新打下基础，形成一张网、多维度、广连接。将逐步

构建从触角终端、多源数据、智能平台到场景服务的数据流转闭环，打造全国领先的智慧城市感知体系，为推进首都治理体系和治理能力现代化形成可复制、可推广的“亦庄模式”。

参编首个国家级标准是智能院集团总结智慧灯杆建设经验并进行标准输出填补国内空白的新起点，目前智能院集团正在参与工业和信息化部4项智慧灯杆行业标准，宁夏回族自治区的智慧灯杆地方标准，一套智慧灯杆国家标准图集的编制。据智能院集团相关负责人表示，智能院集团还将持续提升在智慧城市、智慧多功能杆领域的创新研发水平，争做智慧灯杆产业的引领者与推动者，全力以赴做好经开区新型基础设施的布局建设和运营管理，为智慧亦庄建设贡献力量。

一键解决停车难

手机输入车牌号提前预约充电桩，节省电车排队充电时间；随时查询2.5公里范围内停车场的空余车位数量和距离；车位地锁与车牌关联识别，电车专属的“家”避免油车占用；无人停车场让园区停车管理更智能……在经开区，由智能院集团旗下亦庄静态交通公司开发建设的城市交通“智慧大脑”，正在给人们创造全新的出行体验。

为多方位满足市民出行服务需求，亦庄静态交通公司自主研发“停车诱导系统”，点击“亦庄停车服务”微信公众号，在导航栏处点击停车诱导亦庄区域，随后搜索目的地，即可查询显示当前目的地车场以及周边2.5公里内的停车场名称、位置、实时余位状况、收费标准以及导航行驶路径等。当前，“停车诱导系统”已经覆盖亦庄静态交通公司下辖所有停车场。“‘停车诱导系统’的上线在一定程度上可以逐步引导市民选择公共交通等绿色出行方式，为市民的出行提供更多可能。”项目负责人介绍。

在充分考虑到电车车主的出行需求后，亦庄静态交通公司自主研发“充电桩控位”系统，通过地锁与车牌识别机关联，利用电车落锁、油车立锁的方式，控制车辆停放类型，保障电车车主实现便捷充电、有位可停。同时，

还上线了“预约停车”功能，通过微信公众号精准预约到某时段车位，降低寻找车位的时间，为市民出行装上“智慧大脑”，有效缓解周边群众出行停车难现状。

此外，亦庄静态交通公司协助经开区区级静态交通资源管理平台，完成21条车道信息化建设和5个无人值守停车场建设。2021年，顺利实现29个路外停车场、9118个停车位的运营管理工作，优化经开区静态交通环境。

亦庄控股时刻牢记产业新城运营商的使命和责任，着力构建“智慧+服务+便民”的新型城市交通运行模式，进一步强化“泊位+互联网”产业融合，打造北京市智慧停车发展样板，“以点带面”进一步提升经开区出行环境，为“幸福亦庄”的建设贡献力量。

“自动驾驶是北京市高精尖产业重点方向，发展进程全国领先。”市自驾办相关负责人介绍说，依托示范区，设立了国内首个智能网联汽车政策先行区，打造先行先试监管沙盒，推动道路测试、示范应用和商业运营服务。设立以来，已在全国率先发布无人配送车上路、高速公路测试、无人化测试等政策。管理政策创新成效良好，已具备条件开展商业化试点，商业化试点是自动驾驶应用场景落地的最终环节，进而形成产业闭环。■

百花园 2022

亦控人的独特之处在于对待工作时并存的执念与想象力，与他们深入交流，便会发现在许多人身上或多或少具有这样的品质。

我们会持续努力去探寻形成独特品质的缘由，探讨企业与职工互相促进的脉络，感受到企业文化强大的感染力和生命力。

集团办公室党支部： 以党建为引领全面提升“三服务”水平

■ 文 / 集团办公室谢瑞征、邓海燕



新媒体时代的传播和运营逻辑使每个新闻从业者都需要更新自己的知识储备，企业的宣传架构也在不断重塑和调整。亦庄控股新媒体运营中心的成立，是集团党委对宣传工作的一次重要布局，也是新媒体传播体系建设的一个标志性成果。



“走进亦庄控股新媒体运营中心”主题党日活

一、强化政治引领，筑牢思想根基

把党员思想政治建设摆在首位，不断提高党员政治判断力、政治领悟力、政治执行力。落实集团党委年度工作部署，细化分解全面从严治党考核目标责任制，制定办公室党支部年度工作计划。坚持“三会一课”制度，依托办公室周例会，灵活线上线下结合、线上为主线下为辅的方式，2022年一季度以来累计开展系列活动16次。其中2022年1月开展“读一本好书”活动，为全体25名党员配备《毛泽东传》；3月22日率先组织党员走进刚揭牌成立的“亦庄控股新媒体运营中心”，开展“每月一主题”党日活动，共同回顾集团30年发展历程，现场了解新媒体平台运用。

二、强化旗帜引领，彰显使命担当

发挥办公室党支部“24名党员，24面旗帜”的示范引领作用，快速应对当前国内外疫情多发形势，一体化推进疫情防控和办公室体系运转顺畅。对内，牢固树立“一盘棋”思想，合力打好战疫情、促发展攻坚战，发动全体党员齐上阵，以7×24服务不停歇，持续做好市区会议精神传达、接诉即办、错峰用餐、车辆管理、防控日报等服务保障。对外，强化大局意识，3月22日开展党员社区“双报到”，协助荣华街道党建工作站开展疫情值守，将先锋模范作用发挥到疫情防控最前线。



荣华街道党建工作站双报到

三、强化服务引领，提高履职实效

持续深化办公室“365红色助手”党建品牌建设，把品牌建设与岗位履职紧密结合起来，引导全体党员站好“服务岗”、当好“参谋员”、种好“责任田”。搭建了互学互促共成长平台，有序推进“办公室大讲堂”活动，鼓励支持党员主动参与、主动思考、主动交流，全面提升办文、办会、办事效率。2月14日至3月21日，已率先由董事会战略与投资委员会筹备专班负责人分5期完成董事会业务交流。



启动董事会业务交流

赵柏森：奋进是最美的青春

■ 文 / 顾娇

引言

“燃烧的雪花，勇敢的出发……”伴随着北京冬奥会志愿者之歌——《燃烧的雪花》，赵柏森与集团青年成为一片片燃烧的小雪花，用实际行动谱写亦控青年的奋斗华章，为2022年北京冬（残）奥会贡献“一起向未来”的青春力量。



赵柏森参加宣讲活动

“咱们换上这身冬奥志愿者的衣服，便是一张张北京冬奥会名片！”大年初一早上9点半，距离上岗还有半个小时，冬奥城市服务志愿者赵柏森与同为志愿者的集团团委书记张秩铭感慨着。他们一行4人早早来到大族广场志愿服务站，一边将站点宣传栏、打卡区布置整齐，一边全方位做好工作环境消杀工作。原本应该在家好好陪家人过年的日子，但是为了冬奥志愿服务保障工作，

便早早出门了。赵柏森告诉家人：“参加北京冬（残）奥会的志愿服务工作，是人生难得的机会，希望借此为北京冬奥会贡献自己的一份力量，助力冬奥……”父亲和妻子都是共产党员，非常支持他的工作，在这场冬奥盛会中，亦控青年成为志愿服务的参与者、志愿精神的践行者，他们背后也有每一个家庭无私的支持和付出。

志愿服务是奥运会成功举办的重要保障。身为亦庄控股团委志愿委员，赵柏森全身心投入到集团冬（残）奥会开闭幕式和赛事活动的组织工作以及大族广场站点的志愿服务工作。“我们要对所有报名人员的参赛资格进行确认，比如近期是否有离京？组织观赛人员进行赛前赛后核酸检测，倾力做好冬（残）奥会服务保障工作。”这期间走了多少路、写了多少预案，他已经不记得了。当闭幕式的无数雪花化成了焰火，共同宣告着令人难忘的北京冬奥会的华彩落幕，一片雪花的故事也就此浪漫完结，标志着集团志愿者圆满完成各项任务，亦控新青年又一次在参与国家重大活动中展示了力量，为双奥之城添了彩。

2020年春节，新冠疫情防控阻击战紧急启动。赵柏森所在环境科技集团综合办公室闻令而动，立刻投入到紧张的疫情防控工作中。赵柏森承担着本公司的核酸检测安排、信息统计及报送、疫苗接种等重要任务。“疫



参加下井沟小学志愿帮扶活动

情防控工作纷繁复杂，比如信息报送，我要保证每一条数据的真实性、准确性、完整性，这关乎集团能否全面准确把握公司疫情防控形势并有序推进下步工作。”赵柏森表示。

“我是一名共产党员，我是您的守护人！”赵柏森第一时间报名参与防疫、下沉园区、深入摸排企业人员……在集团第一批下沉干部中，同样有他奋斗的足迹。“对园区企业进行系统摸排，每个园区聚集近200家企业，每天要走访5~10家企业。”伴随着不可预知的危险和凛冽的寒风，赵柏森一家一家地走访，一个一个地登记，详细了解企业的复工、运营情况，耐心地与企业员工交流，摸清是否有来自高风险地区、外地人员返京，确保园区安全生产工作平稳顺利开展。

这场战斗没有硝烟，却生死攸关。看到电视里白衣披甲的逆行者，他感触颇深，沧海横流方显英雄本色，越是在危险关头，越应该体现出一个共产党员的初心和使命，他说，“自己应该也是千千万万个平凡的逆行者中的一员。”在下沉一线期间，赵柏森看着往年车水马龙的街上变得格外冷清，但是在园区和工地，仍有众多

同事在寒风中坚守。带着这种饱含泪花和深情的情绪，赵柏森仅花了两个小时，便创作了歌曲《阴霾散去》，用以致敬这场战“疫”中的逆行者，“谁都会遇到失望和彷徨，真的要相信希望的力量，追求梦想时难免遍体鳞伤，光明和未来就在你的前方……”歌词像一束微小的萤火凝聚的光和热，温暖周遭，照亮前方。

来时路远，初心犹坚。“今年是集团改制第五年，恰逢发生深刻变化的五年，环境科技集团明年将迎来15周年，作为公司的一颗‘螺丝钉’，我将坚持初心使命，为经开区水环境处理、环保领域的带动奉献出一份光和热。”

参加志愿活动和疫情防控，让赵柏森对本职工作也有了更深的理解，“接下来，环境科技集团将布局固废领域，成功的道路上没有平坦的大道，在集团进入“十四五”发展的重要时期，我必须拿出放手一搏的闯劲和结硬寨打硬仗的拼劲儿，以轩昂的气势踏上新的赶考路。”团员青年，不只是一个年龄名词，更是一种精神态度。每一名亦控青年，初心如一，在这个新的时代以微光，见远方。■

《博大》内刊 征稿启事



作为企业文化的重要载体，《博大》内刊成为亦庄控股记录历史、审视当下、眺望未来的一扇窗户。自创刊以来，众多的干部职工踊跃给我们投稿，其中的真知灼见，启迪我们思路，引发我们思考。在此，向长期以来关心和热爱《博大》内刊的读者和作者致以最崇高的敬意和感谢！

2022年，我们依然希望看到你的文字，听到你的声音，希望亦控人的理性和激情在这里碰撞，思辨和才华在这里闪光。

抹去职务的高低，眼界的宽窄，体裁的限制，我们希望能收到更多亦控人的投稿。在自己普通的工作岗位上，我们知道你一定有独特的视角，独立的看法，你的所知所论，本就是这企业宏伟的发展乐章中不可或缺的音符。

下期《博大》内刊拟定主题：科创主力军

征稿方向：以承担的重点项目体现产业运营商的突出成就，以“大”和“重”的项目建设体现企业形象，树立“三城一区”建设主力军形象。梳理“225平方公里”一级土地开发项目，市级重大工程以及在智慧运营和保障层面所做的贡献。

同时关注中国共产主义青年团成立100周年，内容体现青年人敢试敢为的精神，践行“要敢于做先锋，而不做过客、当看客，让创新成为青春远航的动力，让创业成为青春搏击的能量，让青春年华在为国家、为人民的奉献中焕发出绚丽光彩。”

来稿要求 稿件必须确保真实、原创，不构成对任何第三方的侵权；截稿日期：4月30日

字数要求 1500字左右，散文诗歌不限字数，摄影、书法、绘画等提交作品图片，数量不限，清晰度300KB以上

投稿邮箱 bobabjb@163.com 邮件标题请注明：单位+姓名+文章题目

亦控 词典

2022

从经开区建设开始，亦庄控股书写了数不清的大篇章、小故事，毕竟30年的沧桑掩去了人们的记忆，那些陈积在历史深处的词语似乎也完成了它的使命。

但是，亦控人的事迹，永远也不会忘记。我们用词典的形式，挖掘出专属于亦庄控股的词汇，印证奋斗的初心，串起足迹的脉络。



南郊农场——

北京南郊农场建于1949年3月，位于大兴县（今大兴区）境内北部，是市最早的国营农场。上世纪六七十年代成为北京市现代农业示范基地，是京郊16个国营农场中成立最早的农场之一，也是京郊唯一的集体农庄诞生地。党的十一届三中全会后发展更加迅猛，乡镇企业异军突起，为亦庄成为经济开发区奠定了基础。

小红楼——

是一个边设计、边施工，边修改的“三边工程”。时任总公司副经理马麟自己动手画了设计图，张兴当起“施工队长”，建成总公司在经开区的第一个办公地点。外墙上“解放思想、改革开放、抓住机遇、真抓实干”成为经开区建设初期人尽皆知的口号，小红楼现为区史馆所在地。



游击办公——

亦庄工业小区筹备组成立初期，工作条件艰苦，无固定办公场所，只能游击办公。曾分别在计委宿舍院内（天坛北路3号院）、昊园宾馆（天坛东路9号）等地办公。



三驾马车——

为加速亦庄工业小区建设，经北京市委、市政府领导批准，成立筹备组，并迅速组建管委会和投资开发总公司。管委会、总公司与1994年成立的工委合称“三驾马车”。



六图二书——

“六图”即现状图、道路规划图、竖向规划图、市政建设及管网综合规划图、绿化规划图；“二书”即工业详细规划说明书、环境影响评价报告书。

区域协同——

2010年2月3日，中共北京市委、市政府做出推动大兴区和经开区行政资源整合、建设北京南部高技术制造和战略性新兴产业聚集区的重大战略决策，提出两区“一盘棋、一条心、一股劲”的总体要求，做到思想、发展思路和资源要素配置相统一，争取实现联合招商、促进就业、产业发展、发展拓展、公共管理、重大事项推进、优化发展环境等六个方面的新突破。两区启动经开区扩区12平方公里，为高端产业项目落地开辟空间。

12平方公里项目——

涉及亦庄镇宝善村及瀛海镇等共计18个自然村，约3267个院落、4000多户村民，宅基地占地面积约140公顷，总人口共12000余人。北京经济技术开发区作为该项目实施主体，承担了项目融资、土地一级开发、回迁安置房建设，以及基础设施、配套设施建设等任务。总投入资金超过400亿元，建设回迁安置房达226万平方米。带来了以奔驰汽车为龙头的多个重大项目，签约企业共计109个，总投资超过600亿元。**18**



我²⁰²²希望 北京 能有一个 天鹅湖。

..... ■潘清泉/摄

梦想源于对向往生活的期许，年复一年，天鹅长时间的驻足停留，在这上演着一幕幕动人的故事，这是城市生态环境持续改善的注脚，多年的构划步步向前，长期的保护已见成效，潘老师心中的梦想也在慢慢实现。希望人人保护环境，希望人人爱护动物，希望北京能有一个天鹅湖，希望还它们一个生态和谐的自由天堂！

我希望北京能有一个天鹅湖

■文 / 周晨亮

引言

儿时的潘老师曾说：“我也梦想有一双这样的翅膀，我也梦想翱翔天空。”如今的潘老师以艺术创作为生态立传，用摄影艺术表现对自然生态之美的热爱。力所能及的保护野生动物，竭力呼吁、宣传生态共生共存的环保意识，为亦庄的地区生态保护发展、为南海子天鹅湖的打造尽一己之力。

近日，学习强国—人民画报平台以“我希望北京能有一个天鹅湖”为题，报道了潘老师与“F67”的故事，以及南海子生态环境的华丽蜕变。

每年的4月1日是“国际爱鸟日”。鸟，是人类最亲密的野生动物。因为它们，给我们的生活增添了靓丽灵动的光彩。在位于北京市大兴区的南海子郊野公园——这个北京最大的湿地公园里，夕阳下成双结对的天鹅泛波于南海子湖面，或依偎缠绵，或嬉戏起舞，与绿水中的倒影相映成趣。

在湖岸观景平台上，众多观鸟游客和摄影爱好者安静有序地欣赏和拍摄着这些优雅的生灵。这其中，就有首次在南海子公园发现并救助野生天鹅的摄影师——潘清泉。

一声清脆的哨响，百鸟齐飞，天鹅在晨光中起舞。今年46岁的潘清泉每天早上五六点都会来到南海子公园，在这里开始与天鹅相伴的一天。

“从2月26日起第一批小天鹅抵达南海子公园后，已陆续有400多只天鹅来过这里，最多时水面上能有140余只。”潘清泉翻看着自己手机中的“天鹅日记”说。

潘清泉与天鹅结缘，源于一次偶然的“邂逅”。

2016年11月，下雨过后，南海子的洼地里存了不少积水，潘清泉看到一只被渔网缠住的大鹅。他走近一

看，那不是家养的鹅，而是一只疣鼻天鹅！这只天鹅脖子上套着一个写着“F67”的环志。潘清泉帮助天鹅把缠住的鱼线解开，不过，它已经受伤飞不动了。

受伤的“F67”很信任潘清泉。快到冬天了，南海子没什么能吃的食物。每天，潘清泉都会给它带来花生米、玉米。相逢总有离别时。当湖面冻结成冰，“F67”的伤终于养好了，它还要继续往南迁徙。

“从2016年的11月3日一直到12月中旬，我陪伴它一共39天。”潘清泉说。

潘清泉目送着天鹅离开，心里却难掩不舍与担忧。他把“F67”的照片发到一个全国性的天鹅爱好者群。三天后，老家山东传回消息：“F67”已安全到达威海。

“它安全了！我悬着的心也放下了。”潘清泉说。

第二年，潘清泉又等来了“F67”。当时还是形单影只的它，居然带着自己的伴侣来到了南海子。

第三年，一家五口又准时抵达南海子。

第四年一下子带来了48只。

第五年86只……

“截止到3月31日，已经有超过460只天鹅陆续在这

里停留33天了，估计还得多待个三五天，这是近6年来天鹅待得最久的一次。”潘清泉自豪地说。

无论是天鹅停留的数量还是天数，都打破了南海子公园以往的记录。这也更加坚定了潘清泉继续拍摄天鹅、保护天鹅的信念。

“希望大家不要下到水边，都在岸上拍，不要去惊扰天鹅，不要去私自投喂天鹅。”每次到了“南海子天鹅季”，潘清泉和影友们都会善意地提醒不守规矩的人，让大家要保持与野生动物的距离。

如今，南海子越来越热闹，凤头潜鸭、针尾鸭、白眼潜鸭、绿头鸭、凤头鸊鷉、白鹤等候鸟都会来这里落脚。这一切，都得益于南海子生态环境的华丽蜕

变和人们环境保护意识的增强。

经过多年生态治理，孕育了大半个南海子的母亲河凉水河，关停了中上游所有化工企业，并在小红门附近的凉水河西岸，建起了一座污水处理厂。凉水河逐渐变清，注入新建好的南海子郊野公园，形成了千亩水面，成为北京城南最大的湿地自然生态保护区。

潘清泉一直有一个属于他自己的“天鹅梦”——那就是把南海子打造成北京的“天鹅湖”。

“不管是天鹅也好，麋鹿也好，绿水青山中有了这些生灵活兽，那才是真正的生态好。”潘清泉说。

——本人摘自“学习强国”平台

















