

登高者不怕山高,往上攀,总能登顶;远行者不畏险途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在这非凡十年,成套净化公司在危机中育先机,于变局中开新局。为增强企业核心竞争力,成套净化人锚定目标、奋力前行,通过一系列战略性举措、一系列变革性实践、一系列突破性进展、一系列标志性成果,实现转型升级、科技创新和质量提升,彰显了净化智慧、净化方案和净化力量。

## 潜心技术攻关

## 蝶变效应亮眼

在国家强力推进污染治理和经济发展的大背景下,节能环保市场蕴藏巨大机遇也面临更大挑战,这给成套净化带来了更高的要求。在一体双翼发展过程中,成套净化从传统成套业务开拓转型全流域环保服务,以技术带动市场开拓,用市场推动技术发展。十多年来,成套净化一直秉承“技术创新,专利先行”的知识产权战略,科技研发与净化业务同频共振,持续打造“净化品牌”。

研发初期,成套净化围绕项目实施对核心产品进行开发研究。在应用中,进行无序管理;在复盘中,进行无序整理,从而建立自有知识管理体系,并遇到的问题,从内外因分析,加以改进解决,将工艺技术应用到实践中,进一步验证、优化、总结。

每一个问题的解决,都是知识的积累;每一次产品的优

# 勤耕不辍谋发展 砥砺前行启新航

## ——成套净化扛起“高新”大旗的成长之路

□外经 周永荣 张颖丽

化,都是技术的革新,通过一次次思想的冲击和有效转化,呈现一个个创新成果。

在绿建项目中,他们研发了一体化污水处理设备;在临港天汉项目中,他们研发了一款自动循环控制的酸雾吸收装置;在周东污水厂,他们又研发了一套基于IFAS工艺的一体化立式污水处理装置。

这些年,公司累计申请知识产权42项,授权专利32项,发表论文13篇,申报科研课题11项。

厚植人才沃土  
积蓄发展动能

创新之道,唯在得人。成套净化一边探索一边前行,一面改革一面创新,贯彻“人才强企战略”,把人才作为第一资源,创新人才培养模式,优化人力资源配置,使人才结构更加合理规范。

公司制定《员工晋升管理办法》《绩效管理制度》,为竞争上岗标准,以定制化补充方案明特性,以岗位胜任能力、年度评价结果作依据,打造“能者上、平者让、庸者下”的人才生态,实现人才队伍建设从粗放、模糊向精细、清晰转变的进一步探索。职工“大有可为”“大有

作为”的美好图景也在不断推动着企业高质量发展,实现蝶变跨越。

十年来,一个个青年在风雨中壮筋骨、在磨砺中长才干,越来越多的优秀年轻干部走上关键岗位,扛起发展重任,成为企业发展的“中流砥柱”。他们成长的背后,是公司积极探索构建科学用才的工作格局,不断推动人才工作举措落地实施的保障支撑。

公司现有博士1名、硕士6名、本科23名,已先后培养出6名高级工程师、14名工程师等一批专业技术人才,拥有注册类人员证书11张。

创新潮流敢争先  
科技强企动力足

创新驱动、转型升级。随着科技创新技术的不断发展,成套净化根据客户单位需求,推动公司从技术研发、生产制造、设备配套、工程承包、咨询服务等全产业链进行整合,实现由传统单一要素向“一体化”“一站式”“多领域”的综合性服务转变。

在安徽马鞍山长江钢铁项目中,成套净化首次采用了两级双膜处理工艺实现了工业用水的深度处理及回用。根据项

目的实际进水条件,技术高级工程师薛艳带领项目团队摸索出了一套适合本项目运行的工艺参数,确保膜处理系统的稳定运行,同时针对工业废水深度处理及资源化回收的有效性和可行性开展了深入研究。

在山东某公司物化车间及废水处理站技改项目中,成套净化首次接触危险废弃物项目的废水处理的应用。技术高级工程师洪士杰主持项目全流程的技术工作,通过查询资料、调研类似案例、组织专家指导等多种方式,并采用小试验证,摸索出此类废水的特性,确定了处理工艺,最终为用户提供技术咨询和技术服务。这是公司特殊废水业务领域的尝试和拓展,也是对公司和团队技术实力的挑战和促进。

激扬十年,笃行十年。成套净化以技术创新提质增效,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新格局,推动高质量发展。成套净化从无到有、从小变大,离不开全体净化人在各自岗位上的埋头苦干、尽心尽职。

成套净化技术部负责人陈佳吉回忆第一次写专利是一个项目印象深刻,那时他还是是一名普通工作人员,每天要对4、5、6号泵组的设备做调试和

## 外经集团全面开展学习贯彻党的二十大精神系列活动

(上接第1版)组织了形式丰富的学习活动。推进“集中学”,引导“自主学”,在组织集中收看市委组织部主办的“党课开讲啦”直播党课之外,还及时下发了《中国共产党章程》单行本、《二十大学习辅导百问》等学习资料,鼓励党员自主学习,全面把握党章总纲与条文要求,融会贯通进行党章学习。抓好“必修课”,拓展“选修课”,充分利用线上平台,深入挖掘党课资源,利用上海红色资源,组织“行走的党课”,展开线下参观学习,与所属街道党建中心携手开展党建共建,为党员提供各种文化鉴赏课程,精心组织新闻宣传,着力提升实际效果。下属成套党委在既有电视栏目《成套之窗》的基础上进行创新,打造系列特别节目《奋进新征程 建功新时代——我与成套这十年》,邀请老员工共同回顾过去,展望未来。国际招标公司党支部将二十大精神的学习列位今后一个时期的头等大事,为党员提供《二十大章程》等资料,并从“我来讲”带动“我来讲”,把学习二十大精神落实到践行人民城市理念的工作实际当中。

外经集团各级党组织将持续根据自身特点,继续以“微党校”,知识竞答、“行走的党课”等多种形式学报告、讲故事、谈感受,让党课教育生动、接地气,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来。

本报记者 11月15日,上

海市市长龚正与特立尼达和多巴哥首都西班牙港市市长马丁

# 外经与海外

CHINA SFECO &amp; SCG OVERSEAS

第7期(总第133期)  
2022年11月30日主办单位: 上海外经集团控股有限公司  
上海建工集团股份有限公司海外事业部

徐征:坚定不移贯彻党的二十大精神谋划好企业工作

在建工集团11月4日召开的学习宣传贯彻党的二十大精神会议上,集团党委书记、董事长徐征强调,各级党组织要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,奋力建设国际一流的建筑全生命周期服务商,努力为上海建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市、为全面建设社会主义现代化国家作出更大的贡献。他要求集团广大党员干部职工一要提高政治站位,坚持加强党对国有企业的全面领导;二要把握战略机遇,着力推进集团走好高质量发展之路,三要建强干部队伍,加强迈进国际一流企业步伐;四要有效应对风险挑战,不断优化企业发展路径。徐征强调,组织部署好学习宣传贯彻党的二十大精神的相关工作;二是迅速形成学习宣传贯彻党的二十大精神的浓厚氛围;三是坚决落实学习宣传贯彻党的二十大精神的各项要求。(褚兰萍)

# 一秀九年的默默坚持

□海外部 张启亮

2013年参加工作以来,我怀着一腔热忱投身于当时海外工程较为薄弱的试验检测工作中,一干就是九年,曾先后参加过柬埔寨6A号公路、柬埔寨6号公路、柬埔寨58号公路、蒙古巴彦洪格尔至巴依扎格桥129.4公里道路是上海建工在蒙古承建的第一个公路项目,项目建成后将“结束巴彦洪格尔省西部无硬化公路的历史”,当地政府和民众期望度很高。该项目地处蒙古高原,具有冬季酷寒、低温长,夏季高温多雨,昼夜温差大、多强风等典型高原寒地特点,加上沥青混凝土路面设计仅5厘米厚,容易出现路面推移鼓包、脆裂等病害;同时,冬季积雪融化后极易进入路面,经反复冻融造成沥青的老化与脱落,严重影响沥青混凝土路面的使用寿命。我在充分调研的基础上,结合工程特色、当地气候、材料特性,提出了“厚基薄面”的思路,将原设计嵌式基层优化为配碎石基层,同时加强对矿料料

需要接触强酸、强碱等具有强腐蚀性的化学试剂,整个操作过程都必须加倍小心,稍有不慎就会造成严重后果。蒙古巴彦洪格尔至巴依扎格桥129.4公里道路是上海建工在蒙古承建的第一个公路项目,项目建成后将“结束巴彦洪格尔省西部无硬化公路的历史”,当地政府和民众期望度很高。该项目地处蒙古高原,具有冬季酷寒、低温长,夏季高温多雨,昼夜温差大、多强风等典型高原寒地特点,加上沥青混凝土路面设计仅5厘米厚,容易出现路面推移鼓包、脆裂等病害;同时,冬季积雪融化后极易进入路面,经反复冻融造成沥青的老化与脱落,严重影响沥青混凝土路面的使用寿命。我在充分调研的基础上,结合工程特色、当地气候、材料特性,提出了“厚基薄面”的思路,将原设计嵌式基层优化为配碎石基层,同时加强对矿料料

那一段时间,手机数据流量有限,大家都不约而同地减少了上网时间。没有了手机干扰,我终于在那几天里安心看完了长篇小说。隔离生活枯燥乏味,但我们自寻乐趣。两三周后,我们已基本掌握了火车的小楼,斑驳的墙皮,生锈的管道、昏暗的灯光,没有热水、没有暖气。4月的蒙古,白雪飘飘。即便用上了所有的取暖设备,依然抵挡不了刺骨的寒冷。所有的人蜷缩在被子里,听着窗外寒风呼啸。不远处,载满货物的火车发出“咣当咣当”的声响。

即使环境恶劣,同住的几位同事依旧保持着乐观心态。

2021年4月,在经历了

一天一夜的奔波之后,我终于

到达了位于蒙古北部城市达尔汗的项目部。初次被外派的我,虽早已做好了心理准备,但初期艰苦的隔离环境还是让我始料不及。一栋破旧的三层小楼,斑驳的墙皮,生锈的管道、昏暗的灯光,没有热水、没有暖气。4月的蒙古,白雪飘飘。即便用上了所有的取暖设备,依然抵挡不了刺骨的寒冷。所有的人蜷缩在被子里,听着窗外寒风呼啸。不远处,载满货物的火车发出“咣当咣当”的声响。

如果不是亲眼所见,我大概不会相信我们所修建的这条路,竟会在蒙古当地引起如此高的关注。蒙古总理亲自视察施工现场;大呼拉尔议员几次

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险途,

向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在这

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

化力量。

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险

途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

化力量。

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险

途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

化力量。

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险

途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

化力量。

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险

途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

化力量。

登高者不怕山高,往上攀,

总能登顶;远行者不畏险

途,向前进,定能到达。

筚路蓝缕、栉风沐雨。在

非凡十年,成套净化公司

在危机中育先机,于变局中

开新局。为增强企业核心竞

争力,成套净化人锚定目标

、奋力前行,通过一系列战

略性举措、一系列突破性

进展、一系列标志性成

就、实现转型升级、科技创

新、质量提升,彰显了净

化智慧、净化方案和净

## 薛永申、尹克定分别率队赴海外部、外经集团开展依法经营合规管理监督检查



**本报讯** 11月3日,由建工集团副总裁、总经济师薛永申带队,纪委副书记、第一检查组组长金怡然率组员对海外部2022年度依法经营合规管理工作进行了监督检查,马来西亚斗湖医院项目、援莱索托马塞卢地区医院和眼科诊所项目为此次主要受检项目。海  
外部党委书记王小林在沪领导班子成员及各中心、分公司主要负责人参加了检查前的汇报会。

海  
外部总经济师王京红向检查组作专题汇报,对海  
外部

作出建议,王小林随后作表态发言。

**又讯** 11月8日,由建工集团总会计师尹克定,审计一部经理史斌带领的依法合规工作检查组来到外经集团,就2022年依法经营合规管理工作进行监督检查。外经集团党委副书记、总裁陈意,副总裁郎钧,总会计师夏芸芳,各部门、事业部、及部分子公司和项目部负责人参加会议。

会上,郎钧向检查组汇报了外经集团2022年依法经营合规管理工作整体情况。外经集团持续以“红线不碰、条线对撞、制度完善、举一反三”为工作要点,以“强化责任、层层落实、强调验收”为要求,深入本部及各三级单位,多措并举持续推进整改工作;重点推进制度建设,建立了以公司章程为核心,以内控制度为基础框架,整合ISO9001标准,将质量、环境、职业健康和安全的通用要素形成一体化手册,夯实了企业依法治企制度基础。外经集团在去年划定设计6个职能部门,共22条合规管理红线,在明确触碰红线依法合规“一票否决”原则的基础上,完善了依法合规考核问责机制:一是把高级管理人员依法办事能力、依法合规行为、员工法治素质、企业规章制度建设等纳入考核评价内容;二是明确企业重大经营活动因未经法务审核,或虽经审核但未采纳正确法律意见而造成重大损失的要追究相关人员责任;三是将合规管理与员工考核、干部任用、评先选优、绩效评定相挂钩,强化了考核力度。

检查组认真听取汇报后,按照业务线条对海  
外部合规性资料及受检项目相关资料进行了仔细全面的检查。经会议,检查组召集海  
外部与会同志召开总结会,各条线检查组成员对发现的问题进行了反馈,金怡然在会上总结性讲话,他

对海  
外部工作给予充分肯定并

落实国家法律法规,执行集团和本单位有关管理制度,推动“全覆盖、全方位”依法经营合规管理,以及开展自查自纠、落实整改等方面工作做了详细介绍。

检查组认真听取汇报后,按照业务线条对海  
外部合规性资料及受检项目相关资料进行了仔细全面的检查。经会议,检查组召集海  
外部与会同志召开总结会,各条线检查组成员对发现的问题进行了反馈,金怡然在会上总结性讲话,他

对海  
外部工作给予充分肯定并

落实国家法律法规,执行集团和本单位有关管理制度,推动“全覆盖、全方位”依法经营合规管理,以及开展自查自纠、落实整改等方面工作做了详细介绍。

史斌要求外经集团持续做好制度宣贯和学习,一切从实际出发,始终以问题为导向,点面结合形成合规文化、保持依法合规工作的活力。

(陈涛)

## 滁宁城际铁路传来新进展

### 成套监理工程综合联调技术文件顺利通过专家评审

**本报讯** 11月5日,由成套集团监理公司负责综合联调的滁宁城际铁路(滁州段)工程综合联调技术文件专家评审会在安徽滁州召开,并通过专家评审,标志着该工程正式进入综合联调阶段。

会议邀请了来自郑州、合肥、徐州、温州、常州的5位行业资深专家组成专家评审组,以线上线下相结合的方式对项目工程综合联调技术文件进行针对性的审查和指导。滁州市交通运输局、滁州市滁宁城际铁路项目建设领导小组办公室、皖通城际铁路有限公司、皖通城际铁路有限责任公司、滁州市轨道交通交通运营有限公司等有关部门

负责人和代表参加了会议。会议由市城铁办副主任、城铁公司副总经理高琪主持。

会上,成套监理副总理、联调项目经理施义进就滁宁城际铁路(滁州段)工程综合联调技术文件的编制情况进行汇报。经充分讨论,专家组一致认为文件内容完整、结构清晰,符合工程实际,各联调科目实施细则及管理办法内容详实,针对性和可操作性强,可作为纲领性文件指导综合联调工作开展。

最后,高琪作总结讲话,他在肯定成套监理工作的同时,对专家组的辛勤劳动表示感谢,并要求各参建单位高度重视综合联调工作,做好培训

工作,在肯定成套监理工作的同时,对专家组的辛勤劳动表示感谢,并要求各参建单位高度重视综合联调工作,做好培训

工作,在肯定成套监理工作的同时,对专家组