

# 产业项目

## 一、永定河流域投资有限公司

### （一）大同御河农业景观项目

本项目位于大同市御河北环桥附近，共由五个地块组成，总占地面积为 1997.1 亩，计划先期对本项目合作范围内垃圾山、农用土地进行覆土整治、改造提升，达到农业耕地种植标准，匹配基本的农业生产道路及设施等，开展种植，实现复绿效果，后续打造景观、都市农业，建设大同有机旱作杂粮科研试验示范基地及农产品交易基地，引入农文商旅融合发展项目，打造平城区生态经济发展示范区。

### （二）大同市浑源县第一招待所资产盘活与经营

浑源县机关第一招待所位于大同市浑源县东大街壹号，建于 2003 年，原为县第一招待所，现归浑源县直属机关事务服务中心管理。土地权属性质为国有土地使用权，原用途为机关招待所，现用途未变。2021 年，房屋北楼东区 2150.74 平方米租赁给永定河流域（大同）资产运营公司，现为办公使用；北楼西区处于闲置状态，北楼西部水、电、气、暖等设施及内部装修等急需改造维修。

浑源县政府决定采用资产盘活与经营合作（投资改建-运营-移交）的运作模式授予社会资本方浑源第一招待所北楼楼房及院落资产的使用权、收益权，合作范围包括浑源第

一招待所地上建筑北楼（面积约 4220.42 平方米）、室外场院（面积约 8658 平方米）。经营期限 22 年（建设期 2 年，运营期 20 年），由社会资本方负责浑源县第一招待所的改造维修及运营。

### （三）张家口永定河京张体育文化旅游项目

项目计划利用永定河流域综合治理与生态修复工程形成的河道生态优势，在怀安、万全段洋河、东洋河周边采取“环境治理+体育运动”模式，实施永定河体育文化旅游项目，开展自行车、轮滑、滑轮、马拉松、越野跑、马术耐力、冬季滑冰等比赛活动。同时带动周边乡村农家院参与运营。通过多方共同努力，永定河流域张家口段将被打造成为集文化体验、运动休闲、景观赛事于一体的京张体育文化旅游项目，成为张家口的地方名片。

## 二、中国城乡控股集团有限公司

### （一）中交营口LNG项目

中交营口LNG项目位于辽宁省营口市仙人岛港区，接收站年最大接收能力为620万吨，总投资约70.09亿元。主要建设内容包括：1座8万~26.6万立方米LNG专用泊位，4座20万方LNG储罐，配套工艺、公用工程及辅助工程设施。项目建成达产后，可为东北及蒙东地区提供87亿立方米/年天然气供应量，年减排二氧化碳1151万吨、二氧化硫8.9万吨、二

氧化氮7.8万吨。通过上下游产业联动，可解决有效就业2万人以上，将助推地方经济社会高质量发展。

“十一双节”期间，该项目的四台储罐桩基工程全部完工，中心区域垫层施工完毕。

## （二）中国城乡霸州水务项目

霸州水务项目主要建设内容包含霸州全市的雨污分流、中水回用、道路提升改造和农村污水处理工程，总投资约35亿元。项目的实施将加速推进霸州市污水收集及处理设施全覆盖，解决霸州全市污水处理问题，改善人居环境质量，提升霸州市整体形象和环境综合治理水平，为推进大美霸州城市建设奠定了坚实基础，对全市经济社会可持续高质量发展具有重要意义。

十月初，该项目的南部区域胜芳镇胜裕路矩形顶管顺利贯通。截至目前，霸州项目南部区域已完成60%以上，北部区域已完成85%以上。

## （三）辽宁省兴城市南部沿海城乡一体化供水项目主体工程

辽宁省兴城市南部沿海城乡一体化供水项目主体工程总投资为5.38亿元，由兴城市水务集团、中国城乡旗下北京碧水源科技股份有限公司、碧水源建设集团有限公司携手合作，共同投资成立兴城市清源自来水有限公司，负责项目的投资、建设、运营及移交。工程建成后，将解决困扰兴城

多年的沿海地区供水水源问题，让 5 个乡镇 10.7 万人用上高质量的饮用水，实现城乡居民共饮“一杯水”，同时也解决了滨海经济片区的工业用水。

10 月底，该工程正式破土动工。

#### （四）雷锋水质净化厂项目

11 月中旬，在 2023 中国工业水大会暨第 43 届年会上，中国城乡所属碧水源旗下湖南湘新碧水源环境科技有限公司参与投资建设和运营的雷锋水质净化厂项目从全国各地上百个水厂中脱颖而出，荣获“2023 年度水处理优秀应用项目二等奖”。

雷锋水质净化厂位于长沙市，是按照土地高效集约、低碳节能的资源型现代化污水处理厂理念进行设计，采用半地下建设形式，打造的地上太阳能光伏发电+开放式花园+地下污水处理的“环保典型”。该项目极大程度地降低了土地占地面积，高效利用土地与空间资源，有效实现了土地资源与空间的多重利用。

在污水处理方面，项目采用碧水源自主研发的大型膜生物反应器专利技术，通过膜分离技术来取代传统泥水重力分离，可取代传统絮凝沉淀过滤的处理工艺。值得一提的是，膜分离技术的泥水分离方式能够维持生物池较高的污泥浓度，大大提高抗冲击负荷能力，提升污染物去除效果。经处

理后的污水水质可达准 IV 类水质标准，水厂自通水调试至今，水质稳定达标，有效地改善了龙王港流域生态环境。

### （五）巴基斯坦瓜达尔海水淡化厂项目

11 月下旬，由中国政府援建、中国港湾承建、采用中国城乡旗下碧水源自主研发的“超滤-反渗透膜”双膜海水淡化集成技术工艺的巴基斯坦瓜达尔海水淡化厂项目通过交工验收。

巴基斯坦瓜达尔海水淡化厂项目位于瓜达尔自由贸易区，采用碧水源自主研发的“超滤膜+海水反渗透膜”工艺进行海水淡化，可日产淡水约 5000 吨。项目建成后，将解决瓜达尔供水难、水质差等问题，惠及瓜达尔民众，为当地稳定发展提供有力保障。

### （六）北京世园花灯艺术节

12 月 21 日，由延庆区委宣传部、延庆区文化和旅游局指导，北京世园投资发展有限责任公司主办，北京世园文旅发展有限责任公司承办，中国城乡成员企业良业科技参与打造的第二届北京世园花灯艺术节正式开幕。

龙年即将到来，本届北京世园花灯艺术节以“龙腾盛世·万花盛境”为主题，实现了自贡花灯与科技光影的融合，世园文化与光影科技的结合，数字艺术与交互体验的共生。在科技光影体验区，良业科技项目团队在百松云屏、万芳华台、妫田花雨、礼乐大道四大核心空间，融入“唤龙”“入

境”图腾”“盛境”等七个主题节点，开启中华文化的科技新表达，创新真人演绎科技新场景，为第二届北京世园花灯艺术节带来震撼的“开场秀”。

这是继主题沉浸式光影——隆庆街项目后，良业科技再次用科技光影擦亮“夜世园”的金名片，为美丽延庆创新夜间文化体验新场景，点亮最美“冬奥城”的科技夜游新名片。