



中节能淇县水务

CECEP QIXIAN COUNTY WATER CO., LTD

总16期 NO. **05**

2018年5月30日出版

主办：中节能淇县水务有限公司

以史为鉴 牢记使命

--淇县公司党支部书记、总经理栾海桥为全体员工上专题党课辅导



目 录 CONTENTS

VOL.05

总16期

2018年5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：王玉清

责任编辑：栾海桥 刘升 郭金良 熊力

电 话：0392-6620322



P01



P02

01 党建

以史为鉴 牢记使命

--淇县公司党支部书记、总经理栾海桥为全体员工上专题党课辅导

淇县公司组织观看《央企领导人员违纪违法警示录》

淇县公司组织学习李兆雄同志先进事迹

04 要闻

淇县公司第一届第三次董事会暨2018年第一次股东会隆重召开

淇县公司成功举办第一届趣味运动会

中层干部竞选激活干事活力

08 安全
安全与责任

09 职工天地
浅析水质监测化验工作
做好基层节能人

P05



11 随感
二十四节气·小满
老电工轻易不说的接线小窍门

P08



以史为鉴 牢记使命

--淇县公司党支部书记、总经理栾海桥为全体员工上专题党课辅导

• 高莎/文



为确保集团公司“句容会议”以及集团公司、总部公司年度工作会及党的建设暨党风廉政建设会议落实，进一步开展好“严明政治纪律担当诠释忠诚”廉洁教育活动，5月31日，淇县公司党支部书记、总经理栾海桥同志为大家作了以“以史为鉴 牢记使命”为主题专题党课辅导。公司全体领导班子成员以及全体员工共计50名参加了专题党课学习。

党支部书记、总经理栾海桥同志围绕“以史为鉴，牢记使命”这一主题，首先从清朝末期中国特殊的政治、经济、

社会国情这一独特的历史视角，追根溯源，全面梳理了中国共产党在新民主主义革命、社会主义革命时期一系列奋斗史，揭示了中国共产党员人不忘初心和使命的历史之源及历史实践。其次，他详细阐述了当代中国共产党人继续承担着带领中国人民创造幸福生活、实现中华民族伟大复兴的神圣而光荣的历史使命，并列出了各个时代优秀党员以及背离党的代表人物。最后，他表示新时代党员干部“如何做一名合格共产党员”，必须牢记树立宗旨意识，全心全意为人民服

务，加强学习紧跟时代步伐。

专题党课辅导结束后大家纷纷表示，系统全面，振奋人心，用鲜活的史实从历史和现实的维度深刻阐释了中国共产党的领导是历史的选择和人民的选择。大家表示，作为新时期的人，要不忘历史，不忘过去，倍加珍惜今天来之不易的工作、生活和学习环境，脚踏实地的干好本职工作；要继续认真学习党史，继承和弘扬党的优良传统和作风，全心全意为人民服务，体现人生价值。





淇县公司组织观看 《央企领导人员违纪违法警示录》

• 常禾/文

根据集团公司纪委、水务发展公司纪委通知精神，为进一步加强公司党风廉政建设和反腐败工作，坚定不移推进全面从严治党。5月31日，淇县公司组织全体干部员工集中观看了反腐倡廉警示专题片--《央企领导人员违纪违法警示录》。

该《警示录》是中央纪委驻国资委纪检组制作的警示教育片。教育片以央企中查处的典型腐败案例为反面教材，教育党员干部、特别是领导干部要从中汲取教训，反躬自省，引为镜鉴；教育广大党员干部领导干部必须树立正确的世界观，坚定理想信念，自觉把纪律和规矩挺在前面，自重、自省、自警、自励，切实加强思想改造，严格自我约束，强化自觉接受监督的意识，用党的纪律更加自觉规范自身的管理行为。时刻牢记“莫伸手，伸手必被捉”的警句，避免让自己滑入贪腐的不归路。

观看教育专题片是淇县公司廉洁教育活动的重要内容之一，旨在教育引导党员领导干部要以案为鉴，从典型案例中汲取教训。告诫广大党员要不断提升廉洁自律意识，增强防腐拒变能力，努力成为清白做人、干净做事的模范表率，做忠诚、干净、担当的合格党员。



淇县公司组织学习 李兆雄同志先进事迹

• 徐玉辉/文

根据集团公司党委、总部公司党委要求，淇县公司于2018年5月31日在淇县城北污水处理厂三楼会议室，组织公司全体员工召开学习了李兆雄同志先进事迹专题会议，会上由党支部书记郭金良主持并领学了李兆雄同志先进事迹。公司全体领导班子成员及全体员工共计50余人参加。

李兆雄同志是中央企业推进“两学一做”学习教育常态化制度化中涌现出的先进典型，是新时期中央企业纪检监察战线的杰出代表，要将学习李兆雄同志先进事迹与深入学习宣传贯彻党的十九大精神紧密结合起来、与做好企业稳定发展各项任务紧密结合起来，采取多种形式广泛开展学习宣传，向榜样致敬，向先进看齐。要学习李兆雄同志对党忠诚、信念坚定的政治品格，刚正不阿、秉公执纪的敬业风范，敢于担当、履职尽责的工作作风，严于律己、淡泊名利的廉洁本色，将有限生命投入到无限的为祖国和人民的服务中去，自觉实现共产党人的人生价值和精神追求。

会议要求，公司各党小组要通过召开党小组学习会集中学的方式，掀起学习践行李兆雄同志先进事迹的热潮。公司全体员工要以李兆雄同志为楷模和榜样，不忘初心、廉洁奉公，进一步提振干事创业的精气神，增强使命意识和担当精神，以更加昂扬的精神状态和更加务实的工作作风，投入到生产经营中去，以实际行动做好新时代合格节能人，为建设世界一流节能环保健康产业集团作出新的更大贡献。



淇县公司第一届第三次董事会暨2018年第一次股东会隆重召开

• 徐玉辉/文

中节能淇县水务有限公司第一届第三次董事会暨2018年第一次股东会在淇县城北污水处理厂二楼会议室隆重召开。公司2名股东、5名董事以及3名监事全部出席了本次会议，公司经营管理层列席了本次会议。

首先，公司召开了第一届第三次董事会，会议由公司董事长王玉清主持，会议听取并审议通过了《公司2017年度工作总结》、《公司2017年度财务决算报告》、《公司2017年度利润分配方案》、《公司2017年度第一经营负责人年薪考核结果核定》、《公司2018年度工作计划》、《公司2018年度财务预算报告》、《公司2018年度第一经营责任人基薪标准》、《中国银行股份有限公司鹤壁分行融资授权书》以及《公司召开2018年第一次股东会》共8项议案。

会上，全体董事一致对淇县公司2017年来所做的工作，尤其是对公司在淇县二期项目提前投入运营给予充分认可，并对2017年来公司取得的成绩予以肯定。希望淇县公司认真总结工作中的经典案例和成功经验，进一步加强基建管理制度建设和提升运营管理水平，争取在新的一年里，把各项工作开展的更好、更圆满。

随后，公司召开了2018年第一次股东会，会议由股东水务发展公司委托代理人王玉清主持，会议听取并审议通过了第一届第三次董事会提交的《公司2017年度财务决算报告》、《公司2017年度利润分配方案》、《公司2018年度财务预算报告》以及《中国银行股份有限公司鹤壁分行融资授权书》共4项议案。

参加本次董事会和股东会的各位代表纷纷表示，将在今后的工作中加大对淇县公司的支持，共同推动公司的快速发展。2018年，虽然公司经营面临较大挑战，但淇县公司全体经营领导班子将以更加昂扬的斗志、更加扎实的工作、更加优质的服务，攻坚克难、坚持创新、不断提高服务能力，确保完成年度经营任务，用更好的业绩回报股东。





淇县公司成功举办第一届趣味运动会

• 高莎/文



为展现员工朝气蓬勃、积极进取的活力，增强员工之间的凝聚力和团队协作精神，促进员工身心健康，弘扬企业精神，培育企业文化，淇县公司于5月22日在淇县城北污水处理厂举办了公司第一届趣味运动会，公司全体工会会员参与。

此次趣味运动会共设置两人三足接力赛、结对而行、10*100m短跑接力赛、5*20m乒乓球接力赛、背球接力赛、长绳跳绳、拔河、一反常态8个比赛项目，以公司党小组为基础平均分配其他人员组成4个参赛团队参赛。项目的内容和形式活泼有趣，员工们同场竞逐，赛场“火药味”十足。赛场上的激情飞扬，为战斗加油呐喊，大家热情高涨，团队意识倍增，展示了良好的团队协作精神和努力拼搏进取的精神面貌。

公司4个党小组参赛队伍，秉着发扬“友谊第一、比赛第二”的良好道德风尚，经过激烈角逐，第三党小组参赛队、第四党小组参赛队、第二党小组参赛队在8个比赛项目中的综合得分名列前三，分别获得本次趣味运动会冠军、亚军、季军称号。

本次趣味运动会让大家体验了运动的快乐、竞争的乐趣，通过踊跃参与，顽强拼搏，培养了规则意识及协作精神，进一步增进部门间、员工间的友谊，增强集体荣誉感，促进和谐企业文化构建，有助于全员以更饱满的精神状态投入工作，为公司发展做出更大的贡献。



中层干部竞选激活干事活力

• 徐玉辉/文

为进一步贯彻落实集团公司句容会议精神，促进人才优化组合，建立干部能上能下、平等竞争、择优录用的机制，激发广大青年人才奋发向上、开拓进取的精神，充分调动青年人才工作积极性，推进全公司各项工作开展，5月22日上午，淇县公司组织召开安全运营部主任竞聘上岗会议。公司全体领导班子成员以及全体员工参加。

此次竞聘，本着公平、公正、公开的原则，按照自荐报名、资格审查、民主测评、演讲答辩的程序有序进行，经过层层选拔，共有3名员工走上了演讲舞台，他们分别是来自安全运营部副主任徐志会、城南厂厂长牛树真以及城北厂厂长李晓芳。经过前期的精心准备，竞聘人员按照顺序作了竞聘演讲，从工作经历、竞岗优势、对竞聘岗位的认识、竞聘岗位的自我适应性分析、成功竞聘后的工作目标和行动措施等方面进行了细致的阐述，并就竞聘评委提出的问题进行现场答辩，赢得了在场评委和员工的阵阵掌声，充分展现了节能人积极向上的精神风貌。

本次竞聘会，是贯彻落实集团公司句容会议精神举措之一，是公司加强青年人才培养举措之一，是公司持续健康和谐发展的需要，是进一步建立精干高效的企业经营团队的关键，是确保实现公司长远发展目标的前提。此举不仅为公司发现人才、储备人才、使用人才打下良好基础，也为公司广大青年员工提供了一个学习、认识、实践和参与竞争的机会，激励和调动了全员的工作积极性和创造性，促进员工的自我提升和公司的全面稳定发展。



安全与责任

• 关飞/文



作为一名安全管理人员时刻认知安全是一种责任，不仅是对自己负责、对家人负责，更是对员工负责、对企业负责、对社会负责。每一次事故的警笛，都揪人心弦，每一次惨痛的事故，都给亲人心头留下永久的痛，安全生产牵动人心。不仅仅关系你自己，更多的是关系你我他。

安全是一种幸福，幸福是一种美好状态。我们把生命当做数字前面的“1”，把家庭幸福、事业、金钱、房子、车子等等都划归为后面的“0”。这个数字的“0”越多，那么它的值就越大。但如果没有了前面的哪个“1”，后面的“0”不论再多，也只是“0”，没有任何意义。从这里也可以看出：家庭幸福、事业、财富都重要，没有安全都无效。

安全是企业发展的前提和根本，与企业的生存发展息息相关，企业要想寻求更大发展，获得更广阔的市场，就必须切实抓好安全生产工作，全面落实安全生产责任制，遏制生产安全事故的发生，才能创造出更好的经济效益。在日常安全工作中，人们经常用“差不多”这个词来回答问题。安全目标指标记得怎么样了？“差不多”；安全操作规程掌握如何？“差不多”；隐患整改措施落实完了没？“差不多”。“差不多先生”在日常安全工作中不胜枚举，往往反映员工的侥幸心理。思想决定行为，行为形成习惯，习惯决定性格，性格决定命运。“差不多先生”的形成都存在侥幸心理以及习惯性违章。

对企业而言，现场管理不但体现业绩上，而且更要提现在安全生产的目标上，直接反映安全管理水平。生产设备运行、工具摆放、通道设置、杂物储存等等整齐有序既能减少物的不安全状态，也有利于培养人的安全习惯，形成“人改造环境，环境影响人”的良性循环。

安全管理工作具有综合性、持续性的特点！安全管理工作应从大处着眼，小处入手，不能放过任何一个细节。“海不择细流，故能成其大；山不拒细壤，故能就其高”。对待安全应持有“举轻若重”态度，把小事当大事来做，时刻绷紧安全这根弦，真正把“安全第一”放在心里，才能防止事故发生。

关爱生命，安全发展，必须从我做起，从现在做起，从小事做起，从我们身边的每个细节做起；安全是我们永恒的主题，永远都不会变，也不能变。在我们生产工作过程中安全风险时刻存在，这就要求我们必须把高度的责任感投入到工作中，精力要集中，思路要明确，时刻牢记“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，树立常抓不懈，永不松懈的安全思想，才能把安全生产工作认识到位，才能防止事故在我们中间继续发生！



浅析水质监测化验工作

•张洪平/文

水质监测化验是环境监测工作中的主要工作之一，是准确、及时、全面地反映水质现状及发展趋势，为水环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据，对整个水环境保护、水污染控制以及维护水环境健康方面起着至关重要的作用。

水质化验是指对水中的化学物质、悬浮物、底泥和水生态系统进行统一的定时或不定时的检测，监视和测定水体中污染物的种类、浓度及变化趋势，评价水质状况等工作。目的是准确、及时、全面地反映水质现状及发展趋势，为运行工艺的调整及正常运行提供科学依据。

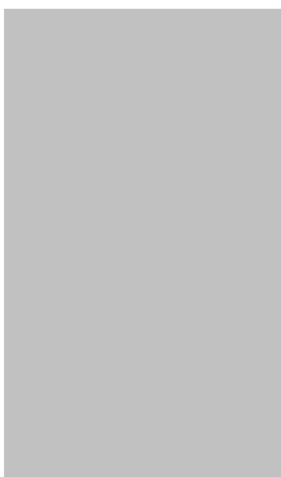
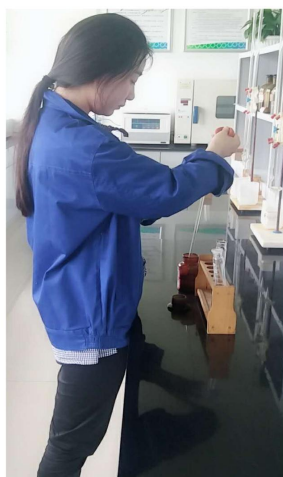
在日常监测的曝气池混合液污泥浓度和性能发生变化时，可以根据检测数据及时调整二沉池污泥回流量。所以公司要求每日进行污泥各项性能指标及时、准确上报数据。在进行污泥沉降比的测定时，我们采取随时随地测定的原则使其能直观的反映曝气池的污泥量，可用于控制剩余污泥的排放量，还能通过它及早发现污泥膨胀异常现象的发生。也可通过SVI值及时反映污泥的凝聚和沉淀性能。SVI过低则说明泥粒细小，无机物含量高缺乏活性。在生化段中我们知道DO起着十分重要的作用。DO的控制不能过高也不能过低，过低会容易造成厌氧及丝状菌膨胀所以对DO的监测也是至关重要的。每日的镜检对我们来说并不仅仅是看虫子镜检结果的好坏直接反映着污水处理厂的运行效果。



对反应水质状况的综合指标中公司采取每日必检，对每一构筑物进行定期抽检进出水的各项指标，我们在应对COD进水浓度升高时，首先了解COD增高说明水体受有机物污染的严重，然后及时对厌氧池及氧化沟和二沉池进出水的COD进行不间断的检测，准确把握每个构筑物的运行情况。通过对数据的分析，可以对构筑物进行适当调整以便保证污水的处理效果。同时我们会及时检测BOD₅并与COD比对进行分析来判断污水的可生化性。

公司采用感官指标、理化指标及生物相三大方面结合在感官上对颜色、气味、泡沫、水温等状况进行初期判断总结，然后对理化指标进行各项化验并进行数据汇总，结合生物相指示及泥位情况和DO的控制，及时提供有效方案及建议以便工艺的调整从而为生产的正常运行提供有效的保证。

化验结果数据分析对整个水环境保护、水污染控制以及维护水环境健康方面起着至关重要的作用。由此可知，如果想要保证污水厂的正常运行，其根本保证来源于科学有效的运行管理。从中对于污水厂运行指标的定期、准确的监测，并对获得的数据进行分析、统计、从而指导污水厂正常运行则是水厂工作的根本。



做好基层节能人

• 王基震/文



近年来，生态环保受到前所未有的重视，绿色发展正实实在在的改变着祖国的样貌。作为中节能淇县水务有限公司的设备维修人员，为污水厂的稳定运行保驾护航，是我义不容辞的责任。我们不仅要搞好扎实的理论知识学习，更要做到管好设备，用好设备，修好设备。

目前，部分污水厂的检修仍然处于救火的模式，设备损坏之后，急忙的进行抢修。这种临时性的弥补，无疑是拆东墙补西墙的措施，过后往往不能及时恢复，导致下次故障的出现演化成更大的设备故障问题。设备人员顶着严寒酷暑，整日灰头土脸，处处留有油污的邋遢。

而我们公司为了保证设备设施的综合性能并提高利用率，了解工艺和设备运行情况和存在问题，所有设备人员坚决做到“会使用，会维护，会检查，会排除故障、鉴别设备异常现象”，经常保持设备整洁，按规定保证合理润滑，管理好工具、附件、备件，遵守安全操作规程。无论是生产方法和规模，工艺特点污染排放特征，还是进出水水质情况，以及设备运行可能存在的问题和缺陷等，我们不仅通过对专业知识的掌握和理解，还充分利用现有设备的有利条件提高实践能力，强化发现问题、分析问题、解决问题等一切综合能力，同时也在过程中对设备需要拆卸和安装的情况下进行更合理的安装和改进，减少突发性抢修事件的发生。

即便是在设备的故障频发期，厂内设备维护保养工作也能够有序进行。同时依托体系标准，加强维修岗位的值班巡视和电器安全检查力度。巡视中，如发现异常立即停机检查，自己不能处理的问题及时通知有关人员检查处理，针对隐患及时整改解决。对核心设备多次进行季节性维护和周期性保养，使设备始终保持最佳工作状态。掌握各设备的运行状态，确保系统稳定高效运行，使管理实现稳定化、规范化、标准化、安全化。

如今，社会对环境生态保护要求日益增长，对污水处理行业的要求不断提高，我们设备科的发展也面临更多的挑战，任务也更加艰巨。作为一名基层节能人，只有脚踏实地，共同努力，才能做生态环境保护践行者和受益者！

二十四节气·小满

· 刘艳丽/文

北京时间5月21日10时15分将迎来“小满”节气。逢此时节，夜莺轻啼，雨打芭蕉，梅黄杏肥。小满是农历二十四节气中第八个节气。正值小麦“灌浆”时期，麦粒看起来好像饱满了，其实还只灌了个“半饱”，并未成熟，故称“小满”。古人根据对大自然的观察，将“小满”分为三候：“一候苦菜秀；二候靡草死；三候麦秋至。”意思是说小满节气中，苦菜花呈现出秀丽景色；喜阴的一些草类开始枯死；麦子快要到收获的季节。



小满时节我国大部分地区已相继进入夏季，南北温差进一步缩小，降水进一步增多，自然界的植物都比较丰满和茂盛。小满时节，我国大部分地区日均气温在22摄氏度以上，进入了气象意义上的夏季。由于气温升高很快，人体难以适应，要特别注意养生调节。

保健专家提示说，小满后，天气日渐炎热，公众要注意防暑养生。应多饮白开水，多吃含水及钾高的新鲜蔬菜和水果，少食海鱼、生姜、芥末等生湿燥热之物，同时注意加强对心脏的调养，避免伤心、伤身、伤神。

老电工轻易不说的接线小窍门

· 薄孟阳/文

有道是“人老成精”，无论从事何种工作久了，每位从业人员都会有一些事半功倍的小技巧或小窍门，这些小窍门看似不起眼，但有时会让你将难题迎刃而解，提高工作效率，有时还可让你小秀一把，在此本人结合自己和其他接触过的电工朋友所传的小窍门，分享给大家，望大家能加以完善和补充。





聚合点滴 创生无限
Going Green, Investing Green