



中节能淇县水务

CECEP QIXIAN COUNTY WATER CO., LTD

NO. **10-11**

2019年12月10日出版

主办：中节能淇县水务有限公司

不忘初心跟党走

Never Forget your heart and follow the party



目录 CONTENTS

VOL.10-11

总32期

2019年12月 主办：中节能淇县水务



《中国节能》

聚合点滴 创生无限

主 办：中节能淇县水务有限公司

主 编：栾海桥

责任编辑：郭金良 诸冠明 杨诗贝

网 址：www.zjqxsw.cecep.cn/



01 党建

中节能水务发展有限公司党委书记、董事长彭云清
莅临淇县公司作主题教育专题党课

淇县公司党支部组织召开“不忘初心 牢记使命”
专题党课

“不忘初心 牢记使命”志愿服务 党员先行

04 要闻

中节能水务发展有限公司总经理王俩到我司
城南厂进行调研指导工作

巴基斯坦考察团莅临淇县公司城南厂二期
学习考察

淇县公司组织召开十一月份员工培训会

07 安全

中节能淇县水务有限公司组织开展
冬季消防安全知识培训



P07

09 工会活动

“我和我的祖国”电影观后感



P09

10 职工天地

努力成为一名优秀的污水处理工艺专家

11 生活·随笔

追梦赤子心



中节能水务发展有限公司党委书记、董事长 彭云清莅临淇县公司作主题教育专题党课

• 高莎/文



2019年11月5日下午，中节能水务发展有限公司党委书记、董事长彭云清莅临淇县公司，作“不忘初心、牢记使命”主题教育专题党课，淇县公司领导班子成员、全体党员及全体员工参加。

会上，彭云清围绕“为什么开展主题教育、主题教育学什么、怎样开展主题教育、我们应该怎么做？”四个方面详细讲解了习近平新时代中国特色社会主义思想的深刻内涵和“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要性和习总书记的指示要求。



彭云清表示，要深刻理解开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的“四个迫切需要”，把握习近平新时代中国特色社会主义思想理论精髓，提高政治站位，增强政治自觉，以理论联系实际，干事创业，为民服务。

彭云清指出，习近平新时代中国特色社会主义思想的基本内涵和基本方略是“八个明确”、“十四个坚持”，各位党员同志要深入理解，学原著读原文悟原理，确保主题教育活动取得实效。

彭云清强调，在“不忘初心、牢记使命”主题教育下，中国节能环保集团有限公司作为央企，要充分发挥生态环保国家队的作用，促进高质量发展，坚持科技创新，打造核心竞争力。全体党员要充分发挥引领作用，勇于担当，抓好落实，清正廉洁，做好表率，发挥好战斗员和宣传员的作用，切实推动企业做优做强做大。

淇县公司党支部组织召开 “不忘初心 牢记使命”专题党课

——充分发挥新时代党员先锋模范作用

• 高莎/文

2019年10月31日上午，为深入学习贯彻习近平总书记关于“不忘初心、牢记使命”主题教育精神，教育引导党员干部守初心、担使命、找差距、抓落实，中节能淇县水务有限公司党支部书记栾海桥在城北厂二楼会议室召开“不忘初心 牢记使命”专题党课，全体党员参加会议。

课上，党支部书记栾海桥以“不忘初心，牢记使命，充分发挥新时代党员先锋模范作用”为主题，重点从以下几个方面阐释：一是新时代中国共产党人的初心和使命是什么。习近平总书记在党在十九大报告中指出：中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。这个初心和使命，是中国共产党人的永恒主题，在不同历史时期的表现各有侧重；二是新时代中国共产党人为什么要不忘初心、牢记使命。中国共产党人的初心和使命是我们党和国家不断前进的根本动力，中国共产党人的初心和使命是赢得人民信任和支持的重要法宝，中国共产党人的初心和使命是拒腐防变的压舱石，中国共产党党员是中国工人阶级有共产主义觉悟的先锋战士，必须不忘初心、牢记使命；三是怎样做到“不忘初心、牢记使命”。作为一名共产党员，心中有党是政治灵魂，对党忠诚是第一要求。做到对党绝对忠诚一定要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，强化理论武装。思想理论清醒，政治才能坚定。严格的党性锻炼是党员干部不断自我审视、自我修正的过程，是党员干部在成长路途中不失方向、不迷航向的有力保证。习近平总书记指出：“党的力量来自组织，组织能使力量倍增。”我们要强化党的意识，牢记自己的第一身份是共产党员，第一职责是为党工作，做到忠诚于组织，任何时候都与党同心同德。

通过本次主题党课，淇县公司全体党员干部表示将在主题教育中努力带头做好表率、带头勤勉敬业，严格遵守中央八项规定和行业相关要求，自觉抵制不良风气，厉行勤俭节约。只有站得正、行得端、过得硬，才能树立起共产党员风清气正廉洁的良好形象。





2019年10月28日，为深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，充分发挥党员先锋模范作用，淇县公司党支部组织党员配合县文明督导服务组在学校门口、十字路口开展“文明引导、文明交通”志愿者服务活动，把“课堂”搬到街头，和市民群众面对面，以实际行动发挥党员在创建全国文明城市中的示范表率作用，以“不忘初心、牢记使命”主题教育推动文明创建工作。

一大早，党员志愿者身穿“红马甲”、头戴“小红帽”、手拿“小红旗”，来到各自指定的路口，协助纠正不文明交通行为，引导市民群众遵守交通安全法规，为行动不便者或问路的行人提供热情的帮助，践行为身边群众办实事、办好事的初心。

校门口，党员志愿者挥动着手里小红旗，时不时吹响哨子，劝导过往车辆礼让行人或减速慢行，引导接送孩子的家长们规范停车，保证校园周边道路交通顺畅，带动家长自觉遵守并维护校园周边交通、治安秩序。

十字路口，党员志愿者引导非机动车辆安全文明骑行，引导机动车辆行经斑马线时减速避让，提示过路行人遵守交通规则，扶助老、幼、残疾人安全文明行路。一个个鲜艳的红马甲成为街道一道亮丽的风景线。

此次文明交通督导活动，不仅向路人宣传了交通安全法规，倡导了文明交通意识，而且强化了党员们的自我文明意识及社会责任感，县文明督导服务组对我公司党员志愿者们给出高度评价。

志愿者们纷纷表示，通过此次党员志愿者活动更加认识到了开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要意义，让自己切切实实地践行了作为一名共产党员的义务，日后要更加增强为民服务办实事、攻坚克难勇担当的责任感，更加充分地发挥党员的先锋模范作用。



中节能水务发展有限公司总经理王俩 到我司城南厂进行调研指导工作

• 常士栋/文

2019年10月16日上午，中节能水务发展有限公司总经理王俩到我司城南厂进行调研指导工作，淇县公司总经理栾海桥、副总经理郭金良、总经理助理马建学、徐志会陪同。



王俩总经理首先了解了淇县公司主要工艺流程，随后到城南厂二期氧化沟、二沉池、接触池等主要生产单元进行实地参观，同时听取了淇县公司总经理栾海桥关于公司近期运营情况的汇报，并详细询问了水质水量等情况及淇县公司现阶段工作中存在的难点问题及解决方案。接着，淇县公司总经理助理徐志会对城南厂工艺技术、运营风险管控等相关工作作了详细汇报。王俩总经理对淇县公司的经营管理工作表示了充分肯定，对公司近年来在污水处理稳定运行、安全生产及达标排放方面的成绩

作出高度评价。

随后，王俩总经理对淇县公司提出要求，一是要继续推动运营规范化、精细化管理，加强成本控制，全面开展标准化管理，提高运营管理水平；二是要坚持创新、紧抓管理，向管理要效益，以管理促发展，攻坚克难，扎实苦干，保持公司平稳向上的发展态势；三是要充分与地方政府部门加强沟通，督促政府部门支付淇县公司污水处理费欠款，同时加强环保部门对上游企业的管控。

巴基斯坦考察团莅临淇县公司城南厂二期学习考察

• 王晖/文



2019年11月6日上午，巴基斯坦考察团前来中节能淇县水务有限公司城南厂二期进行废水处理技术学习和考察，市淇河办郭琪主任、淇县政府却民韶副县长、我公司副总经理郭金良、总经理助理徐志会以及安全运营部副主任李晓芳等相关人员陪同。

首先，安全运营部副主任李晓芳对淇县公司城南厂二期的发展背景和基本运营情况进行了介绍并带领巴基斯坦考察团一行人对厂区进行了参观。接着，由我公司崔欣欣对工艺流程和主要污水处理单元进行了详细的讲解，向考察团介绍了格栅、旋流沉砂池、水解酸化池、改良型卡鲁赛尔氧化沟、二沉池等构筑物的工作原理和处理作用。

听完介绍后，巴基斯坦考察团一行人对我公司污水处理流程和主要生物处理工艺表现出了极大的兴趣。对此，崔欣欣向其重点介绍了污水处理厂的核心单元——卡鲁赛尔氧化沟的构造和工艺运行情况，对氧化沟厌氧、缺氧、好氧各区域的生物系统的性质、作用以及除碳、脱氮、除磷的作用原理进行了详细的讲解，并认真回答了考察团一行人对工艺技术的相关问题，与考察团一行人进行了良好的沟通与互动。

参观结束后，巴基斯坦考察团对本次参观学习给予了高度的评价，他们纷纷表示此次的参观学习收获非常大，有助于其学习借鉴污水厂运行的优秀经验，并表示希望日后有机会能够与我公司进行更深一步的学习与交流。



淇县公司组织召开 十一月份员工培训会

• 余秀芹/文

为提高员工的综合理论知识素养，掌握污水处理化验基础知识，了解简单的化验技巧，2019年11月27日下午，淇县公司在城北厂三楼会议室组织开展了以“污水处理化验室基础知识”为课题的月度员工培训会，公司化验主管张洪平主讲，公司全体员工参加。

本次培训主要从污水处理化验室操作须知、溶液配制、化验分析、化验技巧、化验安全和化验禁忌共六个方面作详细解说。

会上，张洪平同志首先从“操作须知”这一基本知识点入手，将化验室的玻璃仪器及辅助器皿的正确使用方法、注意事项和化学试剂的规格、存放条件、试剂取用等细节进行逐一解读。随后，就“溶液配制”方面总结了两句简明扼要的速记口诀——“算称量取步骤清，溶解转移再定容。室温洗涤莫忘记，摇匀标签便告成。”

此外，还从水质监测分析方法概论和污水厂常规样品采集及检测项目测定方法两大项进行分析讲解。其中，水质监测常用分析方法有化学分析法、电化学法、原子吸收分光光度法、离子色谱法、气相色谱法、等离子发射光谱法等，而水样采集和保存的主要原则是水样必须具有足够代表性且必须不受任何意外污染。



最后，张洪平同志解释说明了化学需氧量COD、生化需氧量BOD5、氨氮 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、氯离子、总氮TN、总磷TP、PH值等检测项目的定义、测定方法及其原理，分享了简单的化学技巧并重点强调了化学安全和化学禁忌。

通过此次详尽的培训讲解，为大家梳理了污水处理化验室的基本知识，让大家学习了化验室的各项操作规程，体会了化验人员的严谨和不易。同时，了解化验室的专业技术理论知识，全面提高了员工的综合技术水平和理论知识素养，使全体员工受益匪浅，也为今后的工作开展点明了方向。

在今后的工作中，全体节能人定会牢固树立安全意识，认真钻研新的业务知识，积极探索工作方法，凭借过硬的岗位技能和标准的行为规范，提升综合素质，做到上标准岗、干标准活，力争安全、优质的完成各项工作。

中节能淇县水务有限公司 组织开展冬季消防安全知识培训

•王晖/文



为了提高公司员工的消防安全意识，预防和减少火灾的发生，11月27日下午，中节能淇县水务有限公司邀请鹤壁市居安消防服务中心王教官在城北厂三楼会议室为全体员工开展冬季消防安全知识培训。

此次消防安全知识培训以近几年的火灾真实案例为中心，重点介绍了应如何防范火灾的发生、如何正确扑灭初起火灾以及基础逃生知识。

培训会上，首先，王教官结合各地火灾的实际案例用“血的教训”警示员工要高度重视消防安全，不断增强消防安全意识，加强消防安全管理，同时结合实际，详细的向我们讲解了污水处理企业预防火灾的措施：

- 一、严格落实公司各项安全管理制度和消防安全操作规程；
- 二、加强人员防火知识培训，提高全员防火意识，定期组织应急灭火疏散演练；
- 三、做好重点区域（办公室、财务室、档案室、化验室、仓库、中央控制室）、工段（污泥厌氧消化



池、沼气罐；工段配电操作箱）的消防安全监督检查工作；

四、严格落实设备（设备、管道、电气设备和线路、配电柜）点检、维护和保养制度，维修作业时要严守设备维修操作规程，特别是气焊、电焊作业时要严格落实动火审批制度，做到安全人员监护，消防工具就位。

其次，王教官对火灾的特点、预防火灾的基本常识以及火灾发生、发展、熄灭的基本规律和特点进行了详细的讲解，同时传授了应如何使用灭火器及其他常用防火工具对初起火灾进行扑救等知识。

最后，王教官强调了企业做好消防工作的重要性和必要性，一定要建立健全消防安全责任制，认真落实消防安全自我管理、自我检查，并制定详实的灭火应急疏散预案，定期组织演练，提高自防自救能力。

通过这次培训，进一步提升了全体员工的消防安全意识和消防应急能力，我们要将所学到的消防知识真正运用到日常工作和生活中来，真正做到防患于未然，严守安全底线。



电影观后感

• 余秀芹/文

七十年艰苦奋斗，七十年披荆斩棘。我们的祖国经历了七十年的风雨洗礼，迎来了焕然一新的面貌。正值中华人民共和国成立七十周年之际，中节能淇县水务有限公司工会委员会组织了一场全员观影活动，多年未走进电影院的我怀着激动无比的心情和同事们一同观看了这部爱国主义影片《我和我的祖国》。

虽说影片在上映前早已掀起阵阵热潮，但并不妨碍我们在荧幕前挥洒热泪。看完电影后，脑海里的电影片段和着王菲演唱的同名主题曲那悠扬的歌声，让我久久不能平息。我想，让我们为之动容的，是对过往岁月的一种致敬，对曾经生活的一种共鸣。

这部《我和我的祖国》是由陈凯歌任总导演、黄建新任总制片人，以7个小故事为主线，以独特的视角，由各自开篇时的手写串联在一起，展开了对祖国成长的描述。这些故事各不相同，风格迥异，却如同散落在历史长河中的明珠，被这些优秀的电影人再度呈现到我们的祖国和人民的面前，用优美的镜头娓娓诉说着一个个普通民众跳跃于祖国时代脉搏上的故事。

全片分为《前夜》、《相遇》、《夺冠》、《回归》、《北京你好》、《白昼流星》、《护航》共七个单元。影片中，让我钦佩的是那位新中国旗杆的设计师，为了找寻制作旗杆的合适材料而跑遍整个京城。让我落泪的是那位参与原子弹研发的工作者，直到原子弹爆炸那天才在街头和多年失去联系的女友相遇。让我激情满怀的是为了维护新中国的尊严，中国外交部和英方争夺五星红旗升起来的第一秒。让我破涕为笑的是那位小少年冬冬，为了能让邻居们聚在一起看奥运会女排决赛电视直播，无奈与青梅竹马小美挥泪告别。虽是小故事，可在国家荣誉面前，每个人都有可能成为一个英雄，哪怕只是一个小小少年。

伟大出自平凡，平凡造就伟大。聚焦面对历史巨变时个体小人物的生命体验，我们随着演员们的精彩演绎，去无限贴近他们，继而无限贴近那些历史。如同经纬交织的画布，那些小人物才是时代的底色，是历史质感的所在，我们的喜怒哀乐也和整个时代的脉搏紧密相连。

岁月承载着历史的脚步，大地积淀了文明的精华。中国上下五千年的华夏文明滋养了整片神州大地，我们都深深地爱着祖国。黄色的皮肤烙印着祖先留下的颜色，搏动的的心脏跳动着五千年的脉搏，涌动的血液奔腾着长江黄河的浪波。这场电影带给我的触动太多太多，心中的爱国之情也再次被那冉冉升起的五星红旗点燃。

在此，衷心地祝愿祖国的天更蓝，山更绿，水更清，祝愿祖国的明天更加美丽富饶！未来更加美好！

努力成为一名优秀的污水处理工艺专家

• 孙振文

近年来，我国在保持经济高速发展的同时，也伴随着严重的环境污染，尤其水污染更是威胁到我们的生命健康。而中国节能是唯一一家以节能减排、环境保护为主业的中央企业，我公司作为其下属子公司，职业发展前景广阔。而我的理想就是成为一名优秀的污水处理工艺专家。

我认为要想成为一名优秀的污水处理工艺专家，需要以下四步：

1.树立目标。我的一个小目标，便是5年内成为一名拥有良好理论基础知识和丰富实践经验的优秀污水处理工艺专家。

2.强化理论知识。污水处理工作具有较强的专业性，需要增加自身的知识储备，这可以从知网论文、我公司校企合作单位安阳工学院的优秀老师及水处理相关书籍中了解到，例如活性污泥法、生物脱氮、污染物从进水到出水的变化及其工作原理等等，不断拓宽自己的知识面，通过学习了解到污水处理的行业信息、发展趋势以及解决工艺问题的方法。

3.通过实践验证自己的理论知识。要想成为专家，就需要勤奋，多去现场、多经历、多分析、多总结、多积累。而验证自己的理论知识，就需要在日常巡检过程中加以验证。对于污水处理厂的日常巡检，在网上水处理论坛中，有不少同行就曾表达过不想去做巡检，感觉工作重复，抄表拍照而已，无法学到知识。但是，污水处理系统是一个动态的过程，上一秒的数据和下一秒的数据都是不同的，污水处理系统是在不断变化当中的，只有多去现场、多经历、多分析、多总结、多积累，才可以清楚地知道每次变化的原因和程度。在运行的过程中，会遇到各种各样的突发事件，例如进水超标、设备突然停止工作、出水氨氮上涨等等，当这些问题出现的时候，就是你积累经验的时候，不要怕累，也不要懒，亲身经历这些运行工艺问题，并且亲自去调整工艺参数，并做出正确的应对措施，才能使整个污水处理系统维持正常运行。

4.时刻保持学习的状态。在实际工作中，遇到搞不懂的，就主动向领导、同行请教，但不可以拿来就用，需要经过自己的思考过后，才能不断精进自己的专业知识。

相信在公司领导和所有环保同行的带领和帮助下，我会努力奋斗在水污染防治一线，努力成为一名优秀的污水处理工艺专家！



追梦赤子心

•王丰奇/文

有这样一个人，他用一粒种子，改变了世界；他创造的社会财富，只有两个字可以形容——无价。他就是——“杂交水稻之父”袁隆平。2019年9月7日，是一个平凡但又不应该被遗忘的日子，这一天，是袁老90岁(虚岁)阳历生日。“鲐背之年”的袁老仍坚守在科研一线，为实现“发展杂交水稻，造福世界人民”的梦想而努力。当被问及90岁生日愿望时，袁隆平又一次说起他的两个梦想：“禾下乘凉梦”和“杂交水稻覆盖全球梦”。

前者是他真实的梦境，他曾经梦见试验田里的超级杂交水稻长得比高粱还高，穗子有扫帚那么长，谷粒有花生米那么大，他和助手坐在稻穗下乘凉。这一梦想正随着不断高产的超级稻逐渐成为现实。

后者则是希望超级稻走出国门，为世界粮食安全作出贡献。“全世界有一亿六千万公顷的稻田，如果其中一半种上了杂交稻，每公顷增产2吨，每年增产的粮食可以多养活5亿人口。”在袁隆平看来，发展杂交稻会为解决世界粮食短缺问题作出巨大的贡献。据了解，从1979年首次“走出”中国，杂交水稻已在全球数十个国家和地区进行研究和推广，在国外的种植面积已达700万公顷。

“我希望今年的示范田，实现亩产1200公斤、每公顷18吨，向中华人民共和国70周年献礼。”生日前夕，依然精神矍铄的袁隆平在接受媒体采访时透露，目前全国有四个百亩示范田正在攻关亩产1200公斤的目标，其中两个示范田有望在今年10月就实现亩产1200公斤。

9月16日，袁隆平出现在湖南农业大学新生开学典礼上，引发全场轰动，学生们激动不已地喊出：“袁院士才是我们该追的星！”他勉励青年人：“我始终都还在努力使梦想成真。你们是新时代中国青年，我相信你们必定会在追求真理的道路上躬行实践、厚积薄发，必将不会辜负时代的担当。”

9月17日，在新中国成立70周年来临之际，中共中央决定，首次开展国家勋章和国家荣誉称号集中评选颁授，袁隆平成为8名“共和国勋章”颁授建议人选之一。袁隆平的荣誉簿上再添一枚“共和国勋章”。“这对我既是鼓舞也是鞭策，希望在原有的基础上更上一层楼。”升级为“90后”的袁隆平笑说，未来要健康快乐超百岁，就像超级稻攻关一样，不断超越新目标。

无论是来自国家的最高荣誉，还是来自民间的自发追星，对这位“杂交水稻之父”而言，都是实至名归！

确保中国人的饭碗要牢牢端在自己手中，这是90岁的“杂交水稻之父”袁隆平认为自己应该为国家担负的责任。他对杂交水稻和它背后维系的国家粮食安全怀有的赤诚初心，从过去到现在，始终未变。

“要想不受别人欺负，国家必须强大起来。”袁隆平从小就意识到了这一点，因此他始终将个人前途与国家利益紧紧相连。他有过体育救国的梦想，也曾打算参军报国，最终，他将自己对祖国的热忱，结成了一串串饱满的稻穗。

“祝愿中华人民共和国越来越发达、越来越富强。”亲眼见证了新中国70年发展变迁的袁隆平言语间既饱含深情又充满骄傲，在中国共产党领导之下，我们中国真正富强起来了，现在我们能够抬得起头，挺起了腰杆，从党的十九大开始，是我们国家全面建成小康社会的决胜期，从我的角度来说，小康社会就是要从‘吃饱’向‘吃好’转变。”袁隆平说：“国家强盛了，老百姓生活提高了，自己的研究当然不会止步不前。”

袁隆平，鬓已白，心更热。他笑称：“我现在已经从‘80后’变成了‘90后’，我希望自己能活到100岁。”刚刚度过自己90岁生日的袁隆平说，“我对祖国的未来充满信心，我要为祖国的繁荣做出更多贡献。”

为耕耘一生的袁隆平点赞！为默默奉献于祖国发展的工作者们点赞！为繁荣昌盛的祖国母亲点赞！如今，祖国走过了七十年的辉煌岁月，逐梦路上，愿我们都是永不止步的追梦人！



聚合点滴 创生无限

Going Green, Invest in Green



河南省鹤壁市淇县云梦山风景区