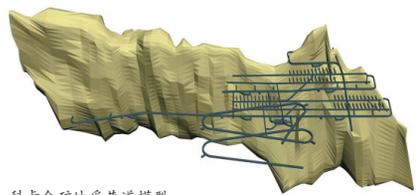


三维软件学习之路

□外经 王元峰



科卡金矿地采巷道模型

从 Revit 到 Surpac 再到 3Dsmax，现在提到 3D 模型，我不再是一脸茫然不知所云。在厄特金矿地采项目工作让我有机会将这些模型软件融会贯通，从最初的好奇开始，一步步摸索，现在已可以独立完成作品。

Revit 是实现建筑信息模型的一种三维软件，实现 BIM 其中一款软件，所有建筑软件都能用到，其内容包括：绘制一套完整的建筑图纸，包括平面、剖面、立面、模型等等，甚至连施工图都能够一步到位。在具体施工之前，运用 BIM 相关软件进行碰撞试验，可以轻松直观地发现图纸中出现的系

平凡成就伟大 ——电影《守岛人》观后感

□海外部 李林

近期，一部名为《守岛人》红色电影给我留下了深刻的印象。影片讲述了“人民楷模”王继才同志三十二年如一日守岛卫国的感人故事。主人公王继才有一串经典台词，“一个人，一辈子，干好一件事，就不亏心，不亏心就不白活。”几句话看似平常，却让人深省，一个普通党员对党的忠诚与担当体现无余。

电影以不平凡的幕开场。主人公王继才带着三只狗奔走在陡峭湿滑的礁石上，好不容易爬上岛住下，他却没能坐下来休息一下，因为破旧的小屋根本不能遮风挡雨。风暴一次次将房门冲开，雨水灌入房中。眼看着灯塔上的光亮在暴雨中熄灭，他又赶紧跑出去修，并在风雨中将残破的国旗换下来。岛上生活的艰苦程度是常人难以想象的，面



东帝汶 6 月的一天傍晚，当我刚结束跑步，在海边的雕像旁压腿时，对面的 Motael 教堂传来了悠扬的赞歌吟唱声。初时以为只是普通的弥撒活动，但过了会儿，阵阵乐器的声音开始喧闹起来，欢快的鼓点，铜铙的喧响不绝于耳，让人不禁靠近前去一探究竟。只见一群身穿统一服装的当地年轻人，或手持铜铙，或腰挂木鼓，或颈挂 keytar 琴，

“偷师学艺”操作 Surpac 软件，主要是充分利用三维设计工具对井下采切断面进行测量、设计巷道等；也可根据块体模型中的地质信息，快速生成最优生产计划。虽然只有短短的几天学习，充其量也只能算是刚刚入门，但我的收获很大，不仅提高了自己的专业知识，更是开阔了眼界，让人认识不再局限于设计图纸中。

3Dsmax 是一个庞大的软件，广泛应用于影视动画、建筑设计、广告、游戏、科研等领域。初次 3Dsmax 是我观看了采矿方法介绍的视频后，顿时兴趣大增，急于揭开它的神秘面纱。在这股热情支配下，我很长一段时间放弃午休，又无数次通宵达旦，迫切想要独立制作出一个能形象反映金矿现场地采掘施工真实过程的小动画。经过 3 个月的学习和摸索，我了解了 3Dsmax 的一般制作过程，如设置场景、建立对象模型、使用材质、放置灯光及摄影机、设置场景动画、渲染场景等等。同时，我也初步掌握了基本的多边形建模、样条线的连接和处理以及放

它当成家用心去呵护。随着满目荒芜的小岛长出了果树，盖上了新房，种出了蔬菜，新建了码头……岛上焕发出了勃勃生机。这种以岛为家、扎根海岛的责任担当，正是我们践行“全国化”发展、扎根境外一切不可或缺的品格。

故事的最后，王继才在执勤时突发疾病去世。当大家都沉浸在悲痛之中时，她的妻子却义无反顾地接过了旗帜在岛上坚守，在升旗时蓦然回首，望见了年轻的王继才在对她微笑。这一幕是何其让人心酸，但也让我们对这位平凡的守岛人发出由衷的敬佩。这就是共产党人的使命和担当。我们作为新时代的建工人，也要发扬老一辈的革命传统和优良作风，不忘初心、牢记使命、接续奋斗！

圣安东尼节日游行

□海外部 张怀博

按乐队方阵在原地奏乐。站在队伍顶部的是身名高挑的当地女子，身着好似圣诞老人风格的红色衣服，脚踩长筒黑色皮靴，头戴高帽，手持红绒布包裹的长棍。随着长棍朝天举起，向前连点几下，队伍便顺着长棍所指方向，在她的带领下沿着海边道路开始行进。乐曲的节奏霎时变得有些许轻快的味道了，在鼓点和铜铙的喧响外，还夹杂着类似圣诞歌曲的清脆而欢快的琴音。手持铜铙的乐手，还时不时变换花样，或于队伍中穿插，或跳跃翻腾。

乐队方阵总共有 3 个，头部 2 个带队，尾部 1 个殿后，中间有着绚丽服装、匀眉戴饰的当地女子及其他民众，也有熙熙攘攘的儿童方阵；他们手持长棍齐声叫喊，蹦蹦跳跳地满路兴奋，木棍顶端的小白色绒布有节奏地一上一下。回首



我在厄特修电站

□外经 张宏岳

7 月 16 日，停机 49 天的厄特电站 6 号柴油机组，在排气阀凸轮备件到场后经过现场团队 4 天的紧张维修后并网发电，结束了厄特全国近两个月电力匮乏的困境。

由于厄方对机组大修保养的认识不足，扩建机组迟迟未能开展大修，机组状态每况愈下。两台机组原定运行 18000 小时即需要进行彻底的大修保养，但现场机组已运行超过 36000 小时仍未进行任何维护保养。而电厂原有的一期四台机组皆已无法运行，厄特全国的电力供应都由我方扩建的两台机组保障，因此两台机组无任何机会停机，也就造成了柴油机组运动部件进一步磨损老化，最终由于金属疲劳导致排气阀执行机构活瓣断裂、导轮卡死的故障，引起排气阀凸轮角度偏转，单缸无法点火。

本期刊技术服务有限公司，我和现场团队便将关注点放在主机上，扩建的 5 号、6 号柴油机组已陆续发生过多起排气阀执行机构故障，现场一直跟踪并尽可能短时间更换备件，保证机组运行发电。然而，本次排气阀凸轮发生角度偏转，凸轮与凸轮轴结合面咬死无法液压调整角度，现场已彻底无法维修维护。

问题发生后，中厄双方领导都极为重视，经集团领导及项目经理与主机厂协调，原本排气阀凸轮备件 50 天的生产期压缩到了 20 天供货；项目经理与业主协调后，备件空运至厄特首都后立即清关，当日便抵达电站现场。维修备件到场后，现场技术服务团队马不停蹄展开维修工作，根据已多次商讨的凸轮维修方案，结合厂家指导手册，对原卡死的凸轮进行切割，并对凸轮轴进行抛光打磨，将新到的两半凸轮安装就位，每半重达 140 斤的凸轮靠人力及手拉葫芦在狭小的凸轮轴箱中逐步就位后，精密的调校工作便开始进行。首先对凸轮预紧后，根据柴油机各缸的点火顺序确认安装角度，再根据厂家提供的角度，最后根据其他缸的角度提前量，结合现场人员的工作经验，确认好该缸排气阀凸轮的角度提前量，最终经过使用主机专业测量工具的多次盘车检测，将维修凸轮调整到经过反复讨论确认的 205 度，最后给固定螺栓涂防松剂，上紧螺栓到厂家规定力矩后对凸轮位置做好标记，完成了凸轮的维修。

维修完成后，现场团队又对 6 号柴油机组进行了彻底的检查，确认机组可以起机后，随着启动空气的猛烈吹扫，停止运行近 50 天的 6 号柴油机组缓缓地开始了转动。起机后，现场便立即对机组运行情况进行了检查，当确认 7 号缸着火正常后，在场的每一位厄方人员都对我们竖起了大拇指，久违的两台机组轰鸣声响彻整个电站，仿佛是这个世界上最美妙的旋律。6 号机组运行一天后，现场对凸轮进行了复检，确认无任何问题，满足机组持续运行条件，两台扩建机组将继续协同工作，为厄特全国输送稳定的电力供应。

本次机组故障事突发突然，受电力供应问题影响的范围较大，现场能够快速、高效地顺利处理完成，离不开集团公司领导、项目领导的推进与协调，我和现场项目团队也将通过本次修复工作做好总结，继续保持一贯严谨认真、踏实肯干的工作作风，为扩建机组的平稳运营尽职尽责，为红海之珠的光明保驾护航。



游行的民众

己并非是异乡客，这里也不是异乡地，自己也不是空降于此，而是这世界本就如此，这些人本来就属于这里。

后来才知道，这群演奏的乐手是来自 3 个学校的高中生，而雕像对面的 Motael 教堂，全名是 Motael 圣安东尼教堂。

外经集团召开党委理论学习中心组暨党组织书记学习会

(上接第 1 版)落实好党员发展、基层组织换届选举等工作等党内各项工作；同时要统筹做好疫情防控和复工复产，在特殊时刻体现出党员的先进性。会上，凌峰传达了 6 月 17 日十九届中央政治局就一体推进不敢腐、不能腐、不想腐进行第四十次集体学习时习近平总书记的讲话精神，要求大家加深新形势下对党风廉政建设和反腐败斗争的认识，保持零容忍的警醒、零容忍的力度，聚焦重点领域和关键环节，营造风清气正的政治生态。随后，他带领大家学习了《信访工作条例》相关内容，提醒各单位一定要重视信访工作。

党委副书记、总裁陈意以中共上海市第十二次代表大会代表的身份向大家传达了党代会精神，带领大家回顾了市委书记强在党代会上的报告，从过去 5 年来取得的成绩，到接下来如何建设具有影响力的社会主义现代化国际大都市所需努力的方向等逐一进行解读。陈意以党代表第一视角，从与会代表对报告的认真审议，对政事的严肃讨论，以及党的二十大代表投票选举实情，证明大家对上海市过去五年的工作是充分肯定的，选举意见是高度统一的。代表们进行了充分的沟通，对上海未来的发展充满信心。尽管疫情带来了诸多挑战，但是大家已在谋划如何去布局新的赛道，研判如何更好管控风险，思考如何提升企业发展质量等等，其中很多真知灼见颇有代表性和前瞻性，充分说明了这次党代会的召开性和圆满。

张林发作总结发言。他充分认可陈意对于党代会精神的准确传达，同时指出，当前党的核心工作是发展经济，要求各单位在遵守国家和地方防疫政策前提下，加倍努力做好复工复产各项工作，集团将对各单位进行一轮调研和半年度考核，号召各级党组织要带领全体员工齐心协力，做好企业各项工作的同时，把失去的时间抢回来，确保完成全年工作任务。(李夏)

“防疫”“复工”两手抓 积极开创新局面

(上接第 1 版)各单位要围绕“十四五”规划奋力开拓，他要求：一是要做优疫情防控，安全生产；二是要保重点项目建设，积极调整经营结构，不断提升企业核心竞争力；三是要加强风险管控，依法合规经营，促进企业健康发展；四是要加强人才队伍建设，注重年轻干部的培养；五是要做好成套改制和投资咨询公司的收尾工作。(罗芳兰)

总 编 凌 峰
 执行主编 赖报蓉
 编 辑 魏 群林
 周 全
 李 林
 陈满琪
 褚 旭

外经与海外

CHINA SFECO & SCG OVERSEAS

第 3 期 (总第 129 期) 2022 年 7 月 31 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

bjb@sfeconet.cn www.sfeconet.cn hwb@cscgoverseas.com www.cscgoverseas.com

援津巴布韦议会大厦项目举行媒体开放日活动

本报讯 作为中国在南部非洲最大的援建项目，津巴布韦议会大厦项目从开工伊始就受到中津两国以及非洲国家媒体的高度关注。随着项目在 5 月 27 日正式完工，建成后的议会大厦整体形象再一次成为各路媒体争相报道的焦点。为此，津巴布韦议会大厦施工技术组贯彻“讲好中国援外故事”的宗旨，精心策划了 6 月 29 日的媒体开放日活动。



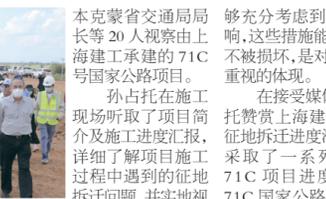
参议院、特别委员会会议室、办公室等主要室内区域以及礼仪广场、形象广场等主要室外景观。嘉宾们对建成后的议会大厦赞不绝口，纷纷驻足拍照留念。



津巴布韦议会大厦项目位置于首都哈拉韦西北部的祈涛山上，总建筑面积约 3.2 万平方米，占地面积约 8 万平方米，由 4 层的议事厅及 6 层的办公楼组成，于 2018 年 9 月开工建设，是上海建工迄今为止实施的规模最大、标准最高的援外项目。(单思文 张谨豪)

孙占托一行视察在建 71C 号国家公路项目

本报讯 6 月 20 日，柬埔寨国工部部长兼公共工程与运输部部长孙占托率国务秘书、公路总局局长及磅湛、特



孙占托在施工现场听取了项目简介及施工进度汇报，详细了解项目施工过程中遇到的征地拆迁问题，并实地视察了路基筑填以及桥梁、护坡施工现状。当听到水滩区使用的水泥钢筋混凝土护坡和路基填方高于历史最高水位时，他十分高兴，称赞上海建工能够充分考虑到水对路基的影响，这些措施能有效保护路基不被破坏，是对道路质量高度重视的体现。

在接受媒体采访时，孙占托赞赏上海建工在疫情期间征地拆迁进度滞后的情况下，采取了一系列措施保证了 71C 项目进度。他说，相信 71C 国家公路项目建设完成后，一定能成为一条服务于老百姓的好路。

柬埔寨 71C 号国家公路工程始于新成立的特本克蒙省省城三州府东南 Sralab

外经集团召开党委理论学习中心组暨党组织书记学习会

本报讯 7 月 6 日，外经集团召开党委理论学习中心组暨党组织书记学习会，会议由党委书记、董事长张林发主持。本次会议是今年全面复工复产以来的首次线下学习。会上，党务工作部对近期党建工作要点作了说明，就《习近平在上海》及《当好改革开放的排头兵——习近平上海足迹》中部分章节进行导读，并要求大家会后继续完成其他内容的学习。

党委副书记、纪委书记凌峰传达了建工集团庆祝中国共产党成立 101 周年会议有关精神，就今年重点工作进行再部署。他要求各基层党组织

结合集团党委《落实全面从严治党主体责任实施意见》有关要求 and 自身实际情况，坚持“三会一课”制度并推动党史学习教育常态化、制度化。(下转 1、4 版中缝)



不素推进各项工作，按计划完成各项任务过半。

国际招标公司聚焦重大工程，发挥拳头优势，助力城市升级，服务好长三角、西南以及“一带一路”区域，不断拓展业务，将疫情的影响降到最低。下半年国际招标公司将进一步推进国际化建设，在市场、质量、人才、管理上下功夫，攻坚克难，打造标杆企业品牌；成套集团在疫情中调整模式推进转型，优势领域总体保持良好发展态势，工程、贸易、监管等板块业务积极推进。下半年成套集团将紧跟市场，加强风控，创新业务模式，力争经营业绩迈上新台阶；外经商务公司围绕年度经营目标稳中求进，以依法合规为抓手，提升多元化经济效益水平，促进企业转型升级，顺利完成上半年

经营目标。陈意对各单位 2022 年上半年做出的努力和成绩表示肯定，同时就企业如何提升核心竞争力，合理调整经营结构，保持新兴产业和传统业务的平衡与发展，以精细化管理促效益，市场开拓注重创新，风险控制进一步加强的方面提出了建议和

徐征：牢记嘱托勇担新使命 砥砺奋进谱写新篇章

7 月 1 日，建工集团党委书记、董事长徐征在集团庆祝中国共产党成立 101 周年会议上指出，市第十二次党代会号召全市各级党组织和全体共产党员要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，弘扬伟大建党精神，践行人民城市理念，加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市，这也将成为所有上海建工人新的、更光荣的使命。他要求：一是迎难而上、主动作为，高效统筹疫情防控和企业发展各项工作，担起发展之责，全力推进集团走好“十四五”发展关键一步；二是凝心聚力、砥砺奋进，充分发挥党建工作引领力和组织力，强化党建引领作用，着力构建党建工作新格局；做好选人用人工作，着力加强干部队伍建设。三是坚定信念、鼓舞斗志，不断激发干事创业、奋勇争先的精气神，高举思想旗帜，持续推进新时代党的创新理论落地生根，鼓舞昂扬斗志，持续营造开拓进取、不懈奋斗的浓厚氛围。(褚兰萍)

王洪刚带队调研外经集团、海外部

本报讯 7 月 21 日上午，上海建工集团党委委员、纪委书记王洪刚，纪委副书记董金怡一行调研外经集团、外经集团党委书记、董事长张林发，党委副书记、总裁陈意，党委副书记、纪委书记凌峰等参加调研。

王洪刚充分肯定了外经集团近 40 年的国际业务开拓，尤其是厄特根据地市场 10 年来的发展，咨询及贸易板块的良好业绩，特别是在目前国际政治经济严峻形势下及疫情带来的挑战下，外经集团对于未来发展方向的探索谋划和风险控制作出深度思考，体现了责任担当。他说，外经集团结合公司特点卓有成效地开展党风廉政工作，体现了外经党委和主要领导对纪检监察工作的高度重视和支持。

他就三方面工作提出了要求：一是要提升政治站位，深化全面从严治党。要学习贯彻年初十九届中央纪委六次全会精神，深入领会习近平总书记在中纪委六次全会上的讲话，坚持严的主基调不动摇。(下转第 3 版)

“防疫”“复工”两手抓 积极开创新局面

张林发率队考核调研基层单位

位围绕企业总体战略目标，克服困难，集团在疫情中调整模式推进转型，优势领域总体保持良好发展态势，工程、贸易、监管等板块业务积极推进。下半年成套集团将紧跟市场，加强风控，创新业务模式，力争经营业绩迈上新台阶；外经商务公司围绕年度经营目标稳中求进，以依法合规为抓手，提升多元化经济效益水平，促进企业转型升级，顺利完成上半年

上海五个新城 2022 年公共建筑方案征集迎来收官

五个新城、十大建筑，线上、线下评审组织，40家国内外设计团队，连续多日的高温红色预警……



近日，上海市五个新城 2022 年公共建筑方案征集项目迎来收官之战。国际招标公司项目团队每天与朝霞同启程，伴星空回，在新城间往返，组织会议、收取成果。每个评审会结束后，团队坚持回到公司完成当天会议成果整理。

7月13日，项目团队成员在松江区新城项目现场完成所有工作，并积极协助会场转移。6月，本市疫情形势持续趋稳向好，项目团队便积极与市区两级新城推进办以及各项目征集人沟通推进最终评审工作，确保各项目后续实施进度，并根据项目实际情况和征集人要求，量身定制评审会方案。受全

国疫情影响，数位受邀参会的评委或者设计团队的主创设计师临时告知无法到场参会。对此，团队成员总是第一时间协调并及时应对，确保会议顺利召开。

今年时间已过半，项目团队任务完成也过半。松江、奉贤、南汇三地 6 个项目的最终成果评审会已顺利完成，随后项目团队将继续组织青浦新城和嘉定新城的 4 场最终成果评审会，为新城公共建筑方案征集画上一个个完美的句号。

(祝小叶)



7月12日至15日，国际招标公司项目团队冲破疫情阴霾，从上海出发，一路辗转东北-西南，奔赴沈阳、宜宾，接连组织中期汇报和专家评审。

7月12至13日，沈阳临空经济区总体概念规划及重点地区城市设计方案征集成果举行了现场踏勘和中期成果汇报会议。辽宁省常委、沈阳市委书记王新伟出席会议并讲话。国际招标召集了各家应征设计单位，并邀请来自全国各地的专家克服疫情到沈阳参会。沈阳市委市政府对本次会议的组织、设计单位的中期方案成果以及专家意见给予了高度评价。

7月14日，项目团队马不停蹄飞往四川宜宾，落地即遭遇健康码弹窗提醒活动受阻。两位项目组成员紧急协调，在满足疫情防控要求的情况下，于短时间内完成会议准备。

(郭昭)

四天涉两站 东北到西南 横跨半个中国去「赴约」 飞越三千公里，只为履行与您的约定！

韩签服务“疫”路疾驰

(上接第2版) 出签护照历经曲折“疫”路终于成功抵达，两位学生如期前往韩国。

6月1日起，全域管控开放，物流也逐渐恢复。签证小组将积压的签证第一时间送到了客户的手中。国内各企业逐步恢复境外出差业务，日韩以及欧洲各国也宣布全面取消隔离政策，旅游签证全面开放。7月起，韩国留学全面取消网课制度，留学签证的旺季即将到来。近期，大量签证咨询和签证委托证明外经商务公司的优质服务赢得了口碑。相信随着签证类型的进一步开放，前往韩国的人数会形成一个高峰，小组成员也将一如既往，不负所托。

(刘诗哲 赵旭晨)

继往开来新征程

(上接第3版) 因为我们是共产党员，遇到困难应当冲锋在前，这就是党的光荣传统，也是红色基因的传承，更是伟大建党精神的体现，而勇敢和坚持换来的必将是群众的信任和人生经历中浓墨重彩的一笔。

“功绩属于过去，新征程已经开启”。外经商务公司支部书记、董事长陈俭表示：受新冠疫情影响，上海按下了暂停键。6月复产复工后，要思考在下半年怎样铆足劲把失去的时间抓回来。在座党员应当发挥模范带头作用，迎难而上。要牢记使命，进一步激发干事创业精神，带动其他员工以只争朝夕的态度，在新征程上奋发砥砺，用自己的行动迎接党的二十大胜利召开。

(孙梦高)

主题教育进行时

(上接第3版) 坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉和行动自觉，为迎接党的二十大胜利召开营造良好氛围。

党员们在会上分享了各自的学习心得体会。通过学习，大家进一步感受到总书记高超的政治智慧、宏阔的战略视野、卓越的领导才能、真挚的为民情怀、勤勉的工作作风、强大的人格魅力，并在公司迅速兴起学习宣传的热潮，精心组织、融会贯通，起而行之，把学习《习近平在上海》《当好改革开放的排头兵——习近平上海足迹》作为党支部学习、“三会一课”、主题党日等重要内容，成为党员干部教育培训的必修课程，并与学习贯彻党的十九届六中全会精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神结合起来。

7月1日，工程管理中心日前，外经集团市场部组织在线观看由中国对外承包工程商会举办的“2022 中国对外承包工程行业发展大会暨 2022 中国对外承包工程行业发展论坛”。该论坛以“逆势布局、稳中求进、融合创新、协同发展——共建新未来，一起向未来”为主题，围绕行业发展形势、优化市场和业务布局、把握绿色低碳、数字化转型机遇，推动业务模式创新，拓展多元投融资渠道，构建产业链及跨界合作新生态等内容开展研讨，共议行业发展大计。

2017-2022“上海发展成就展”的线上观展。展览模拟十大展厅场景空间，通过 3 万多文字、400 余幅图片、30 余部短视频、内嵌 H5 虚拟讲解、AI 互动等丰富内容，全方位描绘了这座城市的建设者，都在这片土地上挥洒汗水，收获红色荣耀。展览从五个方面汇报了外经集团党委工作情况。

喜迎上海建工集团第七次工代会

外经集团工会开展职工喜爱的工会活动评选



春节前夕，集团领导慰问海外员工家属



外经集团集体合同协商会议



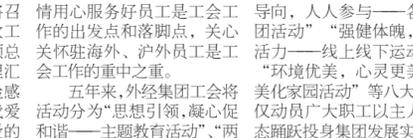
“追梦外经人”定向素质拓展



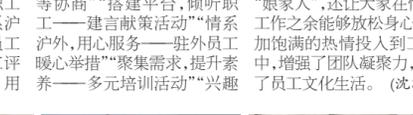
慰问“十四五”第一批动圆会



公文写作培训



迎中秋、国庆趣味运动会



迎中秋、国庆趣味运动会



外经悠乐社



外经“大白”积极抗疫

海外部工会开展职工喜爱的工会活动评选

为迎接上海建工集团第七次工代会的胜利召开，进一步展示海外部工会的风采，海外部工会从过去五年工作中梳理筛选出九项职工参与度高、效果好的活动，开展我爱国“家”——职工最喜爱的工会活动展示。此次活动得到

了海内外 300 多名职工的积极参与，其中“讲好海外故事，传播海外声音”活动，围绕“一带一路”“工程师气质”“服务商文化”等主题开展，并选出精彩故事收录至“上海海外公众号”品牌专栏，得到了海内外职工积极参与并踊跃投

稿。这些故事以朗诵、小品、歌曲等多种形式呈现，塑造了项目身边的先进人物和事迹，讴歌了平凡工作中的感人事迹，夯实了对上海建工建设国际一流建筑全生命周期服务商的信心和底气。



“讲好海外故事，传播海外声音”演讲大赛



海外部第二届“讲好海外故事，传播海外声音”演讲大赛



海外部第四届“讲好海外故事，传播海外声音”演讲大赛

王洪刚带队调研外经集团、海外部

(上接第1版) 王洪刚对海外部的业务发展、党风廉政建设等方面取得的成绩给予了充分肯定。他指出，面对复杂的国际政治经济环境和全球疫情的持续影响，海外部始终坚持传承建工“三大文化基因”，牢固树立“国家队意识”，充分发挥了对外建设“领头羊”的作用，在国际市场上树立了良好的建工品牌形象。他还表示，海外部有效结合自身业务特点和实际，因地制宜扎实开展党建、纪检工作，切实将建工的优良工作传统延伸贯穿到了海外一线，并就下一阶段工作提出三点要求：一是贯彻集团三届三次党代会精神，坚定发展信心，增强各项重点工作目标；二是提升政治站位，深化全面从严治党，结合海外在建项目特点，深化“四责协同”机制，持续推进党建、党风廉政建设；三是结合巡视巡察相关要求，在深化制度建设的基

础上，进一步提升制度的执行力。(邵晓晨)

王洪刚对海外部的业务发展、党风廉政建设等方面取得的成绩给予了充分肯定。他指出，面对复杂的国际政治经济环境和全球疫情的持续影响，海外部始终坚持传承建工“三大文化基因”，牢固树立“国家队意识”，充分发挥了对外建设“领头羊”的作用，在国际市场上树立了良好的建工品牌形象。他还表示，海外部有效结合自身业务特点和实际，因地制宜扎实开展党建、纪检工作，切实将建工的优良工作传统延伸贯穿到了海外一线，并就下一阶段工作提出三点要求：一是贯彻集团三届三次党代会精神，坚定发展信心，增强各项重点工作目标；二是提升政治站位，深化全面从严治党，结合海外在建项目特点，深化“四责协同”机制，持续推进党建、党风廉政建设；三是结合巡视巡察相关要求，在深化制度建设的基

础上，进一步提升制度的执行力。(邵晓晨)

础上，进一步提升制度的执行力。(邵晓晨)

础上，进一步提升制度的执行力。(邵晓晨)

继往开来新征程

2017-2022“上海发展成就展”的线上观展。展览模拟十大展厅场景空间，通过 3 万多文字、400 余幅图片、30 余部短视频、内嵌 H5 虚拟讲解、AI 互动等丰富内容，全方位描绘了这座城市的建设者，都在这片土地上挥洒汗水，收获红色荣耀。展览从五个方面汇报了外经集团党委工作情况。

人眼甫，一句句亲切的话语，充满了对上海这座英雄城市的期许与勉励。线上展以新颖的形式，丰富的内容唤起了每个党员的回忆，大家都是这座城市的建设者，都在这片土地上挥洒汗水，收获红色荣耀。展览从五个方面汇报了外经集团党委工作情况。

人眼甫，一句句亲切的话语，充满了对上海这座英雄城市的期许与勉励。线上展以新颖的形式，丰富的内容唤起了每个党员的回忆，大家都是这座城市的建设者，都在这片土地上挥洒汗水，收获红色荣耀。展览从五个方面汇报了外经集团党委工作情况。

高“烤”中彰显“高炎值”

黄浦江畔，成套工程一厂二期四期污水处理 2.5 标项目部员工们正顶烈日紧张作业，战高温、迎“烤”验，不眠“暑”，在火伞高张的天气里咬牙坚持，在烈日炎炎的酷暑中挥汗如雨，不惧“烤”，彰显“高炎值”。

日前，成套工程一厂二期四期污水处理 2.5 标项目部员工们正顶烈日紧张作业，战高温、迎“烤”验，不眠“暑”，在火伞高张的天气里咬牙坚持，在烈日炎炎的酷暑中挥汗如雨，不惧“烤”，彰显“高炎值”。

全力以赴，把耽误的时间抢回来！



“安全高于一切，责任重于泰山！”这个思想一直贯穿于王稼强的工作中。作为项目部技术员，施工现场就是他的战场，只要有设备进场，他都会进行验收检查，把好质量关口。

项目自开始，他和项目团队就一直坚持在工地上，连续战斗。从熟悉项目特点，到了解设备详情，最后完成资料上报，半年来，00 后的小孙变化了很多，皮肤从小白变黑，体重由 170 斤降到 150 斤，但他收获更多，学到了很多书本上没有的知识。

部完成后，他整理资料上报。作为项目部资料员，孙昊平的主要工作就是配合项目负责人做好资料的收集和管理工作。

白天头顶烈日，挥汗如雨；晚上披星戴月，加班加点。从 2 月份到项目以来，他已经上报了百多份项目资料。他说，每一个环节都值得他学习。特别是将资料上报业主，因为该项目有两个监理部，不同的单体设备，对应不同的监理部；不同的监理部对项目资料的要求也不同。

自项目开始，他和项目团队就一直坚持在工地上，连续战斗。从熟悉项目特点，到了解设备详情，最后完成资料上报，半年来，00 后的小孙变化了很多，皮肤从小白变黑，体重由 170 斤降到 150 斤，但他收获更多，学到了很多书本上没有的知识。

截至目前，该项目部已顺利完成业主布置的设备清单。接下来，他们将做好对高温的攻坚战，以有效的施工方法克服高温天气带来的不利影响，保障企业生产、职工安全两不误，如期完成项目建设目标。

奋战在施工一线的成套工程人正迎难而上，酷暑坚守，一刻不停，用实际行动迎接“烤”验。他们平凡而又坚毅的身影，是人民城市中别样的风景线。

设备进场，他拍摄留底；货物卸载，他全程跟随；全

韩签服务“疫”路疾驰

LG、Agora 声网以及 Lenix 等中韩大型企业办理商务签证，使这些商务人员得以顺利离沪抵韩开展工作，此外，完成出签的一大批赴韩深造学子也如愿开启崭新的留学生涯。

4月，更加严峻的时刻接踵而至。杭州两位家长的紧急来电牵动了整个小组的心，5月底两个孩子将远赴韩国参加高中联考，然而出签的材料虽已显示寄至公司却因人员被困无法获取。眼看着联考的日期越来越近，家长们心急如焚。为让两位学生如期赶上联考，小组没有放弃，每天不停地与社区防疫负责人、派出所、街道

海外部开展 2022 年“安全生产月”学习

本集团 海外部在安委会统一领导下，围绕“遵守安全生产法，当好第一责任人”的主题，由工程管理中心牵头于 6 月至 7 月初积极开展 2022 年“安全生产月”活动。期间，海外部组织本部职工参与多场线上主题学习报告会。会上，由普陀区安全生产监督管理局原副局长周星明为大家介绍《安全生产法》和《上海市安全生产条例》以及各类警示语并要求坚持疫情防控，做好复工复产工作，加强学习法律法规并落实习近平总书记关于加强安全生产系列重要讲话指示精神。

7月1日，工程管理中心日前，外经集团市场部组织在线观看由中国对外承包工程商会举办的“2022 中国对外承包工程行业发展大会暨 2022 中国对外承包工程行业发展论坛”。该论坛以“逆势布局、稳中求进、融合创新、协同发展——共建新未来，一起向未来”为主题，围绕行业发展形势、优化市场和业务布局、把握绿色低碳、数字化转型机遇，推动业务模式创新，拓展多元投融资渠道，构建产业链及跨界合作新生态等内容开展研讨，共议行业发展大计。

日前，外经集团市场部组织在线观看由中国对外承包工程商会举办的“2022 中国对外承包工程行业发展大会暨 2022 中国对外承包工程行业发展论坛”。该论坛以“逆势布局、稳中求进、融合创新、协同发展——共建新未来，一起向未来”为主题，围绕行业发展形势、优化市场和业务布局、把握绿色低碳、数字化转型机遇，推动业务模式创新，拓展多元投融资渠道，构建产业链及跨界合作新生态等内容开展研讨，共议行业发展大计。

海外部举办工会干部培训班

本集团 为进一步加强工会干部队伍建设，提升工会干部的业务水平和服务能力，7月27日，海外部举办了 2022 年工会干部培训班，在沪工会两委会委员、工会小组长等 20 余人参加。

党委副书记、工会主席沈荣作开班动员，他对工会干部提出三点要求：一是在当前境内外疫情严峻复杂形势下，工会干部要及时了解境内外职工的诉求，思考和探索有效精准服务的工作方法；二是要加强自身建设，学会使用“言言会语”，增强工会工作的务实能力，保持与职工密切联系；三是要强化廉洁意识，做到预防在先，深入了解工会工作规范，严格遵守各项纪律规矩，营造浓厚的廉洁氛围。

本次培训内容紧扣工会中心工作，工会委员陈小平主讲的《职工思想问卷结果反馈》课程，以对问卷调查进行数据分析的形式，让大家对职工所思所想有了更多了解，引发了大家对做好职工队伍建设工作的深入思考。工会经审委员周伟的《工会经费收支管理》课程运用工作中的实际案例，让大家加深对海外部基层工会经费使用规定的理解，以便在今后工作中更好地合理规划使用工会经费。培训最后，工会委员邵晓晨组织大家集中观看了《党史中的纪律——永葆廉洁初心》《零容忍》教育片。视频分别讲述了党的历史上是如何进行反腐倡廉斗争和当下基层公职人员腐败的案例，鲜活的警示案例让廉洁意识深入人心。

大家一致表示，在今后的工作要始终绷紧纪律之弦，守住廉洁底线，为正常开展工会工作营造良好氛围，并将所学内容转化为群众办实事的能力，更好地将工会的温暖传递到每一位职工。(邵晓晨)

主题教育进行时

本集团 带着情感学、联系实际学、深入持久学，6月27日下午，成套服务公司党支部通过视频连线方式开展《习近平在上海》学习交流会。

为深入学习和贯彻习近平总书记在上海改革和发展关键时刻带领全市人民开拓创新、奋力进取的历程，切实增强忠诚拥护“两个确立”、(下转 2、3 版中缝)