

# 节能国祯

第八期  
2021年04月



## 中节能国祯环保科技股份有限公司

地址：安徽省合肥市高新区创新大道2688号 邮编：230088  
电话：0551-6531 5215 6531 1818  
网址：www.gzep.com.cn E-mail:gzep@gzep.com.cn



中节能国祯湖南衡阳县污水处理厂



# 我笔写我心 我心抒我情

## ——《节能国祯》征稿启示

作为行业及公司资讯传递和公司企业文化宣传载体，中节能国祯环保内部刊物《节能国祯》内容不仅包括行业资讯、前言动态、公司新闻、工作交流，也包括企业文化活动报道、员工心声、风采展示。为了丰富内刊内容，增强可读性，贴近员工生活，特向公司内部员工征稿，具体要求如下：

### 一、征稿内容

#### 1、新闻纪实

记录和报道行业及公司重大新闻资讯和活动，宣传公司管理层经营举措和精神，可以采用简讯、纪实报道等多种形式。

#### 2、热点评说

收集政府及行业重大政策信息动态及发展趋势，对行业及公司具有重大影响及关注较高的事件进行专题报道和评述。

#### 3、工作心得

员工可以描述工作后的个人成长历程及感悟，也可以是工作中成功或失败的经验教训、工作中的创意构想或建议。无论你是青春年少还是盛世中年，记录下你的故事和思想，给同龄人以启示，也给同事一个了解你的机会。

#### 4、心灵随感

最近看了一部精彩的电影，读了一本经典的著作，走过了一段探索的旅程，将你的心情记录下来，把这部电影、这本书籍、这段路分享给大家，让我们与你一起欣喜、一起从容、一起感动。

#### 5、摄影图画

努力工作之外，也许你还能写的出一手漂亮书法，绘得出一副美丽图画，拍得出一张摄影作品，把你不为大家所了解的才艺展示一下，展现一个多才多艺的自己！

### 二、投稿要求和注意事项

- 1、稿件内容要求真实客观、文明向上，不违背企业文化的价值观念和企业精神。
- 2、来稿请用附件文档的形式将电子邮件发送至邮箱tougao@gzep.com.cn或直接将电子文件发送给行政管理部汪凤玉即可。
- 3、稿件中请注明所属部门和作者姓名，需要修改或直接录用的文章将会第一时间告知作者本人。  
我笔写我心，我心抒我情！此时此刻，请尽情驰骋您的文笔，把您对热点的阐述、新颖的观点、工作的感动、铭记的记忆、奋斗的青春、多彩的生活化为灵动的文字，我们将为您筑起倾听的桥梁，搭建分享的空间！我们也会为您提供丰厚的稿酬！

《节能国祯》编辑部  
2021年04月30日



2021年第八期  
(内部刊物 免费交流)

总 编：王 堤  
主 编：贺燕峰 叶 东  
副 主 编：张莹莹  
责任编辑：陈明昌 邵若琪 汪凤玉  
主 办：行政管理部  
编 委 会：邵若琪 徐业佳 王 明  
茹晓霞 王贵珍 宋 岑  
吕 蕾 方玲玉 李承亮  
陈 庆  
美术编辑：汪凤玉  
邮 箱：tougao@gzep.com.cn

# Contents 目 录

01 祯 资 讯 .....	02
02 祯 前 沿 .....	26
03 祯 评 说 .....	31
04 祯 榜 样 .....	34
05 祯 乐 汇 .....	39



## 《节能禛知》寄语

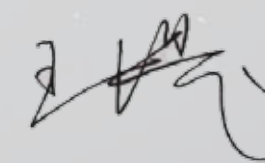
丽景烛春余，清阴澄夏首。又是一年春夏之交，又是一岁草木繁茂。伴随着公司内刊第8期的坚定足音，她已陪伴大家走过三年的时光。

三年来，公司内刊作为公司企业文化建设的重要阵地，切实担当起了公司企业文化的传播、推广和发展的使命，并伴随着公司一路成长，传播行业前沿资讯、宣传公司大政方针、报道企业最新动态、展示员工精神风貌，外树品牌、内塑文化，为公司和行业、公司和员工之间搭建了沟通桥梁，为事业发展凝心聚力、汇智纳言。

2021年是中国共产党成立一百周年，也是“十四五”规划开局起步、中节能国祯新征程全面启程之年，公司内刊正式更名为《节能禛知》。

万里征途远，秣马再起程。站在新的起点，希望内刊编辑部一如既往地秉承创刊宗旨，为公司全体员工奉上最准确的行业资讯、最及时的前沿动态、最温暖的人文关怀；希望全体员工积极投稿，用博大的胸怀思考感悟，用潇洒的笔触抒发情怀，用满腔的热情在中节能国祯继续书写奋发有为、勇攀高峰的新篇章！

让我们共同关注、呵护和培育《节能禛知》这株文化之花，让她茁壮成长、满庭流芳！





# 初心未改 使命在肩

——公司换届选举成立第七届董事会监事会



12月30日下午，公司召开2020年第四次临时股东大会，公司股东中国节能环保集团有限公司、安徽国祯集团股份有限公司的股东代表、公司第六届董事会、监事会成员出席了会议。本次会议审议并通过了变更公司名称、证券简称等议案，公司名称将变更为“中节能国祯环保科技股份有限公司”，证券简称变更为“节能国祯”，股东大会选举产生了公司第七届董事会董事、监事会股东监事。

当日，公司第七届董事会第一次会议选举王堤为公司第七届董事会董事长，李炜为公司第七届董事会联席董事长；会议聘任了公司总经理、副总经理、总会计师，明确了公司第七届董事会专门委员会主任委员和委员。公司第七届监事会第一次会议选举了李松珊为公司第七届监事会主席。

伴随着新一届董事会、监事会的成立，中节能国祯环保科技股份有限公司站在了新的历史起点上。公司广大干部员工将深入学习贯彻习近平生态文明思想，坚决扛起生态文明建设的政治责任，全面结合中节能集团作为长江大保护污染治理主体平台企业责任，勇于担当扛大旗，将集团公司关于生态环境保护的决策部署落到实处。

公司将在改革中进一步增强发展活力和核心竞争力，抢抓机遇，赢得优势，以新的状态，全力打造中节能国祯环保混改典范价值企业和行业典范价值企业，在新征程中共同谱写事业发展新篇章！





本次出任中节能国祯董事长的王堤，还有另外一重身份，就是中环保水务投资有限公司（以下简称“中环水务”）董事长。中环水务正是中国节能水务板块的旗舰企业，也是中国水业十大影响力企业榜单中连续17年上榜企业。

中国节能明确为长江大保护污染治理主体平台企业后，中环水务积极服务于重大国家战略，以长江经济带、珠三角、大湾区、海南自贸区、京津冀地区、黄河流域以及现有项目地区为主要目标市场区域，积极创新商业模式，拓展水环境治理和再生水、农村供排水等细分领域。2019年中环水务新增市场规模约100万吨/日，目前在全国14个省市拥有子公司32家，供排水日处理规模1500万吨，公司资产规模近140亿元人民币。

中节能国祯与中国节能水务板块业务高度契合，优势资源互补，未来通过协同合作、信息共享增强综合实力，抢抓机遇、抢占市场，做好优质、重大项目储备工作，在市场开拓和企业运转中激发双方优势最大化发挥。

### 站在全新起点上，中节能国祯的变与不变

“中节能国祯是在顺应中央关于国有企业的改革要求下，中国节能与国祯集团强强联合的成果，既拥有国企的资金和品牌优势，也有民企多年积累的人才、技术优势和宝贵的运营经验及灵活机制。”王堤介绍，混改后，在业务层面，中节能国祯将充分发挥国企与民企的各自优势，实现业务上的资源优势互补，实现乘数效应。



“环境产业要兼顾公共利益、整体利益、长远利益，生态文明建设上升到国家战略层面，需要更有责任、更有能力的企业来担当主要角色。”王堤强调，生态环境治理需要更完善的顶层设计、更系统的解决方案、更全面的技术体系、更多的协同机制，更需要持续大量的资金投入。相对于民营企业，国资企业跟政府沟通的渠道会更加地顺畅，金融机构的信任较高，有助于改善融资环境。同时依托中国节能环保集团旗下多元化业务布局的优势，中节能国祯将获得更多的项目合作机会。

虽然中节能国祯一直以来的发展风格都是比较稳健的，但也存在一些需要调整的问题。混改后，中节能国祯也将迎来管理方式的调整与变化。王堤坦言，这也是接下来一个比较难和重要的工作。

混改后，中节能国祯将进一步规范化运作：第一是党建引领，第二是有效监督，第三是党管干部。

党建引领就是党委会前置，在董事会、总经理办公会之前，甚至是在股东会之前，党委会要研究相关事项，发挥“把方向、管大局、抓落实”的作用。有效监督就是要发挥纪检监察的监督和震慑作用，主要解决腐败的问题。党管干部即为党抓一切干部问题、组织问题。

未来中节能国祯管理方式的调整与变化，主要体现在党组织把方向、管大局、保落实上。公司会顺应组织系统、顺应企业发展，合理调配人力资源，对各位干部、人才进行动态考核，坚持能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的正确导向，进一步激励广大干部员工的事业担当。

### “十四五”整装再出发，未来的重点发展方向在哪？

中节能国祯的全新亮相，恰逢“十四五”开局，未来如何布局，也成为行业重点关注的话题。

在对话中王堤多次提及企业践行社会责任的话题，他认为这是企业做强做大的前提和重要条件，这也是未来中节能国祯需要持续强化的重点工作之一。

针对“十四五”期间的发展重点，王堤谈到，“十三五”时期是迄今为止生态环境质量改善成效最大、生态环境保护事业发展最好的五年，但依然有很大一部分环境治理没有达到更高的要求，还有很多遗留的历史欠债，都是难啃的硬骨头。“十四五”对中节能国祯是重要的历史机遇期。混改后，中节能国祯将更好地布局生态文明建设重点领域，积极践行长江大保护、黄河流域生态治理与高质量发展等国家战略。

王堤强调，下一步将尽快把中节能国祯和中国节能水务板块的资产整合起来，打通上市融资的渠道，夯实现有的基础，给企业高质量发展创造有利条件。他透露，未来将在原有传统业务基础上，进一步重点布局工业废水、园区治理、流域治理及农村供排水等业务领域。

**工业废水领域。**随着市政污水处理市场的日渐饱和，越来越多的企业开始将目光聚焦到工业废水处理市场。而中节能国祯是相对在这个领域布局较早的企业，在2015年就瞄准了工业废水第三方治理带来的工业污水的商机，收购了行业内的麦王环境。而麦王环境则是在中国工业废水领域深耕20多年之久的专业企业，在工业水系统、工业园区污水处理及再生利用、能源利用、土壤修复、地下水修复、污泥处置等领域，成功完成了数百个工程项目，业绩遍及石油化工、煤化工、化工、钢铁、焦化、制药、食品饮料、汽车制造、印染和市政等诸多行业。这为“十四五”时期，中节能国祯的进一步市场布局做好了铺垫和背书。

**园区管家业务。**“园区管家”业务是“十四五”时期公司重点布局业务之一。主要是做专业园区的整体规划，具备从设计、建设到运营、管理及环保治理等各个环节的综合功能。王堤指出，过去环境治理总是盯住末端治理，只追求解决排放问题。未来的园区管家的治理模式是要将设计、建设、运营、管理污染物主体等内容纳入进来，进行整体考量。

**流域治理业务。**中节能国祯已经探索出了“厂网河湖系统治理、全流域综合治理项目的新模式”，并在合肥市十五里河流域治理项目中得到成功实践。有了对的路径和好的方法论，加上国资的助力，“十四五”期间，中节能国祯在这一领域也将大有可为。

现阶段农村供排水市场支付能力较差，对这一市场的布局主要是社会责任先行，逐渐培养农民用水的付费意识，从而促进市场更好发展。王堤强调，坚信最终农村市场会带来巨大回报。

而对于如何带领中节能国祯完成这些目标，站在新起点，出任董事长的王堤肩负了更大的使命与职责。

他在对话中谈到，作为董事长，重点要制定好战略和带好队伍，做好三个“两手抓”：

**一手抓战略顶层设计，一手抓政治思想工作。**董事会将做好公司的“十四五”战略规划，全面引领各项工作，同时加强党的领导，提高政治站位，思想先行，用发展的战略思维来将公司做大做强做优。

**一手抓全面依法治企，一手抓年度经营目标。**一方面坚决维护和执行“三重一大”决策制度以及依法依规待命董事长职责，通过依法治企，将央企的规范要求与民企的灵活机制高效产出1+1>2的效果；一方面按照公司即将新编的“十四五”战略规划，科学分解成年度经营目标，通过与经营层签订目标责任状逐年落实，确保董事会制定的战略目标的实现。

**一手抓干部队伍建设，一手抓廉政勤勉工作。**就是在坚持“党管干部”的基本原则和发挥纪检监察的监督作用下，将会顺应组织系统、顺应企业发展，合理调配人力资源，对各位干部、人才进行动态考核，坚持能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的正确导向，进一步激励干部的事业担当。从人力资源战略提升和干部队伍建设入手，在实现战略目标的过程中，保证大家想干事，能干事，会干事，不出事。

伴随着环保民企拥抱国资，央企大批进军环保行业，地方组建环保舰队，行业集中度提升，新一轮环境产业格局正在形成。王堤认为，企业想做大做强是理所当然，但一味的追求规模，不注重质量与效益，必然适得其反，质量与效益是规模发展的前提，同时也要保持活力创新，核心技术能力不断提升，才会行稳致远。

十九届五中全会对“十四五”生态环境保护的主要目标、总体要求、重点任务都作了明确部署，提出“深入打好污染防治攻坚战”。王堤对中节能国祯在“十四五”期间的发展充满信心，他表示，中节能国祯将立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，为“生态文明建设实现新进步”做出贡献。



## 凝心聚力谋发展 砥砺奋进启新程 ——中节能国祯2021年度工作会议胜利召开



凝心聚力促发展，击楫中流谱新篇。1月30日上午，中节能国祯2021年度工作会议在合肥召开。满怀收获的喜悦和奋进的豪情，公司董事会、监事会、经营班子成员，各事业部、职能部门负责人及先进集体、先进员工代表在主会场参加了大会，根据集团公司疫情防控整体要求，王堤董事长在北京分会场全程参加本次会议。

上午9时，大会准时开始。大会首先听取了公司经营班子《真抓实干谋发展、主动作为敢担当，共同谱写公司高质量发展新篇章》的年度工作报告。

报告指出，2020年“新冠”疫情和百年变局交织，外部环境复杂多变，控疫情、抓经营、战洪水、谋发展等大战大考接踵而来、交织而生。面对机遇与挑战，公司系统部署和推进年度各项工作，全体员工迎难而上、奋力拼搏，最终成功夺取年度“三战一重点”工程的全面胜利，即全面打赢疫情防控“阻击战”、生产经营“攻坚战”、防汛抗洪“保卫战”三大战役，成功推进与中节能集团混改这一重点工作的落地收官。

报告指出，2021年是国家“十四五”规划开局之年，也是中节能国祯新平台开局之年。公司将坚决扛起生态文明建设的政治责任，全面结合中节能集团作为长江大保护污染治理主体平台企业的战略定位，做好公司整体经营的顶层设计，将公司整体经营战略高站位提升至服务于国家战略。

在深入分析2021年外部经济及行业形势的基础上，报告对公司2021年整体战略定位和经营指标作了清晰阐述，并对各经营单位、职能部室年度重点工作进行了全面、详细的部署和安排，战略定位明确、计划部署详实、重点工作突出、配套措施有力，成为公司2021年全年经营工作开展的纲领性文件。

会上宣读了《关于表彰中节能国祯2020年度先进集体及先进员工的决定》，共有9个集体和86位个人获得年度先进荣誉称号，主会场领导对先进代表进行了表彰。



会上，公司与各二级单位签订了《2021年度经营目标责任书》。

会议最后，王堤董事长发表了《把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，全面开启中节能国祯事业发展新征程》的重要讲话。

王堤强调，“十四五”时期，节能环保产业仍然处于重要战略机遇期，“朝阳产业、前景广阔、机会良多、竞争激烈、逆水行舟、不进则退”的基本判断没有改变，但机遇和挑战也有新的变化。公司上下要深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新课题，深刻认识新发展格局下生态文明建设的新机遇新挑战。保持战略定力，认识和把握发展规律，发扬斗争精神，树立底线思维，准确识变、科学应变、主动求变，善于在危机中育先机，于变局中开新局，抓住机遇，应对挑战，趋利避害，奋勇前进。

王堤提出，公司上下要认真学习贯彻集团公司党委整体部署，要坚持稳中求进工作总基调，以推进高质量发展为主题，以深化改革创新为主线，抓经营严管理、抓战略强执行、抓创新促转化，抓改革出成效、抓服务做贡献、抓党建保落实，持续增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，坚定不移做强做优做大公司，以优异成绩庆祝中国共产党成立100周年。

同时，王堤董事长针对2021年重点工作开展，就始终坚持从严从实抓党建、始终坚持对标对表定战略、始终坚持知重负重敢担当三个方面进行了周密部署和要求。

王堤董事长的讲话总揽全局、催人奋进，具有很强的理论性、指导性，引起了与会人员的一致共鸣。

在与会人员的热烈掌声中，中节能国祯2021年度工作会议圆满完成各项议程，胜利落下帷幕！





## 集团公司党委常委、副总经理杜乐一行赴中节能国祯调研

1月19日，集团公司党委常委、副总经理杜乐一行对中节能国祯进行调研。

杜乐一行实地考察了中节能国祯胡大郢污水处理厂，对胡大郢污水处理厂收水范围、生产工艺、排放标准、设备运行情况进行深入了解。杜乐一行肯定了公司技术实力和智慧运营水平，并为公司流域治理思路及胡大郢污水处理厂在改善十五河流域水质及巢湖生态环境所做出的贡献点赞。

在中节能国祯公司总部，杜乐一行与公司董事会、监事会、经营层及职能部门负责人进行了深入交流。与会人员就中节能国祯技术优势、运营现状及下一步与集团对接事宜进行了深入沟通。

杜乐认真听取了与会人员发言后，充分肯定了中节能国祯20多年来在生产运营、技术研发等多方面所取得的成绩，并对公司在企业党建、市场开拓、安全生产、审计合规、财务管理、科技创新、人资管理等方面提出要求。

集团公司法律部、资运部、集团直属纪委、企管部、办公室等有关负责同志参加本次调研。



## 集团公司党委常委、总会计师朱庆锋带队调研中节能国祯

3月9日至11日，中国节能集团党委常委、总会计师朱庆锋一行12人莅临公司开展工作调研。

调研组一行听取了公司董事会、经营层关于公司财务管理、项目投资、安全环保、市场营销等相关情况的汇报。朱庆锋总会计师在听取相关工作汇报后，对公司在党的建设、十四五规划编制、经营管理、安全生产达标排放及与集团公司管理体系对接等方面进行了深入交流。

调研期间，朱庆锋一行还相继拜访了国家开发银行、工商银行、招商银行、中信银行等在皖金融机构，围绕银企合作、绿色金融业务等事宜进行深入交流。调研组一行参观了胡大郢污水处理厂及京台高速处初期雨水调蓄工程。

集团公司战略管理部、安全环保监督管理部、财务管理部、财务公司、资本公司相关负责人参加调研。





## 宋国权带队调研中节能国祯龙湖入湖口水质提升站



3月2日，安徽省人大常委会党组副书记、副主任宋国权、安徽省人大城乡建设环境与资源保护委员会主任赵馨群率领考察团莅临中节能国祯龙湖入湖口水质提升站，实地调研淮南市黑臭水体治理工作。

考察团一行实地察看了龙湖入湖口水体治理现场，听取了相关情况的介绍，详细了解了淮南市黑臭水体治理总体情况及下一步工作思路与计划。

调研组一行实地查看了中节能国祯的水质提升旁路治理设备以及处理效果，宋国权副书记、赵馨群主任充分肯定了中节能国祯龙湖入湖口水质提升站等站点应用的旁路治理设备在黑臭水体治理中的实用性、高效性、稳定性，对淮南市在黑臭水体治理工作中取得的成效给予赞许。考察过程中，宋国权副书记勉励大家，要进一步提高政治站位，深入贯彻、积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，坚持在发展中保护、在保护中发展，健全长效机制，巩固并提升治理成果，为周边百姓提供良好的生态环境。

## 合肥市委常委、常务副市长王文松点赞中节能国祯运营

据“合肥排水”微信公号消息，12月26日上午，为进一步了解合肥市环境治理建设情况，合肥市委常委、常务副市长王文松前往中节能国祯合肥市清溪净水厂开展调研，市城乡建设局局长姚凯、副局长吴斌、排管办主任魏邦仁陪同调研。

调研中，合肥市排管办主任魏邦仁向王文松副市长汇报了合肥市污水处理现状、污水厂规模及布局、污水管网规划、建设等情况，王文松对合肥市污水处理整体规划的前瞻性、合理性表示了充分肯定。随后王文松了解了清溪净水厂全地埋式的特点、建设投资和排放标准等情况，并到中控室、生产车间、排口进行了实地调研，充分肯定了全地埋式污水厂建设模式的先进性，并对中节能国祯的规范运营给予了认可。

最后王市长强调，要继续深刻把握水污染防治工作的重要性和紧迫性，为巢湖流域环境治理做出贡献，做好合肥市污水处理的整体协调规划，不断完善城市功能，提升城市品位。



## 中节能国祯2021年度市场工作会议顺利召开



2021年1月8日，中节能国祯2021年度市场工作会议在国祯大厦三楼多功能厅顺利召开。公司领导班子成员、各事业部/子公司总经理、公司各市场单位人员及市场营销中心人员参加了本次会议，由于疫情防控要求，本次市场会议采用“现场参会+视频直播”的方式举行。

市场工作会上，市场营销中心对2020年公司市场工作开展情况和2021年工作思路作了汇报；安徽区域汤浩、湖南区域

陈家俊、环境工程事业部陈照分别就业务拓展和项目运作分享了工作经验；首席科学家侯红勋对公司污水治理解决方案作了专题推介。

随后，公司领导分别对2021年度市场工作开展进行部署要求，最后公司联席董事长李炜发表重要讲话，李炜首先对国祯各位同仁的共同努力取得的成绩表示感谢并要求，要认真贯彻各项市场工作指示，并付诸行动。中节能国祯正式启航，“中节能”三个字的含金量是非常高的，我们要改变观念，为国家打工、为企业打工、为自己打工，体现自身价值。我们的共同目标是把企业做强做大，这需要大家共同的努力！最后，李炜表示，今后凡是需要他的地方，一定与大家站在一起，为中节能国祯的未来贡献自己的力量！

下午市场务虚会上，公司副总经理叶东先对中节能环保集团的产业作了系统介绍，为后续的市场业务合作提供助力。其次，公司副总经理殷皓、叶东，公司总经理助理许明与各市场单位就2021年市场工作思路展开了热烈的交流和讨论。

本次市场工作会议的顺利召开，为2021年市场工作的开展指明了方向，市场体系将团结一致、坚定信心、落实行动，力争完成2021年全年市场目标！





## 湖南省副省长陈文浩一行 莅临湖南华容县桥东污水处理厂视察调研



1月6日晚，室外气温低至零度。在华容县县委书记陶伟军、县委常委、县委办主任胡军、县政府副县长范文科等相关人员的陪同下，湖南省副省长陈文浩、省政府副秘书长黎咸兴、省林业局局长胡长清、省生态环保厅副厅长刘群、省住建厅副厅长易小林等莅临湖南区域运营公司华容县桥东污水处理厂视察调研。

陈文浩副省长一行首先在现场听取了华容县副县长范文科关于华容县桥东污水处理厂布局及污水处理现状的汇报，随后详细了解污水处理厂日处理污水能力、排放情况等，实地查看了生物池、二沉池、出水观测口等，并通过手机端查看桥东污水处理厂进出水水质情况。

调研组一行对华容县污水处理厂运营模式及监管、污水管网的建设及黑臭水体治理等工作取得的成效表示满意，对华容桥东污水处理厂的规范运行给予了高度肯定，陈文浩指出：要继续加强管理，高标准高质量的运行好污水处理厂，为改善华容水环境、提升居民幸福指数作出应有的贡献。

## 中节能国祯主编的两项省级地方标准正式发布



序号	标准名称	标准编号	发布日期	实施日期
1	城市污水处理厂节能降耗运行技术规范	DB34/T 3831-2021	2021-07-25	2021-07-25
2	城市污水处理厂污泥处置技术规程	DB34/T 3832-2021	2021-07-25	2021-07-25

近日，安徽省市场监督管理局发布第1号公告，由中节能国祯环保科技股份有限公司主编的《城市污水处理厂节能降耗运行技术规范》（DB34/T 3831-2021）、《城市污水处理厂污泥处置技术规程》（DB34/T 3832-2021）正式批准发布，2021年7月25日正式实施。

两项《标准》由中节能国祯合肥区域公司牵头编制，严格按照《安徽省工程建设标准化管理办法》相关规定要求执行，历经立项评审、大纲起草与评审、草案编制与专家论证、征求意见、技术审定、报批等一系列环节的严格把关，历时1年获得标准发布。两项《标准》的成功发布，充分展示了公司扎实的运营管理水平和实力，进一步提升了公司品牌影响力。

## 合肥区域公司喜获实用新型专利一件



中节能国祯合肥区域公司喜获实用新型专利一件，专利名称为“一种自适应地形可移动式推流器”，专利号为202021478258X。

本专利具备快速更换和位置可调的功能，解决了污水处理厂推流器故障时需要放空池体维修困难的难题，同时也解决了因安装位置不合理造成推流效果不佳的困扰，确保了污水处理厂的稳定运行。

## 喜报！合肥区域公司运营再获嘉奖



2021年3月3日至8日，合肥市排水管理办公室会同市生态环境局对中节能国祯、首创环保、创业环保、柏中水务、碧水源五家大型水务公司运营的15座城区污水处理厂，开展了2020年下半年暨2020年度城区污水处理厂运行考核工作。中节能国祯合肥区域公司运营的7座污水处理厂参评并包揽前4名，同时清溪净水厂、朱砖井污水厂、胡大郢污水厂被授予“年度优秀运营单位”荣誉称号。

本次评比由合肥市排办、合肥市生态环境局联合组成专家组开展污水厂考核评比工作。考核组分别从污水管理、污泥管理、生产运行管理、台账管理、设备与仪表、安全管理、制度建设及厂容厂貌8个方面展开评比考核。经过严格细致的考核，中节能国祯合肥区域公司管理的七座污水处理厂最终包揽本次评比前四名，分别为清溪净水厂、朱砖井污水处理厂、胡大郢污水处理厂、小仓房污水处理厂，本次考核结果同时得到了合肥市生态环境局各级领导的一致认可。

本次评比充分展现了合肥区域公司运营水平和实力，进一步提升了公司品牌影响力。合肥区域公司将继续夯实基础管理，不断提升标准化、精细化、信息化管理水平，积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，为合肥市生态文明建设贡献央企力量。



“珍惜水、爱护水”

第29届世界水日主题宣传活动



保卫绿色 为每一份滋“氧”而战  
向党的百年华诞献礼



“阳春布德泽，万物生光辉”又是一年春好处，为喜迎中国共产党建党100周年，在第43个植树节到来之际，中节能国祯各厂区纷纷开展植树活动，播种绿色、拥抱春天。



3月10日，合肥市小仓房污水处理厂开展“党建引领，春满大地”植树节主题党日活动



3月12日，合肥经开区污水处理厂举办“义务植树共建绿色和谐家园”植树活动



3月12日，清溪净水厂开展“水是生命之源，树是水的卫士”植树活动



3月12日，湖南国祯党支部开展“义务植树学雷锋、党员带头争先锋”主题党日活动

2021年3月22至3月28日是第三十四届“中国水周”，为扎实做好“深入贯彻新发展理念，推进水资源集约安全利用”主题宣传活动，中节能国祯水务运营各区域公司开展了维持一周节水宣传活动，积极传播节水理念，增强节约用水意识。

“珍惜水 爱护水”——中节能国祯朱砖井污水处理厂在行动



3月23日，朱砖井污水处理厂联合瑶海区节约用水办公室开展“走进污水处理厂节水管理观摩交流”，邀请辖区内各街道、大兴镇政府、龙岗开发区管委会、区直相关单位等人员来厂。我厂技术人员首先介绍了污水处理工艺和再生水利用的相关情况，随后现场参观，就加大日常生活中的再生水利用进行了交流。

同时，合肥朱砖井污水处理厂联合瑶海区节水办、瑶海区教体局、大通路小学等多家单位开展了“小学生走进污水处理厂”的活动，通过工作人员现场讲解、参观科教片、絮凝小实验等活动增加同学们日常节水意识。最后，瑶海区节水办负责人申松松对此次两项活动给予高度肯定，并希望以后能加大宣传频次，让更多的人了解污水处理过程不宜，从源头养成节约用水的良好习惯。



## “珍惜水，爱护水” ——中节能国祯小仓房污水处理厂“世界水日”活动



3月22日，合肥市小仓房污水处理厂联合肥东污水处理厂举行了“世界水日”活动。早上9时许，大家在厂区广场集合，分成两个小分队同时进行活动。

节水宣传队成员来到位于大圩镇的金葡萄家园小区，向居民发放精心制作的宣传单，并现场讲解世界水日的由来和意义，告知他们生活中的节水小窍门，达到了预期的宣传目的。



护水清理队成员带齐装备，一行来到小仓房厂排口南淝河的沿岸，开始了垃圾捡拾分类工作。队员们三五成群，通力合作，不一会儿，南淝河两岸就变得焕然一新。

“珍惜水、爱护水”是我们每个人都应该做到的，希望通过这次“世界水日”活动让更多的人加入到节水、护水的行列中来，节约每一滴水，保护每一条河，以每个人的自觉行动，做生命之源的呵护者、节约用水的实践者，以更好的保护水资源，改善水环境。

## “珍惜水，爱护水” ——北涝圩污水厂联合烟墩街道开展世界水日环保教育活动



3月22日下午，滨湖新区北涝圩污水处理厂联合烟墩街道，邀请贵阳路小学部分师生及家长参观厂区，工作人员给学生们观看了节水教育视频，讲解污水处理的工艺流程和知识、对比污水处理前后的样本。

通过实地参观，同学们了解了污水处理过程，学习了节水知识，增强了爱水意识。活动结束后，大家还纷纷表示，爱护环境就要从我做起，珍惜每一滴水，人人争当“节水宣传员”。

## 中节能国祯彬州国祯“中国水周”接待小学生参观污水处理厂



3月25日下午，彬州市紫薇小学40余名学生参观了彬州市污水处理厂。本次参观活动的主题是：见证污水变清流，节能环保记心头。

污水处理厂的办公室人员带领学生们分别参观了预处理→生化池→混凝反应沉淀池→滤池→消毒池；并详细讲解了污水处理的运行工艺，使学生们对污水处理有了初步认识，关于污水的来源及成分、处理后污水的去向等问题，一一进行了详细解答。参观结束后，现场与学生互动，提问一些环保知识，进行有奖竞答。

本次活动主要是通过参观污水处理厂让学生对生活污水的处理流程有了初步的认识，使学生们深刻意识到节约用水、合理用水的重要性。更重要的是，保护水资源无小事，应该从伸手关闭水龙头的小事开始。

## “珍惜水、爱护水” ——记中节能国祯清溪净水厂“世界水日”科普宣传活动



3月22日，合肥市凤凰城、滁州路、西园新村、黄山路、乐农新村、五十中东校区等多所学校，近300名中、小学生分批次的走进清溪净水厂，积极传播节水理念，增强节约用水意识。

在活动过程中，讲解员通过污水处理的科普动画视频、观看显微镜下的微生物、污水处理控制室的工艺流程、参观地下生产车间、学习环保教育科普走廊知识等多种方式，为学生们普及污水处理和水资源保护的重要性。最后工作人员带领大家到出水口进行参观，当大家看到清澈的水不断排向南淝河里，纷纷惊叹道：污水通过处理竟变得如此清澈，可以清楚的看到河里的鱼。

此次活动为更多的学生们搭建了一个爱水、护水的平台，感受到水资源的重要性，从小就树立起保护水资源的意识，弘扬了保护环境的理念，极大地激发了参与环境保护的热情，不断提高青少年的环保责任感，为共同营造一个“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”的生态文明社会起到了积极作用。

## “理论与实践相结合，争做环保责任人” ——合肥学院学生参观望塘污水处理厂



为迎接3·22世界水日，响应国家提出关于“环保设施和城市生活垃圾处理设施向全社会开放”的号召，也为进一步增强学生们综合实践能力，激发生态环境保护意识，3月22日上午，合肥市望塘污水处理厂诚邀合肥学院环境工程专业40余名研究生到厂开展了一系列环保宣传和实践活动。

活动过程中，望塘污水处理厂工艺负责人徐舟扬首先就厂内的建设规模、处理工艺、处理流程等做了详细的介绍。随后，结合现场构筑物更深层次讲解了各工艺段的实体功能，并对学生们提出的关于污泥处置去向、出水走向、再生水利用等问题做出了——解答，最后移步中控室了解了现代化污水处理系统。



合肥学院领队老师表示，希望通过本次活动，能够使新一代的大学生充分认识并承担遏制环境恶化的责任，同时提高理论知识的学习程度与热情，学生们也表示今后将继续学好理论知识，日后积极为环境问题献出自己的一份力量，共同保护生态环境。



## “增强环保意识、树立节水观念” ——新华公学走进合肥市清溪净水厂

把课堂搬到了污水处理厂，节水爱水意识从娃娃抓起。为了让小学生们能够明白节约用水的重要性，清溪净水厂工作人员首先将新华公学的师生带领到会议室，给小学生们认真讲解污水的来源，污水处理工艺过程以及污水未来发展趋势等，并为小学生们宣贯了我国水资源短缺现状，保护水资源的重要性。

在参观过程中，同学们一边认真听工作人员讲解污水处理的工艺流程，一边观看每个污水处理的设施环节。整个参观过程，孩子们非常投入，并认真记录自己的收获。当同学们看到污水经过一系列处理，变回了清澈干净的水时，不禁发出一阵阵惊叹。

这次实践活动，同学们通过自己的亲身体会，清楚地了解了污水处理的全过程，并且增强了环保意识和节水意识。大家纷纷表示一定要向其他同学进行节约用水的宣传，号召他们从身边的点滴做起，爱护水资源、珍惜水资源。



# 学习党史 增强党性

清明前后，为大力弘扬优秀传统文化，传承红色基因，祭奠英烈，中节能国祯组织开展学习党史、缅怀先烈主题系列活动，缅怀追思的同时，聆听红色故事、学习百年党史。

## ★ 湖南区域公司 ★

4月2日，中节能国祯湖南区域公司召开了党史学习动员大会。

党史学习动员大会以“书记讲党课”拉开学习党史的序幕，党支部书记以《让历史照亮未来》为主题，跟着习近平总书记的足迹学习党史，围绕“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”开启党史学习的第一堂课，集体观看了纪录片《中国共产党百年述职报告》，学习百年历史，感悟初心使命，会议要求

全体党员以党史学习为契机，悟思想、谱新篇，不断从中汲取砥砺奋进的精神伟力，充分发挥党员的模范带头作用，开创公司发展的新局面。

会议结束后，在党支部书记的带领下，全体人员到长沙烈士公园烈士纪念碑前进行清明祭奠。伴着淅沥沥的小雨，全体人员向烈士敬献鲜花，向为新中国抛头颅、洒热血的先烈们致敬！在烈士墓碑旁，全体党员同志在党旗前宣誓，重温入党誓词。



观看纪录片《中国共产党百年述职报告》



向烈士敬献鲜花



湖南烈士公园纪念碑



党员重温入党誓词



★ 皖南区域公司 ★

4月2日，皖南区域公司组织在芜湖工作的部分党员及群众代表赴红色教育基地——芜湖王稼祥纪念馆开展“学党史、知党恩、跟党走”主题党史学习活动，缅怀先烈丰功伟绩，接受革命传统教育。



王稼祥纪念馆

公司还组织部分党员和群众代表参加了芜湖PPP项目各参建单位赴芜湖革命烈士纪念馆开展党史学习教育暨红色革命教育党建联建活动，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格，坚定信心做强做精共抓长江大保护工作，实现高质量发展。



芜湖革命烈士纪念馆

★ 职能部门 ★



3月22日，中节能国祯总部职能部门中层以上管理人员参加集团党委举办的党史学习教育专题辅导暨“中国节能大讲堂”2021年第一讲。本次专题学习邀请中央党校原副校长、《学习时报》原总编辑兼社长徐伟新教授进行党史专题辅导。集团公司党委副书记、总经理余红辉主持本次学习活动。

学习活动中，徐伟新教授以党的百年历程辉煌史为主题，以“救国、兴国、强国”为主线，引用大量生动鲜活的人物故事讲述老一辈共产党人坚定信仰信念、不负初心使命的光荣传统，深刻阐述了党史学习的重要意义，为全体与会人员上了一堂生动的党史学习教育课程。

通过学习，与会人员表示，公司全体党员和管理人员将进一步提高思想认识和政治站位，深入开展党史学习教育，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力开启公司高质量发展新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。

3月7日上午，中节能国祯职能部门组织女性党员及部分群众前往长丰县造甲乡，参观中共合肥北乡支部纪念馆。在合肥地区第一个党支部所在地，全面回顾以崔筱斋为代表的革命先烈创建北乡党支部、领导双河集暴动、建立安徽省农民运动委员会等革命历史，深入了解合肥地区党组织带领人民群众反抗压迫的英勇事迹。



★ 安昕建设 ★



为全面贯彻落实集团公司党风廉政建设和反腐败工作会议讲话精神和公司年度工作会议部署，2月20日下午，安昕建设、环境工程事业部组织开展了以“凝心聚力谋发展 真抓实干出成效”为主题的学习活动，安昕建设执行董事兼环境工程事业部总经理徐辉同志主持，共有来自安昕建设和环境工程事业部二十多名的中高层员工、党员代表同志参加了学习活动。

学习会上，大家首先学习了《把握新发展阶段 贯彻新发展理念 构建新发展格局 全面构建中节能国祯事业发展新征程》《守初心担使命，砥砺奋进新征程，共同谱写中节能国祯事业发展新篇章》的工作报告，进一步指明了安昕建设、环境工程事业部2021年工作方向、明确了工作重点，为下一步靶向开展各项工作奠定了基础。

随后，为全面贯彻十九届中央纪委五次全会以及国资委党风廉政建设和反腐败工作会议精神，与会人员还重点学习了集团公司董事长宋鑫同志《坚定政治方向保持政治定力，以全面从严治党引领保障集团公司高质量发展》和集团公司纪委书记程永平同志《知责于心，担责于身，履责于行，为集团“十四五”开好局起好步提供坚强纪律保障》讲话精神，极大提升了安昕建设和环境工程事业部在党风廉政建设和反腐败工作的政治方向和责任，也为永葆可持续发展提供了思想保障和反腐利器。





## 以可见创未见，共话产业未来

——中节能国祯受邀参加2021年度（第十九届）水业战略论坛并做主旨演讲



3月31日，2021年度（第十九届）水业战略论坛在北京友谊宾馆盛大开幕。本次水业战略论坛以“循环集约、协同进化”为主题，政府单位、环保领军企业、学术机构、金融机构及行业媒体各方代表齐聚一堂，探讨新发展格局下的环境企业战略升级、技术创新、价值回归等业内最具关注性的行业趋势，解读当前经济、政策、产业发展等宏观形势，共同探寻未来水务发展之道。

2021年是“十四五”规划开局之年，是“双循环”新发展格局的起步之年，是“两个百年目标”的交会与转换之年，也是中节能国祯成功混改、崭新亮相的第一年。

带着行业内极大的关心与关注，中节能国祯受邀参加此次盛会，副总经理石小峰作《混改激发活力中节能国祯未来发展布局》主旨演讲，专家委员会主任王颖哲参加“双百之夜”圆桌对话环节。在同期揭晓的“双百跨越”标杆企业榜单中，中节能国祯合肥市清溪净水厂、合肥市朱砖井污水处理厂、长沙市湘湖污水处理厂被评为首批“双百跨越”污水处理标杆。

发言中，石小峰副总经理介绍，中节能国祯是中国节能集团与国祯集团在新的历史时期强强联合的成果，是以节能环保为主业的优秀中央企业与安徽省百强明星企业成功携手的结晶。双方携手后，非常重要的工作就是要实现1+1>2的目标。

中节能国祯与中国节能水务板块未来将在业务高度契合、优势资源互补基础上，通过协同合作、信息共享增强综合实力，抢抓机遇、抢占市场，做好优质、重大项目储备工作，在市场开拓和企业运转中激发双方优势最大化发挥，将中节能国祯打造成为“混改典范价值企业、行业典范价值企业”。



石小峰副总经理强调，“十四五”是中节能国祯重要的历史机遇期。“十四五”期间，中节能国祯将坚决扛起生态文明建设的政治责任，更好地布局生态文明建设重点领域，积极践行长江大保护、黄河流域

生态治理与高质量发展等国家战略，为“生态文明建设实现新进步”做出贡献，以高质量发展的优异成绩向党100周年献礼！

在“双百之夜”圆桌对话环节，王颖哲主任表示，此次污水处理标杆比选活动对行业发展有着重要的促进作用，对“厂长”也提出了更高的要求——需要复合型人才来担任。中节能国祯已连续举办了近十年的厂长训练营，取得了良好的效果并积累了丰富的经验，愿为“双百跨越”联盟、推动行业发展做出应有的贡献。







## 十四五规划纲要：这些内容与生态环境密切相关

3月13日，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》对外公布。全文共十九篇，六十五章。以下是从60余万字的纲要中为大家摘录出了与环境保护相关的重点内容

### 第一篇 开启全面建设社会主义现代化国家新征程

#### 第一章 发展环境

##### 第一节 决胜全面建成小康社会取得决定性成就

污染防治力度加大，主要污染物排放总量减少目标超额完成，资源利用效率显著提升，生态环境明显改善。

#### 第三章 主要目标

##### 第一节 2035年远景目标

广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。

##### 第二节 “十四五”时期经济社会发展主要目标

——生态文明建设实现新进步。国土空间开发保护格局得到优化，生产生活方式绿色转型成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低13.5%、18%，主要污染物排放总量持续减少，森林覆盖率提高到24.1%，生态环境持续改善，生态安全屏障更加牢固，城乡人居环境明显改善。

### 第九章 发展壮大战略性新兴产业

#### 第一节 构筑产业体系新支柱

聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。

### 第七篇 坚持农业农村优先发展 全面推进乡村振兴

#### 第二十四章 实施乡村建设行动

##### 第三节 改善农村人居环境

开展农村人居环境整治提升行动，稳步解决“垃圾围村”和乡村黑臭水体等突出环境问题。推进农村生活垃圾就地分类和资源化利用，以乡镇政府驻地和中心村为重点梯次推进农村生活污水治理。支持因地制宜推进农村厕所革命。推进农村水系综合整治。深入开展村庄清洁和绿化行动，实现村庄公共空间及庭院房屋、村庄周边干净整洁。

#### 第三十一章 深入实施区域重大战略

##### 第二节 全面推动长江经济带发展

坚持生态优先、绿色发展和共抓大保护、不搞大开发，协同推动生态环境保护和经济发展，打造人与自然和谐共生的美丽中国样板。持续推进生态环境突出问题整改，推动长江全流域按单元精细化分区管控，实施城镇污水垃圾处理、工业污染治理、农业面源污染治理、船舶污染治理、尾矿库污染治理等工程。深入开展绿色发展示范，推进赤水河流域生态环境保护。实施长江十年禁渔。围绕建设长江大动脉，整体设计综合交通运输体系，破解三峡枢纽瓶颈制约，加快沿江高铁和货运铁路建设。发挥产业协同联动整体优势，构建绿色产业体系。保护好长江文物和文化遗产。

### 第五节 扎实推进黄河流域生态保护和高质量发展

加大上游重点生态系统保护和修复力度，筑牢三江源“中华水塔”，提升甘南、若尔盖等区域水源涵养能力。创新中游黄土高原水土流失治理模式，积极开展小流域综合治理、旱作梯田和淤地坝建设。推动下游二级悬河治理和滩区综合治理，加强黄河三角洲湿地保护和修复。开展汾渭平原、河套灌区等农业面源污染治理，清理整顿黄河岸线内工业企业，加强沿黄河城镇污水处理设施及配套管网建设。实施深度节水控水行动，降低水资源开发利用强度。合理控制煤炭开发强度，推进能源资源一体化开发利用，加强矿山生态修复。优化中心城市和城市群发展格局，统筹沿黄县城和乡村建设。实施黄河文化遗产系统保护工程，打造具有国际影响力的黄河文化旅游带。建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区。

#### 第三十二章 深入实施区域协调发展战略

##### 第五节 支持特殊类型地区发展

统筹推进革命老区振兴，因地制宜发展特色产业，传承弘扬红色文化，支持赣闽粤原中央苏区高质量发展示范，推进陕甘宁、大别山、左右江、川陕、沂蒙等革命老区绿色创新发展。推进生态退化地区综合治理和生态脆弱地区保护修复，支持毕节试验区建设。推动资源型地区可持续发展示范区和转型创新试验区建设，实施采煤沉陷区综合治理和独立工矿区改造提升工程。推进老工业基地制造业竞争优势重构，建设产业转型升级示范区。改善国有林场林区基础设施。多措并举解决高海拔地区群众生产生活困难。推进兴边富民、稳边固边，大力改善边境地区生产生活条件，完善沿边城镇体系，支持边境口岸建设，加快抵边村镇和抵边通道建设。推动边境贸易创新发展。加大对重点边境地区发展精准支持力度。





## 第十一篇 推动绿色发展 促进人与自然和谐共生

坚持绿水青山就是金山银山理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，推动经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。

### 第三十七章 提升生态系统质量和稳定性

坚持山水林田湖草系统治理，着力提高生态系统自我修复能力和稳定性，守住自然生态安全边界，促进自然生态系统质量整体改善。

#### 第一节 完善生态安全屏障体系

强化国土空间规划和用途管控，划定落实生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界以及各类海域保护线。以国家重点生态功能区、生态保护红线、国家级自然保护区等为重点，实施重要生态系统保护和修复重大工程，加快推进青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区、长江重点生态区和东北森林带、北方防沙带、南方丘陵山地带、海岸带等生态屏障建设。加强长江、黄河等大江大河和重要湖泊湿地生态保护治理，加强重要生态廊道建设和保护。全面加强天然林和湿地保护，湿地保护率提高到55%。科学推进水土流失和荒漠化、石漠化综合治理，开展大规模国土绿化行动，推行林长制。科学开展人工影响天气活动。推行草原森林河流湖泊休养生息，健全耕地休耕轮作制度，巩固退耕还林还草、退田还湖还湿、退围还滩还海成果。

#### 第二节 构建自然保护地体系

科学划定自然保护地保护范围及功能分区，加快整合归并优化各类保护地，构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系。严格管控自然保护地范围内非生态活动，稳妥推进核心区内居民、耕地、矿权有序退出。完善国家公园管理体制和运营机制，整合设立一批国家公园。实施生物多样性保护重大工程，构筑生物多样性保护网络，加强国家重点保护和珍稀濒危野生动植物及其栖息地的保护修复，加强外来物种管控。完善生态保护和修复用地用海等政策。完善自然保护地、生态保护红线监管制度，开展生态系统保护成效监测评估。

#### 第三节 健全生态保护补偿机制

加大重点生态功能区、重要水系源头地区、自然保护区转移支付力度，鼓励受益地区和保护地区、流域上下游通过资金补偿、产业扶持等多种形式开展横向生态补偿。完善市场化多元化生态补偿，鼓励各类社会资本参与生态保护修复。完善森林、草原和湿地生态补偿制度。推动长江、黄河等重要流域建立全流域生态补偿机制。建立生态产品价值实现机制，在长江流域和三江源国家公园等开展试点。制定实施生态保护补偿条例。

### 第三十八章 持续改善环境质量

深入打好污染防治攻坚战，建立健全环境治理体系，推进精准、科学、依法、系统治污，协同推进减污降碳，不断改善空气、水环境质量，有效管控土壤污染风险。

#### 第一节 深入开展污染防治行动

坚持源头防治、综合施策，强化多污染物协同控制和区域协同治理。加强城市大气质量达标管理，推进细颗粒物（PM2.5）和臭氧（O<sub>3</sub>）协同控制，地级及以上城市PM2.5浓度下降10%，有效遏制O<sub>3</sub>浓度增长趋势，基本消除重污染天气。持续改善京津冀及周边地区、汾渭平原、长三角地区空气质量，因地制宜推动北方地区清洁取暖、工业窑炉治理、非电行业超低排放改造，加快挥发性有机物排放综合整治，氮氧化物和挥发性有机物排放总量分别下降10%以上。完善水污染防治流域协同机制，加强重点流域、重点湖泊、城市水体和近岸海域综合治理，推进美丽河湖保护与建设，化学需氧量和氨氮排放总量分别下降8%，基本消除劣Ⅴ类国控断面和城市黑臭水体。开展城市饮用水水源地规范化建设，推进重点流域重污染企业搬迁改造。推进受污染耕地和建设用地图管修复，实施水土环境风险协同防控。加强塑料污染全链条防治。加强环境噪声污染治理。重视新污染物治理。

#### 第二节 全面提升环境基础设施水平

构建集污水、垃圾、固废、危废、医废处理处置设施和监测监管能力于一体的环境基础设施体系，形成由城市向建制镇和乡村延伸覆盖的环境基础设施网络。推进城镇污水管网全覆盖，开展污水处理差别化精准提标，推广污泥集中焚烧无害化处理，城市污泥无害化处置率达到90%，地级及以上缺水城市污水资源化利用率超过25%。建设分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾处理系统。以主要产业基地为重点布局危险废物集中利用处置设施。加快建设地级及以上城市医疗废弃物集中处理设施，健全县域医疗废弃物收集转运处置体系。

#### 第三节 严密防控环境风险

建立健全重点风险源评估预警和应急处置机制。全面整治固体废物非法堆存，提升危险废物监管和风险防范能力。强化重点区域、重点行业重金属污染监控预警。健全有毒有害化学物质环境风险管理体系，完成重点地区危险化学品生产企业搬迁改造。严格核与辐射安全监管，推进放射性污染防治。建立生态环境突发事件后评估机制和公众健康影响评估制度。在高风险领域推行环境污染强制责任保险。

#### 第四节 积极应对气候变化

落实2030年应对气候变化国家自主贡献目标，制定2030年前碳排放达峰行动方案。完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，支持有条件的地方和重点行业、重点企业率先达到碳排放峰值。推动能源清洁低碳安全高效利用，深入推进工业、建筑、交通等领域低碳转型。加大甲烷、氢氟碳化物、全氟化碳等其他温室气体控制力度。提升生态系统碳汇能力。锚定努力争



取2060年前实现碳中和，采取更加有力的政策和措施。加强全球气候变暖对我国承受力脆弱地区影响的观测和评估，提升城乡建设、农业生产、基础设施适应气候变化能力。加强青藏高原综合科学考察研究。坚持公平、共同但有区别的责任及各自能力原则，建设性参与和引领应对气候变化国际合作，推动落实联合国气候变化框架公约及其巴黎协定，积极开展气候变化南南合作。

### 第五节 健全现代环境治理体系

建立地上地下、陆海统筹的生态环境治理制度。全面实行排污许可制，实现所有固定污染源排污许可证核发，推动工业污染源限期达标排放，推进排污权、用能权、用水权、碳排放权市场化交易。完善环境保护、节能减排约束性指标管理。完善河湖管理保护机制，强化河长制、湖长制。加强领导干部自然资源资产离任审计。完善中央生态环境保护督察制度。完善省以下生态环境机构监测监察执法垂直管理制度，推进生态环境保护综合执法改革，完善生态环境公益诉讼制度。加大环保信息公开力度，加强企业环境治理责任制度建设，完善公众监督和举报反馈机制，引导社会组织和公众共同参与环境治理。

## 第三十九章 加快发展方式绿色转型

坚持生态优先、绿色发展，推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。

### 第一节 全面提高资源利用效率

坚持节能优先方针，深化工业、建筑、交通等领域和公共机构节能，推动5G、大数据中心等新兴领域能效提升，强化重点用能单位节能管理，实施能量系统优化、节能技术改造等重点工程，加快能耗限额、产品设备能效强制性国家标准制修订。实施国家节水行动，建立水资源刚性约束制度，强化农业节水增效、工业节水减排和城镇节水降损，鼓励再生水利用，单位GDP用水量下降16%左右。加强土地节约集约利用，加大批而未供和闲置土地处置力度，盘活城镇低效用地，支持工矿废弃土地恢复利用，完善土地复合利用、立体开发支持政策，新增建设用地规模控制在2950万亩以内，推动单位GDP建设用地使用面积稳步下降。提高矿产资源开发保护水平，发展绿色矿业，建设绿色矿山。

### 第二节 构建资源循环利用体系

全面推行循环经济理念，构建多层次资源高效循环利用体系。深入推进园区循环化改造，补齐和延伸产业链，推进能源资源梯级利用、废物循环利用和污染物集中处置。加强大宗固体废物综合利用，规范发展再制造产业。加快发展种养有机结合的循环农业。加强废旧物品回收设施规划建设，完善城市废旧物品回收分拣体系。推行生产企业“逆向回收”等模式，建立健全线上线下融合、流向可控的资源回收体系。拓展生产者责任延伸制度覆盖范围。推进快递包装减量化、标准化、循环化。

### 第三节 大力发展绿色经济

坚决遏制高耗能、高排放项目盲目发展，推动绿色转型实现积极发展。壮大节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等产业，推广合同能源管理、合同节水管理、环境污染第三方治理等服务模式。推动煤炭等化石能源清洁高效利用，推进钢铁、石化、建材等行业绿色化改造，加快大宗货物和中长途货物运输“公转铁”、“公转水”。推动城市公交和物流配送车辆电动化。构建市场导向的绿色技术创新体系，实施绿色技术创新攻关行动，开展重点行业和产品资源效率对标提升行动。建立统一的绿色产品标准、认证、标识体系，完善节能家电、高效照明产品、节水器具推广机制。深入开展绿色生活创建行动。

### 第四节 构建绿色发展政策体系

强化绿色发展的法律和政策保障。实施有利于节能环保和资源综合利用的税收政策。大力发展绿色金融。健全自然资源有偿使用制度，创新完善自然资源、污水垃圾处理、用水用能等领域价格形成机制。推进固定资产投资项目节能审查、节能监察、重点用能单位管理制度改革。完善能效、水效“领跑者”制度。强化高耗水行业用水定额管理。深化生态文明试验区建设。深入推进山西国家资源型经济转型综合配套改革试验区建设和能源革命综合改革试点。



# 走1+1>2混改路径，坚守3个“变与不变”

## 石小峰：

中节能国祯环保科技股份有限公司副总经理

“

在“2021(第十九届)水业战略论坛”上，中节能国祯环保科技股份有限公司(以下简称“中节能国祯”)副总经理石小峰分享了中节能国祯在混改前后的种种思考、混改后的变化以及对未来的发展规划。

”

### 强强联合，1+1>2

2020年12月30日，国祯环保召开了股东大会，修改章程，重组董事会，聘任了新的经营班子，正式更名为中节能国祯环保科技股份有限公司。2021年1月8日，公司证券简称正式变更为节能国祯，完成混合制改革。石小峰表示，混改后的中节能国祯是中国节能集团与国祯集团在新的历史时期强强联合的成果，是以节能环保为主业的优秀中央企业与安徽省百强明星企业成功携手的结晶

许多行业同仁也曾疑惑，中节能国祯近年来取得了不错的行业成绩和业绩表现，为什么要进行混改？

石小峰坦陈，事实上，中节能国祯的管理经营团队在公司发展到一定规模之后，开始思考环保产业的未来发展，寻找突破发展瓶颈的路径，自2018年起，就已开始考虑混改事宜。经过几番思考与探索，中节能国祯当时的实控人勇于尝试，认为必须走混改的道路，才能实现1+1>2的发展效果。



## 中节能国祯的两大特点

石小峰介绍到，中节能国祯有两大众所周知的特点：一是业务范围广，二是创新实力强。

业务范围广。中节能国祯深耕环保行业已逾20年，2014年在深交所上市，目前发展为拥有123个独立核算主体，98家分子公司，水务运营、环境工程、设备制造、管网、水环境、麦王环境、膜科技、设计研究院8大事业部，近3000人员工队伍的专业环保集团，是业内一流的水环境综合服务商。除西藏、台湾等部分地区外，中节能国祯的业务覆盖其他所有省份，在美国、欧洲和非洲也有所布局。

创新实力强。科技是第一生产力，创新是企业活力的源泉。中节能国祯是国家级高新技术企业，截至2021年3月30日，中节能国祯共获评国际先进技术1项，3次获得国家科技进步二等奖，主持和参加国家水专项课题2项、国家863计划课题4项、国家“十一五”科技支撑计划课题2项，主持和参加编制国家、行业、地方标准32项，拥有国家专利技术73项，其中发明专利37项。

近年来，中节能国祯逐渐意识到，企业要持续发展，就需要解决业务发展的动力问题——资源从哪里来？于是，中节能国祯开始致力于从重资产传统运营型企业向轻资产平台服务型企业转型，并持续探索“厂网河湖岸系统治理、全流域综合治理项目”新模式，取得了显著成效。

## 中国节能水务板块的特点

石小峰认为中国节能的水务板块也具备两大特点：一是资产质量优，二是运营管理能力强。

资产质量优。中国节能水务板块拥有完备的水处理产业链，涵盖原水供应、自来水供应、生活污水处理、工业废水处理、水环境综合治理等众多业务领域，供排水一体化，单个项目规模大，收费条件好，业务区域集中。

运营管理能力强。所属水务公司专注于水务投资、运营、管理与服务，积累了丰富的经验，连续多年入选我国水业“十大影响力企业”，多次荣获中国“水务旗舰企业”称号。

综上，石小峰总结，“1+1”以后，中节能国祯既拥有央企的资金、平台优势和优秀的运营管理能力，也拥有多年积累的技术实力、创新能力及灵活机制，可为公司下一步跨越发展注入“强劲动力源”。未来，中节能国祯将持续夯实“稳”的基础，持续加快“进”的步伐，持续助长“新”的动能，持续累积“好”的因素。

此外，在业务高度契合、优势资源互补基础上，中节能国祯与中国节能水务板块还将通过协同合作、信息共享增强综合实力，抢抓机遇、抢占市场，做好优质、重大项目储备工作，在市场开拓和企业运转中激发双方优势最大化发挥，早日实现“混改典范价值企业、行业典范价值企业”双重目标。

## 坚守三个“变与不变”

既然是改革，肯定会带来一系列的调整与变化。在中节能国祯近两年的混改前期准备中，石小峰的个人感受是“痛并快乐着”，下一步能不能实现“双典范”的战略目标，他认为最重要的是处理好三个“变与不变”的关系。

### 管理方式

“变”的是中节能国祯把党委作用列入新的公司章程，将坚持党建引领，积极发挥党委把方向、管大局、保落实的重要作用，以党建工作的提质、增效、升级，为企业实现高质量可持续发展提供坚强保证。“不变”的是上市公司“三会一层”的法人治理结构，尊重企业市场主体地位，遵循市场经济规律和企业发展规律，充分发挥经营班子的积极性，尤其是职业经营团队的活力。

### 经营方式

“变”的是中节能国祯将以央企法律管理制度和流程为标杆，进一步构建系统完备、科学规范、运行有效、与时俱进的企业制度体系，进一步规范化经营。“不变”的是保持和持续培育企业市场竞争中的活力和创新精神，积极进取、开拓创新，既要把红线、又要留空间，让权力在制度框架内规范运行。

## 价值导向

“变”的是作为央企中的一分子，中节能国祯未来将担当社会责任脊梁，以更加积极的态度承担更大的社会责任，积极服务长江大保护、黄河大保护等国家重大战略。“不变”的是继续关注企业经济效益，为股东创造价值，实现社会效益与经济效益的统一。

## 整装再出发，中节能国祯的“十四五”展望

2021年恰逢“十四五”开局之年，中节能国祯全新亮相，未来它将如何布局？

石小峰介绍，从顶层设计角度考虑，基于“双典范”价值企业的目标，中节能国祯将从新的战略定位和新的经营理念两个层面着手。

新的战略定位。中节能国祯将全面服务于中国节能集团“长江大保护污染治理主体平台企业”的战略定位，做好公司整体经营的顶层设计，将公司整体经营战略提升至服务于国家战略。这既是责任，也是义务。

新的经营理念。在全公司继续弘扬真抓实干的务实作风，鼓励开拓，鼓励创新，统筹调动内外部资源，目标导向、效益引领、服务优先，坚持走“高质量发展之路”。

从重点业务布局来看，“十四五”对中节能国祯是重要的历史机遇期。混改后，中节能国祯将更好地布局生态文明建设重点领域，积极践行“长江大保护、黄河流域生态治理”与“高质量发展”等国家战略。在原有“水环境综合服务商”传统业务基础上，进一步重点布局流域治理、供排水一体化、工业废水与园区管理等业务领域。

流域治理。近年来，中节能国祯持续探索“厂网河湖岸系统治理、全流域综合治理”的新模式，并在乌海凤凰河综合治理工程、合肥市十五里河流域治理项目中得到成功实践。石小峰认为，无论是长江大保护战略，或是黄河大保护战略，其核心关键点都在于流域治理。“十四五”期间，中节能国祯在这一领域将大有可为。

供排水一体化。中节能国祯以“资源统筹、节水优先、供排协调、梯级利用”理念，以“智慧水务”为抓手，将独立的运营转化为城镇整体服务，解决供水、排水运维分隔的状况，实施城镇系统全生命周期和全要素的管理，提供城镇供排水全产业链的技术咨询、技术解决方案、投融资管理、运营管理的服务，促进水资源的可持续利用。

工业废水。据石小峰介绍，中节能国祯控股子公司麦王环境是国内工业领域一流的技术导向型环保能源综合服务商，拥有高盐废水资源化整体解决方案、难降解废水提标处理整体解决方案、工业废水深度回用整体解决方案等多种工业废水处理技术，业绩遍及石油化工、煤化工、化工、钢铁、焦化、制药、食品饮料、汽车制造、印染和市政等诸多行业。

园区管家。石小峰表示，“园区管家”业务是中节能国祯“十四五”时期重点布局业务之一。主要从事专业园区的整体规划，具备从设计、建设、运营、管理及环保治理等各个环节的综合功能。

石小峰最后表示，十九届五中全会对“十四五”生态环境保护的主要目标、总体要求、重点任务都作了明确部署，提出“深入打好污染防治攻坚战”。中节能国祯将积极对标世界一流，努力提升企业管理水平，全力打造混改典范价值和行业典范价值企业，在新征程中谱写事业发展新篇章，为“生态文明建设实现新进步”做出贡献，以高质量发展的优异成绩向建党100周年献礼！





## 乘风破浪 笃行致远

### ——中节能国祯荣耀蝉联“中国水业十大影响力企业”

3月31日至4月1日，2021（第十九届）水业战略论坛在北京举行。4月1日下午，2020年度中国水业企业评选各大获奖榜单隆重揭晓，并举行了盛大的颁奖仪式。

中节能国祯凭借“市场布局、经营业绩、技术实力、财务状况、创新能力、品牌能力、新闻关注度”等板块取得的丰硕成果，通过了“评选多维度、评委多元化、评选过程化”层层严苛审核，蝉联“中国水业十大影响力企业”荣誉。这也是继2003、2004、2005、2010、2019年度获评“中国水业十大影响力企业”后，第六次获此行业重磅奖项。

颁奖盛典上，中节能国祯副总经理叶东代表公司，与北控水务、北京首创、中环水务等其他九家获评企业共同领奖。



## 颁奖辞

### 老牌水务企业代表中节能入主实现业务新发展

老牌水务企业代表，中节能入主实现业务新发展；依托二十余年技术与运营经验积累，水务市场捷报频传，污水处理业绩稳健增长；坚持绿色发展理念，打造生态型“六维服务”新模式，践行长江大保护生态战略。

2020年，世界疫情和百年变局交织，外部环境复杂多变，控疫情、抓经营、战洪水、谋发展等大战大考接踵而来、交织而生。

公司上下及时统一思想、精准研判，系统部署和推进各项重点工作，全体员工迎难而上、奋力拼搏，并最终成功夺取年度“三战一重点”工程的全面胜利，即全面打赢疫情防控“阻击战”、生产经营“攻坚战”、防汛抗洪“保卫战”三大战役，成功推进与中节能集团混改这一重点工作的落地收官，为“十四五”时期高质量、跨越式发展积势蓄力打下了坚实基础。

放眼2021，中节能国祯将以“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”为宗旨，更好地布局生态文明建设重点领域，积极践行长江大保护、黄河流域生态治理与高质量发展等国家战略，助力“深入打好污染防治攻坚战”，守护绿水青山，共建美丽中国。





## 中节能国祯、安昕建设及方亮、王林、吴冬胜获省级殊荣

近日，安徽省市政工程协会发布了《关于表彰2020年度“安徽省优秀市政施工企业”和“安徽省市政施工企业优秀建造师（项目经理）”》的通知，中节能国祯和安昕建设继2019年后再次荣获“2020年度安徽省优秀市政施工企业”，建设管理中心方亮、安昕建设王林、环境工程事业部吴冬胜荣获“安徽省市政施工企业优秀建造师（项目经理）”荣誉称号。



## 深圳国祯环保科技股份有限公司荣获“高新技术企业”认定



2020年初，深圳市国祯环保科技股份有限公司全面启动高新技术企业认定申报工作，在公司、管网事业部领导的支持与深圳公司全体同仁的共同努力下，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，顺利通过了广东省深圳市2020年第二批国家级高新技术企业认定，再次荣获“高新技术企业”证书。

本次高新技术企业的认定，不仅提升了公司环保企业品牌形象，也进一步提高了行业核心竞争力和影响力。未来，深圳公司将不断以科学创新、技术创新的服务宗旨，持续肩负着“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”的神圣使命。

## 皖南区域公司天门山厂荣获“芜湖经开区质量奖”



2021年2月1日，芜湖经济技术开发区市场监督管理局向中节能国祯皖南区域公司天门山厂颁发了“2020年度芜湖经济技术开发区质量奖”，充分认可公司天门山厂在质量建设方面做出的突出贡献。

天门山厂于2020年11月份参加芜湖经开区质量奖的申报工作，通过申报材料、资格审核、专家评审和综合议评等环节，以扎实的基础管理，完善的台账资料以及良好的品牌形象获得专家组的一致好评，成为芜湖市第一家获此奖项的环保企业。

该奖项由芜湖经济技术开发区管委会于2015年设立，旨在引导和激励辖区内企业加强质量管理，增强质量创新能力和核心竞争力。该奖项评选严格，每年评选不多于5家优秀单位，截止2020年底共有27家企业荣获此殊荣。



## 恭喜！侯红勋博士获国家级荣誉

日前，接到生态环境部通知，中节能国祯首席科学家侯红勋博士成功入选“第三批国家生态环境保护专业技术领军人才”。

“国家生态环境保护专业技术领军人才”是由生态环境部组织在全国生态环境保护专业领域选拔的拔尖人才，目的是使其围绕国家环境保护需求，把握学科和业务领域发展方向，发挥技术引领和骨干作用，积极承担国家环境保护重要专项，加强所在创新团队建设。

侯红勋，研究员，国家注册环保工程师，中节能国祯首席科学家，长期致力于污水处理厂脱氮除磷及节能降耗理论与技术及流域水环境综合整治顶层设计研究。获国家科技进步二等奖 2项，获省政府特殊津贴，为安徽省技术领军人才。



近年来，作为技术带头人侯红勋博士后负责带领研发团队先后参与了5个国家级科研项目。其中，作为技术负责人牵头完成“十二五”国家水体污染控制与治理科技重大专项（国家水专项）课题——重点区域分散型点源处理及小流域综合整治长效机制研究与产业化示范（2015ZX07218001）。其牵头完成的“基于污染源解析及点面源治理技术的小流域水环境综合整治集成技术”在小流域污染源解析技术、污水处理厂选址及小流域治理空间及时间序列顶层设计方面实现了创新。该技术治理效果好，见效快，所需生态补水量少，投资成本省。经中国环保产业协会组织的专家鉴定评价，该技术成果为国内外其他同类项目提供技术借鉴，引导流域治理的技术发展方向，技术整体达到国际领先水平。

创新是企业发展的第一驱动力，是走向可持续发展的重要途径。中节能国祯将不断完善科技创新体系，不断向环保科技领域广度和深度进军，让科技创新引领企业高质量发展的第一动力作用更加强劲，为推进生态文明、建设美丽中国做出更大贡献。



## 弘扬传统文化 唱响学习强国

元宵节自古以来就有热烈喜庆的习俗

人们聚在一起

看花灯，赏明月

猜灯谜，品元宵

元宵节前夕，中节能国祯组织开展  
“弘扬传统文化 唱响学习强国”主题党日活动

暨元宵节猜灯谜活动

一盏盏灯笼将办公室装点得五彩斑斓

当然更少不了传统佳节美食

现煮汤圆，更显团团圆圆







猜灯谜，与灯笼相伴而生  
 书于灯，映于烛  
 赋于形，藏于字  
 思索求证中乐趣无穷  
 每一次猜想都是惊喜



小时候，常听家里长辈说  
 “过了元宵，这年才算真正过完。”  
 随着烟火在夜空中滑落  
 过去一年的收获、成长  
 春节假日的欢闹、喧嚣  
 也都将远去







## 中节能国祯董事长王堤接受E20环境平台专访

“

为弘扬党的优良传统，追寻党的光辉历史，牢记党的初心使命，近日，E20环境平台执行合伙人、E20研究院执行院长、湖南大学兼职教授薛涛专访中节能国祯董事长王堤，就未来中节能国祯的发展路径、国资与民营资本融合等关键性话题进行了深入交流。

来源：中国水网 作者：李晓佳

”

专访文字：2020年12月30日，国祯环保（现“中节能国祯”）2020年第四次临时股东大会审议通过公司名称变更为“中节能国祯环保科技股份有限公司”（以下简称“中节能国祯”），证券简称变更为“节能国祯”。选举产生了公司第七届董事会董事、监事会股东监事，王堤当选为公司董事长。今年1月7日，中节能国祯发布公告，自2021年1月8日起，公司证券简称由“国祯环保”正式变更为“节能国祯”。

从公司新领导班子确定到正式更名落地，在“十四五”开局之年，中国节能入主国祯环保取得了突破性进展，中节能国祯站在了新的历史转折点上。

作为混改的典型案列，中国节能入主后，将给中节能国祯带来什么样的变化？双方将如何融合共赢？站在“十四五”的起点，中节能国祯全新亮相，它的未来发展会怎样？这些都成为产业密切关注的热点问题。

1月27日，E20环境平台执行合伙人、E20研究院执行院长、湖南大学兼职教授薛涛对话中节能国祯新掌舵人——董事长王堤，就未来中节能国祯的发展路径、国资与民营资本融合等关键性话题进行了深入交流。

### 强强联合，带来1+1>2的效应

中节能国祯是中国节能与国祯集团在新的历史时期强强联合的成果，是以节能环保为主业的优秀中央企业与安徽省百强明星企业成功携手的结晶。

王堤在对话中多次强调，双方携手后，非常重要的工作就是要实现1+1>2的目标。而中节能国祯无疑将是这一目标达成的主要展示窗口。

### 一个1：中节能国祯：业务范围广、技术创新实力强

中节能国祯深耕环保行业已逾20年，是国内最早一批参与市政水务行业市场化进程的企业之一，一直致力于打造“技术+运营”的核心优势，以市政污水、村镇污水、工业污水、水环境综合治理为市场拓展方向，积极参与市场竞争，以此实现了企业的健康稳定可持续发展。

2014年，中节能国祯在深交所创业板上市，目前拥有123个独立核算主体，98家分子公司。已经成长为拥有水务运营、环境工程、设备制造、管网、水环境、麦王环境、膜科技、设计研究院8大事业部，及近三千人员工队伍的专业环保集团。

在王堤看来，中节能国祯不仅业务面广、机制灵活，而且技术创新能力强。2004年，其主持国家863计划课题，为公司第一个国家级科研项目。2006年成立了国家级博士后科研工作站。2008年首次获得华夏建设科学技术奖，获得第一个国家发明专利。2009年、2012年、2020年三次获得国家科技进步二等奖。2012年主持编制第一个国家标准。2015年主持国家水体污染控制与治理科技重大专项，并于2019年高分通过综合绩效评价。

多年来，中节能国祯实现了从重资产传统运营型向轻资产平台服务型企业转型，用技术创新打造核心竞争力，开创了“厂网河湖系统治理、全流程综合治理项目”新模式。中节能国祯也在2019年重新回归中国水业十大影响力企业榜单，凭借其资深的水务处理及技术探索经验，加上中国节能的入主支撑，将带来“平台+技术”的共振可能。

### 一个1：中国节能水务板块：资产质量优、运营管理能力强

中国节能是业内著名的覆盖面广、产业链完整的平台型企业，拥有700余家下属企业，其中二级公司25家，上市公司7家，业务分布在国内各省市及境外约110个国家和地区，致力于建设世界一流的节能环保健康产业集团。

2019年，随着中国节能被明确为长江大保护污染治理的主体平台企业，中国节能也被赋予了“在服务国家战略、支持长江经济带建设中引领和示范作用”的重要使命。使命之下，中国节能就“发挥主体平台引领及带动作用”进行了顶层思路设计，包括“在产业转型升级、环境保护资金和技术投入等方面发挥市场的资源配置作用和生态环保企业的专业优势”及“增强平台功能，强化务实合作，广泛凝聚共抓长江大保护的强大力量，与各方伙伴开展对接，完善合作机制，创新治理体系”等。入股中节能国祯，是中国节能链接环境产业市场、优化资源配置的重要手段。

在最初发布的双方股权合作意向公告中提到，中国节能拟在交割日后逐步向国祯环保（现“中节能国祯”）注入优质水务资产、参与其定向增发或委托其运营中国节能优质水务资产。这也透露了双方融合之后的重点发展思路。