

积极配合城市黑臭水体整治工程

临沂供电实施南涑河电力线路迁改工程

□ 张森 赵辉 张思凯

日前,国网临沂供电公司设计的南涑河黑臭水体治理电力线路迁改工程方案进入全面实施阶段。

据了解,为贯彻落实国家2015年4月颁布的水污染防治行动计划即“水十条”要求,临沂市政府把临沂市中心城区河道综合整治工作作为提升城乡居民生活水平、推进生态文明建设的重要举措,充分发挥政府引导作用,科学实施

河道整治工作。

近几年来,随着临沂快速发展,城区污水量大幅增加,多数河道达到黑臭级别,河道水体发黑,散发出刺鼻气味,高峰期部分河段会出现污水溢流入河的现象,严重影响了周边环境,限制了城市发展,损害了城市形象,影响了人民生活。对此,临沂市委、市政府计划启动临沂市黑臭水体整治工程,全面达到“水十条”的指标要求。

此次黑臭水体整治工作涉及临沂市8

个主要河道,根据规划方案首先开展南涑河的黑臭水体整治工程,为确保工程顺利实施,受道路两侧电力杆影响,需将在道路规划红线内电力杆迁移到地下。

国网临沂供电公司积极配合市政发展规划办公室的工作,结合工程需要和电网发展,制订工程实施方案。南涑河黑臭水体治理电力线路迁改工程南起解放路,向北途经前洞门、南郭庄等社区街道,总长约6.0公里,共涉及17处电力

线路迁改,11处10千伏线路,6处0.4千伏线路,工程总投资为532.53万元。

据悉,南涑河黑臭水体治理电力线路迁改工程将在11月底完成全部施工工作,同期将对南涑河污水、初期雨水进行收集处理,并建设相关配套工程,预计2019年6月份完成全部工作。项目完成后将极大改善临沂区域水系污染的现状,并为后续7个河道的黑臭水体治理工作打下基础,还临沂“水清、生态、宜居”的城市环境。

以考核带动落实 以激励带动发展

7S精益管理体系精塑山玻文化



□ 通讯员 张宗宇

记者 张思凯 报道

本报沂水讯 记者从山东玻纤集团有限公司获悉,今年前10个月,该公司共举行提案发布会10场次,发布提案235项,发放提案奖励57400元,节约创效近千万元。据悉,这些提案都是山东玻纤员工自己发布的,而提案的形成,则来自于该公司7S精益管理体系的激励。

一年企业靠产品,十年企业靠品牌,

百年企业靠文化。山东玻纤将精益文化作为文化建设的重要内容,充分利用文化中心、文化室等阵地,向员工提供精益管理书籍、画册,宣传精益管理知识,确保每一位员工都可以深刻了解精益管理的实质内涵,让精益理念内化于心、外化于行,成为全员的一种态度、一种习惯、一种精神,以“无形管理”理念意识的改变推动生产与办公现场的“有形管理”。2016年,山东玻纤集团有限公司以专项精益化为突破口,在借鉴5S(整理、整顿、清扫、清洁、素养)现场管理法的基础上,创造性地把安全和节约纳入精益管理之中,摸索总结出了具有自主特色、符合实际的7S精益管理体系,精塑山玻文化。

山东玻纤将精益管理的触角延伸到每个流程、每个环节,按照“循序渐进、不

断深入”的方式,对管理制度、工艺标准、工艺流程等进行梳理改善,创造性地提出了7S+TPM精益设备管理+精益班组建设+全员改善提案的“7+3”模式,使员工易于执行,更加符合现场管理和生产实际。设立生产管理看板、班组建设管理看板、TPM等专项管理看板,实现对规章制度、车间管理制度、员工工资表、班组产量和质量目标完成情况的看板化管理。在质量控制分析方面,采用QC改善工具两图一表(检查表、排列图、鱼骨图)、TPM教研室、OPL单点课程和四表一书等应用分析方法,查找浪费、分析各类损失,提高现场质量管理水平。

秉承“员工是精益管理最活跃因素”的理念,山东玻纤充分发挥目标责任考核

的激励作用,制订7S精益管理考评激励办法,以考核带动落实,以激励带动发展。“金牛”“蜗牛”双管齐下。每季度举行7S精益管理推进总结评比,对生产单位和非生产单位根据月度综合考评结果和7S阶段总结评分结果进行排名,分五档考核激励,第一档一名给予奖励并授予“金牛牌”,第五档一名进行罚款并授予“蜗牛牌”。不定期组织7S精益管理的现场突击检查,对于发现的突出问题,对单位责任人出示“红牌”。通过开展对标管理,生产二线与龙头企业OC公司对标,其他各线与二线对标,公司各生产线的NE指标均得到大幅提升,进入了创标建楼阶段。同时,搭建全员改善平台。按期举行全员改善提案发布会,鼓励员工提出改善日常工作的好方法、好建议。

矿工自动洗靴机 堪比“巧媳妇”

□ 崔鑫 李盟蒙 报道

本报济宁讯

“每台机器可同时刷10双,用时5分钟左右,烘干机可以每次烘20双,用时50分钟左右。”近日,山东能源临矿集团王楼煤矿洗靴机工作人员介绍,这是该矿自主研发的第三代洗靴机,可以设定转动速度和清洗强度,保证全方位、有效地清洗靴子内部和外部。

矿工每天升井第一件事是清洗靴子上的煤泥,蹚过自动洗靴机,靴面瞬间变得“亮丽”了。然而,外表“光鲜”,难掩靴子内的“污臭”。靴子清洗后内部晾晒问题更是一大麻烦。为此,王楼煤矿成立了洗靴机、烘干机设计研发小组,经过反复改进,创新制造了矿工自动洗靴机,填补了全国空白。新改造的矿靴自动烘干机,也大大缩短了烘干时间,堪比“巧媳妇”。据悉,目前,该矿针对此项目正在申请国家专利。



□ 苗成标

张思凯 报道

11月12日,山东能源重装集团莱芜煤机公司电气自动化事业部正在为新入职的两名职工讲解电气安装技能。

多年来,该公司积极开展“师徒结对子”活动,通过签订《师徒结对子合同书》等形式,激发广大青工学技术、钻研业务的热情,从而形成师傅认真教、徒弟认真学的良好氛围,为青工尽快融入企业,尽快成长、成才搭建良好平台。

炼化产业转型升级正当其时



□ 左丰岐

近日,我省发布《关于加快七大高耗能行业高质量发展的实施方案》,这一重磅文件给各高耗能行业特别是陷入发展困境的山东地炼指明了未来发展的路径:整合转移、压减产能、走向高端,实现炼油与下游高端石化产品生产的平衡发展。

山东有全国最大的地方炼化产业

集群,全省地炼产能约1.3亿吨/年,一次炼油加工能力占到全国地炼总产能的七成。曾经有个说法,山东已经是世界第三大炼油中心,产能聚集规模仅次于美国休斯顿地区、日本东京湾沿岸。如果说山东地炼是全国地炼发展的风向标,一点也不夸张。

这两年,国内炼化行业也出现了诸多变化,严重的产能过剩、南北两翼大型炼化一体化企业迅速崛起,不断上扬的原油价格、国家对地炼企业成品油出口配额的叫停、成品油消费税征收政策的调整,都给山东地炼企业带来很大压力。山东地炼企业布局分散、规模小、产

业链条短、附加值不高的劣势已经充分暴露,曾经的优势正逐渐丧失。特别是最近日照晨曦集团申请破产,引发行业震动。

山东地炼已经走到发展的十字路口,随着炼油行业市场形势和政策导向的不断变化,山东地炼正处于市场与政策双重的困境之中,到了亟须突破的时候,转型升级成为迫切需要。地炼产业优化升级、提质增效,对推进新旧动能转换具有重要作用,不仅可以改变现状的突出问题,而且有利于推动地炼产业向高端化、集约化、园区化方向发展。

我省新出台的《方案》对地炼提出了“优化重组、减量整合、上大压小、

炼化一体”的原则,提高了地炼生存门槛。未来几年,预计将有近80%的现存地炼被整合转移,地炼产能将大幅减量,现有产能将压减30%左右,在此基础上,规划建设国际领先水平的炼化一体化项目,培育形成具有国际竞争力的大型企业集团和炼化一体的精细化工、绿色化工和化工新材料世界级产业基地。

目前,我省已有部分企业行动起来,着手地炼行业整合重组。这不仅可以通过推进炼化一体化、规模集约化程度提升,实现由“一油独大”向“炼化并举”的转变,同时,还可化解过剩产能,优胜劣汰,为优势产业集群发展腾出空间。

全国青年岗位能手葛世杰——

只要心中有梦脚步扎实就会有所作为

□ 王馨 张思凯

葛世杰,中共党员,2006年部队服役期满后到国网郯城县供电公司工作。现为郯城供电公司下属电力工程公司变电检修专工、带电作业班副班长。参加工作12年来,他一直在一线从事线路巡视和工程施工工作,先后获得省公司优秀员工、山东省青年岗位能手、山东省“富民兴鲁”劳动奖章、国网公司技术能手,国资委中央企业技术能手、全国“青年岗位能手”等荣誉称号。在供电公司,线路施工是最脏、最

苦、最累的工作之一,葛世杰凭借一股能吃苦、不服输的韧劲,白天在施工现场向老师傅学习业务技能,晚上翻阅工程资料和专业书籍,经常熬夜到凌晨三四点钟,在踏入工作岗位的头几个月,便全面掌握了工程施工理论知识和操作技能,并熟练运用到工作实践中。

从事工程施工以来,葛世杰先后参与完成110千伏郑南线、吴庄站、李庄站10千伏配出工程60余条线路,100余个低压台区及300余项客户工程的建设改造任务。2010年,葛世杰顺利通过带电作业资格考

试,成为郯城供电公司首批带电作业班成员,累计完成各类带电作业650余次。

2015年,在临沂市“劳动之星”技能竞赛中,葛世杰脱颖而出,被抽调参加山东省职工职业技能竞赛。经过43天的封闭集训,凭借扎实的业务功底和出色的心理素质,葛世杰一举摘得山东省10千伏架空配电网带电作业个人第一名,并被山东省总工会授予“富民兴鲁”劳动奖章。2016年,在国家电网公司第二届不停电作业技能竞赛中,葛世杰再次披挂上阵,面对大量的业务操作、全方位的体能训练、

一大摞理论知识,葛世杰扛住压力、耐住寂寞,在高温酷暑下刻苦训练,经过135天超常规的集训,最终他凭借沉稳的发挥获得绝缘杆作业法个人第二名的优异成绩。

12年的时间,葛世杰完成了从一名电力“门外汉”到带电作业专家、全国青年岗位能手的华丽蜕变,背后是执着的坚守、是顽强的拼搏、是无悔的付出。正如他自己所说:“无论在什么岗位上,只要心中有梦、脚步扎实,朝着目标不断地去努力、去拼搏,就一定会有所作为。”

乐陵供电“一次办好” 优化营商环境

□ 宋拥奎 左丰岐

11月2日至5日,国网乐陵市供电公司组织专业人员,深入乐陵市金麒麟股份有限公司等12家新旧动能转换重点企业,走访调研企业用电需求,征求“一次办好”等方面的意见建议,全力服务新旧动能转换重大工程。

为全面优化营商环境,满足新旧动能转换重点企业用电需求,乐陵供电公司采取一系列措施深入推进“一次办好”,着力优化服务模式,提升服务水平。

针对用户在申请用电接入过程中,存在的时间长、信息不共享等突出问题,该公司聚焦统一审批环节、统一申报材料标准、统一收费标准和打通信息孤岛四个方面,疏导办电痛点堵点,全面提高用户申请用电的满意度和获得感。

该公司建立业扩工作人员微信群,及时传达新政策、新文件,针对典型问题及时在群内进行讲解。成立客户经理保包制,做到客户申请后由客户经理全程跟踪,为客户提供勘察、验收、送电过程的快速服务。同时,设立营业班专责,每天对业扩工程各个环节进行查询,对于预警环节及时与客户经理沟通。

努力做到让客户最多跑一次。该公司主动走访重点企业、大客户,提前了解生产经营情况,协助客户解决用电难题,征求意见建议,并为客户现场答疑解惑。利用外出人员返乡时机,供电所人员到各村推广“电e宝”、掌上电力APP,为返乡人员提供最多跑一次的优质服务。同时,辖区各供电所在微信客户群内讲解“电e宝”、掌上电力APP的使用流程,并安排专人在群内解答客户问题,压缩办理时间,简化办理流程。

济南政企联合 推进“煤改电”工程实施

□ 张治林 左丰岐 报道

本报济南讯 11月10日,在济南市济钢新能源站建设现场,国网济南供电公司工作人员正在对客户“煤改电”配套电力设施改造工程进行验收。这是今年入冬以来,济南供电公司加强政企联合,推进“煤改电”工程实施的第一个项目。

为响应山东省及济南市政府“去产能”及大力建设美丽泉城的长远战略构想,济南供电公司积极转变工作理念,以政府为主导,扎实推进“煤改电”工作,积极主动与政府、环保等职能部门对接,促请政府出台一系列针对燃煤锅炉“煤改电”的优惠政策,允许客户在安装使用电锅炉、电窑炉等设备后,经电力、环保、大气办等部门验收合格可开工建设。同时,针对意向客户提前介入设备替代工作,结合客户生产实际情况,协助客户分析新增设备容量及运行能效,现场讲解电能替代技术和业务办理流程,并开通绿色通道,加快客户用电进度,确保实现客户工程“早介入、早施工、早送电”。

同时,济南供电公司还积极配合济南市政府成功申报冬季清洁取暖试点城市,促请市政府出台了电价补贴优惠政策。大力推动居民电采暖、中小学电采暖等十大示范工程建设,组织6个县公司分别召开各县“煤改电”工作推进会,邀请各县城“煤改电”潜在客户、社会能源建设运营企业、设备生产厂家参会,宣传“煤改电”优惠政策和电能替代技术,形成了政府主导、公司推进和第三方参与的改造合力。

通过政企联合、协同推进,今年前三季度,济南供电公司共完成电能替代项目288个,实现替代电量6.27亿千瓦时,在促进大气污染防治、推动现代泉城建设等方面发挥了积极作用。

胶州全力推进 一流配电网建设

□ 高绪红 王习武 左丰岐

日前,国网胶州市供电公司世界一流城市配电网建设正在如火如荼地全面开展,为确保坚决打赢世界一流城市配电网建设攻坚战,该公司通过从组织保障、物料供货、施工力量组织等方面采取多种措施全力推进工程建设进度。

组织保障有力,目前平均每天有13个现场同时开工,最多时高达20个。为严控工程建设施工质量和施工安全,连日来,胶州供电公司领导班子严格落实包保工作责任制,公司党委书记、总经理及其他副总经理分别到各自包保的供电所辖区施工现场,对施工过程中的人员安全、工程管理、施工工艺、属地协调等各个方面进行检查督导。每周四下午召开工程协调会,协调解决工程推进过程中存在的困难和问题,督导供电所全面保障工程项目建设进度。

加大物料催货力度,该公司积极与省、市公司物资部门加强沟通,同时对工程紧缺的钢管杆等物料,充分发挥地区优势,对位于本地区的钢管杆供应商汇金通公司进行驻场催货,从而确保工程所需的物料到货及时充足。

加强施工力量组织,对剩余未竣工项目逐一梳理,按照台区10月底全部竣工,线路联络工程11月中旬竣工的既定目标,分别由线路和台区两个业主项目部经理带领施工单位到所属供电所现场落实工程推进的路径协调和最佳施工方案,根据实际调研情况重新制订了工程施工计划,有条不紊地推进,确保既定目标任务如期完成。

根据工程建设地点进行属地化协调分工,安排专人对城区涉及绿化带的加强与园林部门的沟通协调,对所有涉及道路的工程,派专人与交通局、公路局进行现场勘察对接,及时办理各种申请手续,既确保了工程建设不对现有道路造成影响,又保证了工程按期推进,对于一直制约工程建设的民事协调问题,各属地供电所加强与当地政府对接沟通,组织召开属地协调会,协调解决工程难点。据悉,该公司共与各级政府部门协调对接82次,进行民事协调89处,有效保证了施工进度工程。



□ 李游 李准 李艳秋 报道

日前,上海庙矿业公司团委组织青年志愿者积极开展沙化治理活动,在沙漠中种植平沙柳7000平方米。据悉,该公司成立以来,已连续10年参与义务治沙活动,切实改善了当地居民生活环境。