



中国化学工程第六建设有限公司主办 党群工作部承办 2020年11月16日 星期一 第838期 准印证号(鄂)4206-2019006/连 内部资料 免费交流

## 六化建学习宣贯党的十九届五中全会精神



11月9日，中国化学工程第六建设有限公司党委在襄阳东津项目部召开专题会议学习传达党的十九届五中全会精神，并对贯彻落实党的十九届五中全会精神进行安排部署。公司党委书记敖谦专题宣讲党的十九届五中全会精神。公司党委副书记、纪委书记沈泓主持会议。

敖谦以《站在新起点，谋划“新”未来，开启新

征程，谱写新篇章》为题，用“新的起点、新的未来、‘新’的征程、新的篇章以及‘我们怎么做’”五个专题对十九届五中全会精神进行了全面传达学习宣贯。

敖谦强调，此次会议既是宣讲会，也是动员会、部署会。公司各级党组织要高度重视，积极行动，认真贯彻落实会议精神。要把学习五中全会精神与学习党的十九大报告、《习近平谈治国理政》第三卷，与巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果、与“两学一做”常态化制度化结合起来；要通过学习，指导谋划编制公司“十四五”规划，努力做到公司发展战略“有高度、有深度、有温度”；要通过学习，聚焦重点工作任务，推动公司改革发展，推动国企改革三年行动方案落实落地；要通过学习，推动常态化疫情防控形势下确保完成公司年度目标任务。

沈泓在主持会议时要求，全体党员干部要围绕全

会提出的重要思想、观点，抓好贯彻落实，谋划好“十四五”规划的编制和明年的工作，完成好今年“抗疫保收，双百会战”任务，以更大力度优化公司市场布局，完善经营模式，持续提升创新能力，持续加强党的建设和党的领导，确保“十三五”收好官，“十四五”开好局，推动公司“三年五年规划，十年三十年愿景目标”中长期发展战略落实落地，切实把公司贯彻全会精神成果转化公司可持续高质量发展的强大动力。

公司纪委副书记张育琪，党群工作部、监察部，在襄的二级单位领导同志、党务工作者、党员代表等参加会议。根据安排，公司党委近期还将在华东片区、西北和北方片区开展五中全会精神宣讲活动，推动学习贯彻党的十九届五中全会，推动今年目标任务的圆满完成。

(党群工作部 陈亚胜)

## 六化建党委召开2020年重点工作任务推进襄阳片区座谈会

11月9日，中国化学工程第六建设有限公司党委在基础设施公司东津新镇项目部召开公司党委2020年重点工作任务推进襄阳片区座谈会。公司党委书记敖谦到会并讲话，会议由公司党委副书记、纪委书记沈泓主持。会上，11家二级单位党组织书记围绕《公司党委2020年工作要点》，汇报了在党建和党风廉政建设方面的工作开展情况及存在问题。

敖谦指出，2020年各基层单位党组织领导班子学习的自觉性和主动性不断增强；围绕“抗疫保收、双百会战”主动担当作为，用实际行动巩固深化主题教育成果；党支部阵地建设实现全覆盖，“三基建设”逐步规范；落实党支部“模板+清单”内容更加积极主动；强化日常监督、廉洁教育，党风廉政建设工作更加务实重效。但仍存在理论武装的规范化、有效性有待提高，“三会一课”活跃程度不够，党建活动亮点少、品牌活动少、创意活动不多，聚焦重点任务发挥党建引领作用的思想认识和办法有待提高等问题。敖谦强调，要不断加强理论武装，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想、《习近平谈治国理政》第三卷和党的十九届五中全会精神，树牢“四个意识”、坚

定“四个自信”、坚决做到“两个维护”；要扎实推进正风肃纪、巡察整改工作，做到巡察工作全覆盖，保持巡察标准不降、尺度不松、力度不减，并扎实做好巡察整改“后半篇文章”；要抓好8个方面的专项整治工作，坚持问题导向，充分发挥大监督作用，广泛调动各级监督力量，坚定不移推动全面从严治党向基层延伸。敖谦要求，要以示范党支部创建活动为抓手，加强“三基建设”，扎实开展理论中心组学习，抓好“三会一课”、组织生活会、民主评议党员等制度的落实；要围绕“宣传什么、为什么宣传、谁来宣传、宣传给谁”的工作思路，持续加强宣传思想文化工作，加强对先进典型的宣传报道；要大胆创新，从思想上树立党建引领意识，从行动上围绕改革发展落地、生产经营目标的实现、队伍建设、职工对美好生活的向往开展创新，让党建工作融入生产经营，让党建活动出亮点、出品牌，真正发挥党组织“把方向，管大局，保落实”的作用，发挥出“根”和“魂”的优势。

(党群工作部 刘阳)

## 致敬英雄!六化建11名老战士老同志获颁抗美援朝70周年纪念章

11月3日，按集团及公司党委统一要求，六化建总经济师、工会主席姚国庆为符合要求的老战士老同志发放“中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年”纪念章，并代表公司向健在的志愿军老战士、老同志致以崇高敬意和亲切问候，后勤管理公司经理李金宁参加走访。

姚国庆来到抗美援朝志愿军老战士张孝清家中，为他颁发纪念章，同他亲切握手、热情交谈，仔细倾听他的战斗经历回顾，亲切询问张师傅的身体状况、家庭及生活情况，向他转达公司领导的关心和关怀，并祝福他健康长寿、阖家幸福。

姚国庆强调，抗美援朝老战士们是民族英雄、国家荣光，我们要牢记习近平总书记“关爱英雄”的教导，坚持政治上尊重、思想上关心、生活上照顾、精



神上关怀，用心用情做好对他们的服务工作，让这些老同志们的晚年生活更加幸福安康。

(通讯员 李金宁)

## 集团公司党委常委、股份公司副总经理韩兵到六化建项目调研

11月4日，中国化学工程集团公司党委常委、股份公司副总经理韩兵到中国化学工程第六建设有限公司山东分公司天辰齐翔尼龙新材料项目现场调研。六化建山东分公司相关领导陪同调研。

调研过程中，韩兵听取了六化建天辰齐翔项目基本概况、安全生产管理工作和复工复产情况的详细介绍后，深入到施工现场，对疫情防控工作、现场施工用电、交叉及受限空间作业、责任制落实、风险管控

等方面提出了工作要求。韩兵对六化建项目班组建设等亮点工作给予充分肯定，同时对当前存在的不足提出改进方向和要求。

六化建表示，将按照要求对存在的问题及时改正，从顶层设计上完善各项制度，从根本上提升安全管理和安全生产水平，确保安全高效完成项目施工任务。

(通讯员 张立朦)

襄阳市市长郄英才到六化建基地调研

11月3日，襄阳市市长郄英才带领市直相关部门负责人到中国化学工程第六建设有限公司基地调研棚改及旧城改造补短板工作，襄阳市副市长何飞参加调研活动，六化建董事长、总经理胡二甫陪同调研。郄英才先后查看了六化建基地居民楼、中国化学工程安全培训中心，详细了解了六化建基地棚改工作进展情况和安全文化主题公园用地规划及未来发展情况。

目前，六化建基地棚改工作正在进行中。针对片区的部分既有厂房和场地计划改造成安全文化主题公园的规划方案，郄英才要求，要认真研究国家相关政策、标准，加强统筹，征迁和既有房屋改造工作要按照计划有序推进，同时要注重将改造规划与岘山周边自然景观相协调。

胡二甫表示，六化建将积极配合对接市政府相关部门，扎实推进六化建基地棚改工作和安全文化主题公园项目建设，同时期待市政府加快推进安置房项目规划设计并早日建成落地，造福广大居民职工，改善六化建基地职工居住环境和居住条件，让更多职工和家属早日“出棚进楼”，实现“安居梦”，提升幸福指数，助力襄阳市高质量发展。

(党群工作部 陈亚胜)

## 喜讯

11月4日，襄阳市企业联合会、襄阳市企业家协会在2020襄阳工业企业百强发布暨表彰大会上发布消息，中国化学工程第六建设有限公司获评“2020襄阳工业企业100强”、“襄阳工业企业纳税10强”。

(经理办公室 陈亚飞)

## 敖谦会见中化学生态环境有限公司董事长李爱群一行

11月4日，中国化学工程第六建设有限公司党委书记敖谦在公司总部会见中化学生态环境有限公司董事长李爱群一行，双方就进一步加强合作进行了座谈交流。

双方介绍了各自企业基础设施、生态环保领域的情况，希望加强友好交流实现资源共享，就落实国企改革三年行动方案、信息化发展、工程资质等方面进行了交流。双方将发挥各自优势，携手合作，为实现中国化学“三年五年规划，十年三十年愿景目标”共同努力。

(党群工作部 陈亚胜)

## 六化建各单位“抗疫保收，双百会战”大干进行时

### 北京分公司唐山旭阳苯乙烯项目投产

今日，中国化学工程第六建设有限公司所属北京分公司承建的唐山旭阳芳烃产品有限公司30万吨/年苯乙烯项目投产。

该项目位于河北省唐山市乐亭经济开发区，由唐山旭阳化工投资兴建，建设规模为年产30万吨苯乙烯，为河北省首套纯乙烯法制苯乙烯的生产装置，采用国内最先进的纯乙烯法技术路线，产品质量水平、能耗水平、安全生产水平、环保排放水平均达国内先进标准。投产后可实现销售年收入30亿元，经济社会效益显著。

六化建承建了该项目01单元主装置和04单元乙烯储运单元。自2019年6月项目开工以来，六化建坚持“履约守信，追求完美，为用户提供期望的工程和服务”的服务理念，克服疫情、钢结构和设备到货晚等不利因素，严格执行精细化管理，按时完成该项目“抗疫保收，双百会战”的建设任务，得到了业主的肯定。



（通讯员 谢仁杰）

### 西南分公司四川永祥新能源（二期）项目举行开工仪式

10月10日上午，中国化学工程第六建设有限公司西南分公司参建的四川永祥新能源有限公司光伏硅材料制造技改项目（二期4.5万吨高纯晶硅项目）举行了开工仪式。业主领导和参建单位代表出席了开工仪式。

该项目位于五通桥区新型工业基地内，计划总投资约35亿元，主要生产晶硅，预计2021年10月底投产。六化建负责该项目机电

设备安装工程第Ⅱ标段。

开工仪式圆满成功标志着六化建与永祥新能源的此次合作正式开始。六化建将采用高标准、高要求，精细管理、科学组织，以一流的质量和速度完成项目建设任务。目前项目进入初期临建阶段。

（通讯员 檀露露）

### 北京分公司盛虹炼化一体化气化项目完成大型设备首次吊装

11月13日，中国化学工程第六建设有限公司北京分公司连云港盛虹炼化一体化气化项目两台合成气洗涤塔安装就位，完成项目大型设备首次吊装。

盛虹炼化一体化项目是江苏省重点建设项目，位于连云港市，含有陆域工程、配套码头工程和依托工程，建成投产后年加工原油能力1600万吨，对当地经济发展有着重要意义。六化建此次吊装的合成气洗涤塔共两台，单台净重290吨、高30.2米、直径4.6米，作用是对气化炉装置生产出的合成气进行洗涤与净化。

为保障项目首次大型设备安装成功，参战人员早策划、早研究，反复推演、查漏补缺，部署好各项准备工作，大大节省了设备安装所需时间。最终，两台合成气洗涤塔在经纬仪与



工人的辅助下垂直纵立，做到地面承台地脚螺栓与洗涤塔底部螺栓孔洞无缝对接，充分展示了六化建大型设备吊运安装的非凡实力。

（通讯员 朱炳晓）

### 第三分公司山东三聚生物能源项目加氢装置循环油汽提塔吊装成功

11月10日，中国化学工程第六建设有限公司第三分公司山东三聚生物能源有限公司40万吨/年生物能源项目加氢装置循环油汽提塔吊装一次成功。

循环油汽提塔（T4104）设备净重46吨、长40米、直径2米，为加氢装置改造增加的最重设备。因是老装置改造，多专业交叉作业，吊装场地狭小，经项目部合理筹划、精细计算，吊装前进行塔体平台及附塔管线安装，吊装总重量65吨。采用400吨汽车吊主吊，130吨汽车吊溜尾辅吊，将设备顺利吊装就位。此次吊装是加氢装置最后一台大件设备吊装，为后续各专业施工及装置试车打下了坚实基础。

山东三聚生物能源有限公司40万吨/年生物能源项目位于山东省日照市海右石油化工产业园，项目总投资14.33亿元，占地面积542亩，项目建成后，每年可产生物柴油40万吨，在莒县形成全国最大、技术最先进的生

物能源产业基地。

（通讯员 张筱雯）



### 山东分公司聚核弹性体乳液建设项目（一期）召开开工动员大会

11月12日，由中国化学工程第六建设有限公司山东分公司青岛项目部承建的山东聚核科技有限公司50万吨/年弹性体乳液建设项目（一期）举行开工动员大会。业主单位总经理李柏林和山东分公司党支部书记张宁海参加动员会。

会上，建设单位、六化建项目部及各施工队负责人，对项目建设过程中可能遇到的问题进行探讨，提出各项意见和建议，对现场的施工管理、质量、进度进行深入交流。

六化建山东分公司书记强调，所有参战人员要凝心聚力、统一思想，集结优势人力迅速掀起大干高潮，为全面决胜年前90天会战努力奋斗。项目部要拿出六化建敢打硬仗，能打硬仗的铁军精神，坚决完成任务目标，确保明年3月份项

目顺利开车。

青岛项目部项目经理表示，项目部所有管理人员要冲在第一线，冲在施工队前面，给施工队做好榜样，在保证安全质量的前提下，加快施工进度，保证项目按期完成。

该项目由山东聚核科技有限公司投资建设，总投资为12亿元。主要产品羧基丁腈胶乳、高固体含量丁苯胶乳，用作薄型手套、劳保手套的材料，等领域，该产品更是生产医用手套的主要原材料，在疫情还未结束，抗疫还在继续的现在，建设本次项目也是为我国乃至全球的抗疫工作做贡献。产品市场需求量大、效益较好，投产后可实现年均销售收入50亿元，税收3亿元。

（通讯员 王伟康）

### 第二安装公司山东利津利华益项目首战告捷

11月11日，中国化学工程第六建设有限公司第二安装公司承建的山东利津利华益项目总重130吨的4台设备吊装顺利完成。

该项目位于山东省东营市利津县城北，100万吨/年烯烃芳烃联合项目主要建设100万吨/年催化裂解制烯烃（K-COT）装置、72万吨/年苯乙烯装置、20万吨/年裂解汽油加氢装置、20万吨/年芳烃抽提装置，建成后将形成由乙苯、丙烯、混合

芳烃到环氧丙烷、苯乙烯的产业链。

六化建在吊装前着重对该吊装路线中存在部分未硬化地面部位进行重点夯实，邀请相关专业人员现场勘察落实，在设备装车后进行有效固定，清理吊装行进路线，尽量减少车辆在行进过程中的晃动，提前预估设备转运过程中存在的安全风险，确保此次吊装任务达到了预期的效果。

（通讯员 阮超）

### 海南华盛项目V-4510粉料熔融罐吊装就位

11月4日上午9时20分，伴随着海南华盛项目最重的一台设备V-4510BPA粉料熔融罐的顺利安装就位，标志着中国化学工程第六建设有限公司承建的海南华盛2×26万吨/年非光气法聚碳酸酯项目项目的大件吊装基本结束。

该设备位于PC装置B框架一层内，系二类压力容器，直径4.8米，高12.65米，容积135.8立方米，净重110.21吨，为双酚A与碳酸二苯脂熔融脂交换制备聚碳酸脂的主要容器。

该设备起吊重量140吨，平移距离约9米。该设备的吊装是PC现场真正意义上的吊装，由于坐落位置在装置内部，吊车无法一次性吊装就位，只能用吊车将设备移到就近的装置入口处，再将设备平移到预定位置。

由于吊杆无法深入框架内，给吊装工作带来困难，为解决这一难题，项目部确定用

500吨吊车主吊、350吨吊车溜尾，先将设备吊至装置入口处，再用拖排平移至设备底座就位。借着设备尚未运输到场的空隙时间，加紧进行准备工作。从清理吊装通道，到制作平移拖排，悬挂平移吊索，把每个环节都预先想到，于10月30日完成了所有准备工作。

10月31日12时，500吨吊车准时将设备吊至入口，完成了第一道工序。之后连续三天多持续进行设备平移，由于设备接近预定位置时遇到设备上部管口被混凝土框架挡住，阻碍了就位的进程。吊装作业组紧急采取下降措施，在设备底座设置八个千斤顶，抽调下部的拖排，使设备躲开了砼框架，进而内外协调、谨慎调校，终于将设备准确安全就位。六化建第三安装公司海南华盛项目队承揽该设备的吊装任务。

（通讯员 胡益喜）

## 六化建各单位学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神

10月29日至11月16日，中国化学工程第六建设有限公司各单位学习贯彻党的十九届五中全会精神，把思想和行动统一到全会精神上来，不忘初心，牢记使命，为公司高质量发展再铸新辉煌。

**北京分公司党委**通过多种途径学习宣贯十九届五中全会精神内容。大家表示将认真学习，并把全会精神落实到实际工作每一个环节当中去，坚定不移深入贯彻创新发展理念，为全力推动企业高质量发展贡献自身的力量。

**山东分公司党支部**要求，要充分认识十九届五中全会的重大意义，深刻领会把握“十四五”时期目标任务和重大举措，扎实做好学习宣传培训工作，深入理解全会作出的重大部署安排。要将实际工作与十九届五中全会精神紧密结合，推进公司高质量发展，准确对接国家“十四五”规划内容，全面提升分公司发展建设能力和水平。

**基础设施公司党支部**强调要准确理解全会对国企工作作出的新部署新要求，以钉钉子精神坚定不移搞好项目建设。要充分认识推进精细化管理工作的重要性，强化执行、狠抓落实，推进基础设施公司各项目双百会战取得实效。要不断增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，推动分公司项目建设高质量发展。

**宁波分公司党支部**表示深入学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神，是当前和今后一个时期的重要政治任务，要在学懂弄通上下功夫，使学习宣传贯彻工作往心里走、往深里走、往实里走，以全会精神武装头脑、指导实践、推动工作，扎实做好各项工作，确保完成双百会战目标，助推公司高质量发展。

**第一分公司党支部**以《开拓新发展阶段的美好前程—学习贯彻党的十九届五中全会精神》为主题，详细的讲解了十九届五中全会精神，要求分公司党总支要进一步把全会精神纳入到“中心组学习”“三会一课”及主题党日的重点内容中全体干部职工要进一步凝聚合力，在全面深化落实中，为推动分公司做大做强打下坚实的基础。

**第三分公司党支部**重点学习了“决胜全面建成小康社会取得的成就”以及“十四五”时期经济社会发展的主要目标，要求与会人员以全会精神为指引，高标准、高质量完成日常工作，切实做好精细化管理工作，全力夺取双百会战的胜利，全力以赴完成分公司2020年的各项生产建设任务。

**第六分公司党支部**强调全体党员干部要深入学习领会十九届五中全会精神，自觉把思想与行动统一到全会精神上来，紧密联系工作实际，把智慧和力量凝聚到落实好各项任务中，切实当好弘扬优良作风的

“带头人”；要对标先进，刀口向内，查漏补缺，不断提升精细化管理水平，实现分公司管理水平阶梯式进步；要充分发扬斗争精神，坚持开拓创新，全面助力公司打赢“抗疫保收、双百会战”。

**华南分公司党支部**学习传达了十九届五中全会公报，要求与会人员不断加强政治学习，提高思想站位，将会议精神与分公司生产经营工作深度融合，坚持创新，坚持高质量发展，通过精细化管理和统一周密的部署，推动分公司更快更高发展。

**新疆分公司党支部**详细解读了十九届五中全会公报要点内容，要求分公司各项目要确保党员学习教育全覆盖，将学习全会精神纳入到“中心组学习”“三会一课”及主题党日的重点内容中，在分公司上下形成浓厚学习氛围，引导大家学深悟透、融会贯通、学以致用，重点将理论学习成果转化到具体实践。

**内蒙古分公司党支部**要求参会人员准确理解把握2035年基本实现社会主义现代化远景目标和“十四五”时期经济社会发展指导思想、原则、目标和任务，结合公司推进精细化管理的工作要求，推进分公司当前各项工作任务，在日常工作中实事求是，把每项工作做细，把学习中激发出来的热情转化为推动工作深化落实的强大动力，为公司高质量发展保驾护航。

**西南分公司党支部**以《十九届五中全会重要精神学习解读》为题给大家上了一堂专题党课，对全会精神进行了全面解读，要求做到分公司党员学习教育全覆盖，在学深学透上下功夫，把会议精神融入到项目部管理各个环节，打好双百会战。

**宁波台塑项目经理部**强调与会人员要自觉把思想和行动统一到十九届五中全会精神上来，要强化技能锤炼，练就过硬技术和经营管理本领，发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神，以更高标准、更高质量完成本项目2020年度目标任务，为公司赢得“抗疫保收，双百会战”的胜利做贡献。

**青海中复神鹰项目经理部党支部**要求与会人员认真领悟十九届五中全会精神，要做好相关宣传教育工作；将会议精神与项目部实际情况相结合，以会议精神为指导，做好项目部党务管理、安全管理、经营管理、质量管理、精细化管理等具体工作。

**海南华盛项目经理部党支部**将十九届五中全会的内容贯穿于轮训活动中，做到有机结合，丰富学习内容，扩充轮训的活动容量和效果，为本次轮训活动增添了新鲜度。轮训活动结束后，将继续组织全会精神学习，领会党中央的英明决策和伟大构想，指导项目部各项工作沿着正确的方向前进。

**第一安装公司党支部**表示学习贯彻好十九届五中全会精神是分公司做好各项工作的基本方向和根

本遵循，分公司全体党员要用全会精神统一思想、贯彻创新发展理念、提高精细化管理，全面提升分公司发展建设能力和水平，为落实集团公司和公司“三年五年规划，十年三十年愿景目标”中长期战略规划提供坚强政治保证。

**第二安装公司党支部**要求参会人员要深入学习贯彻十九届五中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，提高政治能力和专业化水平，要融会贯通、学以致用，把全会精神落实到分公司经营施工管理的各项工作中，有力推动分公司深化改革工作和高质量发展。

**第三安装公司党支部**重点围绕“十四五”规划和二〇三五年远景目标的意义、目标和实现方法进行了讲解。同时号召大家认真学习十九届五中全会精神和《习近平谈治国理政》第三卷，把思想和行动统一到全会精神上来，并融入到各项工作中去，聚焦重点工作任务，谋划好分公司发展规划。从现在做起，从我做起，奋战五十天，为确保公司“抗疫保收，双百会战”取得胜利贡献力量。

**电仪分公司党支部**采用在内部党员微信群线下集中和同步线上学习方式，从学习强国和共产党员网中精心选取内容，及时传达给广大党员干部学习、讨论和交流，自觉把思想和行动统一到党中央决策和公司的部署要求上来，坚定在企业生产建设中发挥引领、表率作用，全面完成分公司2020年的各项生产建设任务的信心和决心。

**化工机械厂党支部**学习了十九届五中全会公报全文，要求全体党员干部要把学习十九届五中全会精神作为今后学习的重点，为全面完成年度任务指标努力。继续组织以各部门、各项目为主的专题学习活动，线上线下学习有机结合，加深对党的十九届五中全会精神的理解运用。

**机械化施工公司党支部**学习了十九届五中全会公报，通过14个关键词速读十九届五中全会公报，领会会议精神，深入提高思想认识。要求与会人员领会精神实质，要把全会精神做为理论学习的重要内容，结合自己的本职工作，学习与实际联系起来，运用到工作中，把工作落实、落细、落小。

**后勤管理公司党总支**采取线上、线下形式，组织学习传达党的十九届五中全会精神，要求大家吃透精神实质、领会丰富内涵、把握核心要义，确保学习教育有收获。引导全员脚踏实地、实干担当，努力完成各项工作目标任务。

(通讯员 李淑萍 贾会坤 马晓 夏雨王威 叶茂 刘海术 徐亮 李思南 刘哲月 张燕 要国栋 徐同柱 张克安 史舸 胡益喜 梁丝莹 徐永 翟树义 程新胜 周鹏 罗观 郑丽)

## 千里驰援 突围管道围城！六化建第二安装公司福建天辰气化项目队双百会战纪实

“变换及热处理单元管道有八种材质，包含厚壁铬钼钢及三种超低碳不锈钢一万多个达因，计划衔接不好的话，可能要摔跟头！”风尘仆仆抵达项目现场的张学宾说道。

“最近天气晴好没有雨，我们还有近二十天，现在干起还来得及！高德庆去收集摆放散落管件便于查找使用，翟国统计管支架材料及弹簧支架统计编号，管工组长带领组员清理现场安全、施工、吊装通道，其他人熟悉设备位号确定现场坐标，查找未施工管线并汇总清理所需材料。我去项目部了解业主主要要求及注意事项。”这是六化建第二安装公司项目队长雷忠与施工人员进入装置后，最先安排的工作指令。

福化天辰大型煤气化项目位于福建省福清市江阴工业区，建成后将推动江阴园区化工新材料产业集聚。受疫情影响，项目进度一度出现施工人员短缺的情况。了解这一情况后，中国化学工程第六建设有限公司火速安排第二安装公司保障施工进度。第二安装公司得令后，立即抽调荆门项目和舟山项目上的十五个班组千里驰援，三天内全部到位。

此次攻坚的装置为净化装置变换及热处理单元(521)，管道特点为管道材质多、管径偏大、管壁较厚、高空临边较多，还面临着工程材料缺失等困难，需要在11月10日完成管道焊接工作，试压收尾仅有10天。十五个作业班组连夜熟悉现场、了解工艺流程，火速展开施工作业。考虑到项目公用工程系统人手不

足，又抽调六个作业班组驰援项目试压尾项工作。

“这么短的时间内组织了这么多作业班组，真不容易”业主领导感慨道。

“越是艰难越体现我们的水平，越是紧迫越要展示我们的铁军风采，一定要拿下这次节点，这是完成对公司‘双百会战’任务的承诺，更是业主和总包完成节点的先决条件，我们一定要干好！”六化建第二安装公司雷忠在现场动员会上鼓舞大家。

“这些天来，项目队长雷忠带着我们扎在现场，把中午的休息时间利用起来，晚上在加班三小时，现场一天一个样。我们备受鼓舞，大家都一门心思扑在怎么解决难题上。”管工组长崔新蕾回忆道。

管道材质多，六化建第二安装公协力制作了使用焊条焊丝领用单，杜绝焊接材料混用现象，规范焊接材料领用制度，必须由技术人员确认后发放使用；管径偏大，合理使用吊车，减少人工手拉葫芦垂直起吊、运输、安装，确保人员拥有充沛的体力施工作业；管壁较厚，一道焊口安排两名焊工同时作业，做到当天焊接、当天完毕、当晚探伤，保障了焊接速度。

高空临边较多，其中附塔管塔顶临时站台高26米，作业面积狭小，工人需要克服强劲的海风登高作业，安全风险很高；此外，附塔管弹簧支吊架众多，安装管道位移、精度要求高，附塔管安装时间比普通管道时间至少慢3倍以上。为项目队克服种种困难，加班加点抢时间，分解工作流程，开展各流程节点专

人施工，进行流水作业，大大提高了工作效率。

截止10月31日，在短短的十天内，六化建第二安装公司项目队共完成工艺管道3286达因，探伤合格率99.6%，管道支吊架12吨，出色的工作态度和精湛的工作技能赢得了业主广泛的赞誉。

就在前一天晚上，管工组长和技术人员为了物料管线工作安排忙到凌晨一点多，一大早六点不到，又戴好护目镜出现在净化装置变换及热处理单元(521)装置现场。

“这十天，我们每天工作十三个小时以上，但没人叫苦的，想想通过我们的双手化腐朽为神奇，完成不可能完成的任务，心里更多的是激动。”技术员周辉说道。

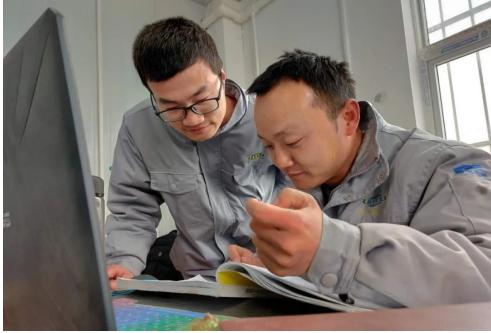
节点将至，六化建第二安装公司这场管道突围仍在继续，请期待下一次战报！

(通讯员 周辉)



## 细节决定成败，专注成就专业

文/青海中复神鹰碳纤维项目经理部 史舸



在六化建青海中复神鹰碳纤维项目经理部，有一个部门和工程部一样，关注施工现场的每一道工序；和安全部一样，落实制度在施工现场每一个角落；与经营部一样，实现目标在施工的每一个步骤，这个部门就是质量部，掌管这个部门的人就是黄惠元。

黄主任长了一张娃娃脸，实际上他是一个经验丰富、能力超群、拥有十多年工作经验的工地“老油条”。虽然质量部只有黄主任一个人，可黄惠元依然充满活力，干劲十足，多次进行基础验收、主体验收，一次性合格率均为100%，这离不开黄主任的努力。

土建施工的质量通病十分常见，想要有效预防就必须严格管理。作为质量部主任，他根据现场施工工序，列出每一道工序的常见通病，具体到每一个洞口、每一根钢筋、每一方混凝土。每次现场巡查，他都会亲自动手检查施工质量，记录发现的问题，建立详细的问题台账，并且要求队伍及时整改，保证现场每一道工序都达到质量要求。

他会根据现场实际情况，和业主及设计单位进行沟通，调整相应的施工方案，制定专门的施工方法，并且进行落实到施工人员的技术交底。比如他观察到施工现场遗留建筑混凝土基础及墙面上存在严重的返碱现象。询问后，得知因水中含碱量大，施工时没有采取相应处理措施，才会出现类似现象。于是他询问当地施工人员，还去其它工地学习考察咨询解决方法。在与业主及设计沟通后，最终确定的方案既解决了问题又经济实惠。

如果审图审出设计不合理的地方，他会积极和设计单位进行沟通，及时进行纠正修改。在发现图纸设计的防水卷材是高分子合水卷材，考虑到青海高寒高海拔，他查阅相关资料，到其他单位进行市场调研，同当地有经验的工人进行沟通，经沟通，材料变更为SBS防水卷材，保证了现场施工质量。

如果你要运材料到宁波台塑丙烷脱氢(PDH)项目现场，多半会遇到一位长方脸、操一口流利的“襄普”的小伙子，他就是六化建直属宁波台塑项目经理部的材料员孙哮宇。入职不满一年的他负责管理项目新厂区和既有厂区的材料进场、报验等工作。

在PDH项目，材料运输车想进场需要上业主网站给车辆申请办理进出临时通行证(俗称“临时号”)。临时号的开具时间要精确到几点到几分，一旦有变动必须及时沟通修正，他要确保临时号时间准确无误，就需要随时待命。有时材料车入场临近吃饭时间，他选择留下等材料车，有人劝他先吃饭再接材料，他却笑眯眯托人帮留饭，等材料车到了，及时送上临时号，指挥卸货、验收入库、做电子台账，一系列事办妥再回食堂吃饭。

每当材料到货，孙哮宇就开始仔细盘点起来，大到钢筋、钢管、钢板、模板木方，小到五金杂料，螺杆，油漆，每一项材料的验收单都仔细核对，遇到不合格的材料坚决拒收。有时遇到急着领材料的人，孙哮宇总会耐心告诉来者按照库房管理严格执行领料单制度。

接收材料和发放材料事关项目质量进度，一件也含糊不得。孙哮宇很认真也很谨慎，但资历太

在施工过程中，他也会观察现场实际情况，发现问题及时解决。一次在现场巡查时发现，已建成的单位工程屋面没有设置透气孔。他立即查看图纸，确定施工无误，只是原图纸没有设计相关孔洞。但如果没设置透气孔，室内热气一旦和室外冷空气相遇，就会形成水珠，进而导致室内设备遇水，会出现漏电、短路等情况，甚至造成设备损坏等严重后果。他马上和设计单位及建设单位联系，提议增设透气孔，并说明具体原因和情况。经过多次沟通，大家认可了他的方案，同意在工号内增设透气孔。

碳纤维项目部青年员工比例大，员工现场管理和专业知识水平相对较弱。黄惠元就组织安排各种培训，培训的内容丰富多彩，包括施工技术、质量管理、安全管理等各个专业；培训形式多种多样，除了理论知识学习，还会进行现场实操讲解。

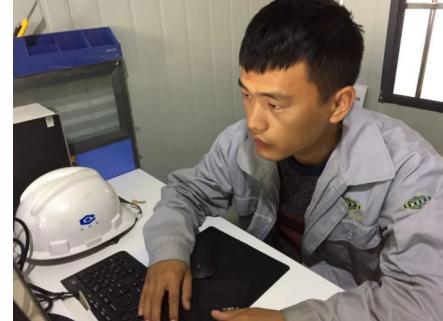
黄惠元会根据施工节点及现场情况，定期组织大家进行学习。现场施工首先要学会看图纸，施工图纸下发后，他就组织大家学习看图识图，从施工图纸设计说明开始，告诉他们图纸应该怎么看，重点看哪些部分，图纸上的各种名称、符号、标识都是什么意思等等。项目前期技术人员专业水平相对薄弱，黄惠元就安排了“钢筋工程量计算”、“施工组织设计编制”、“施工方案编制”等基础专业知识的课程，帮助大家更快的适应施工现场的工作状态；之后根据单位工程是的施工特点，有针对性的进行了“预应力混凝土双T板的应用及相关技术问题”的专业课程培训。

这样的培训已经成为项目部的一大特色，不管是新员工还是老员工都积极参加，并且受益匪浅。黄惠元说，自己带着别人学，也是自己在巩固知识。他是土建专业出身，负责大型化工整个项目的质量管理工作还是头一遭。但他早有准备，在安装、电仪等专业开始施工之前默默学习其他相关专业的知识，比如管道焊接、钢结构安装、采暖通风等。他不仅查找各种规范、图集、方案，还经常请教相关专业的专家和工程师，甚至刚毕业的技术员他也不放过，有时候会为搞懂一个小问题，和他人不停讨论，刨根问底，直到明白为止。只有人会学质量、懂质量，才能让“人人都是质量监督员”不成为一句空话，自己作为质量主任，一定要带头学。

工作时的黄主任认真负责，专业过硬，总是能帮助大家解决很多难题。生活中的他，也是个十足的积极分子，没事就组织大家去看看电影、爬爬山、吃吃烧烤什么的，丰富大家枯燥无味的业余生活，让大家工作之余有一个轻松愉悦的心情，这样工作时就会动力加倍了。这样的黄主任，你爱了吗？

## PDH项目上的青年材料员

文/宁波台塑项目经理部 张克安



浅，难免会遇到小插曲，每当这时，他认真分析反思，提醒自己当材料员不怕难就怕懒，一定要总结好经验教训，让业主、项目部、施工队满意。如今，看到PDH项目施工现场一个个浇筑好的设备基础和安装好的设备，孙哮宇深感自豪，因为这里面的许多材料是他亲手验收的。

项目工地有这样一位尽职尽责的材料员，大家都放心，项目部十分感谢像孙哮宇一样工作的材料管理员们的辛勤付出。希望孙哮宇再接再厉，在工作和学习上更上一层楼。



## 坚韧，执着，走自己的路

文/海南华盛项目经理部 胡益喜

风风雨雨二十载，固守六化建这块热土，是哪来的坚毅？在漫长奋斗历程中，中国化学工程第六建设有限公司老一辈人披肝沥胆创下了基业，他们后代有人选择继续扛起大旗，传承着优秀的奋斗精神、创业精神，将企业当作家园一般细心经营。王志勇，就是这些传承者之一。

关键时刻冲在最前面是王志勇突出特点之一。

记得2004年一次午休时间，代号为“云娜”的台风突然来袭宁波大榭岛万华项目，掀掉部分办公室的屋顶。得知消息后，大家纷纷冲向办公区加固屋顶好保护资料，王志勇第一个攀上屋顶，拉起铁丝固定屋顶，但强劲的台风再次掀翻屋顶，将王志勇掀落。由于落地时撞到地面槽钢，我送王志勇去医院。检查结果是脚腕骨折、腰部受伤，医院要求他住院观察，他坚持拍个片就回单位养伤……后来，听说他还在另外一个项目不小心摔了腰，我认为他就是忘我地冲在最前面，就增加了风险，这种天不怕地不怕的冲劲，真让人对他捏把汗！

这些经历没有让他退缩，反而让王志勇更加明白安全生产的重要性。正值盛夏，作为六化建海南华盛项目部一名管理人员，王志勇办公室工作繁多，本可以选择少出门，但他坚持每日实地检查。他常说，“不去第一线就无法掌握真实的第一手资料。对各工序情况心中无数，就无法对症下药。”

要找王志勇就去现场，他百分之八十时间是盯在现场。上级领导来现场巡视，除非特意喊他汇报，他仍同平时一样按部就班工作。这样认真的人，大家看在眼里。记得公司一位副总经理来华盛现场调研，在开管理人员会议时说道，不用问，看面相就知道哪些人是常去现场的，并特意点到了王志勇和冯伟青。

他特别喜欢和年轻人聊天，是团队的粘合剂。六化建海南华盛项目部工程技术口的年轻人比较多，平时大家都埋头自己的业务，缺少协作和团队意识，缺乏应有的蓬勃向上的精气神。王志勇调来海南华盛项目，主抓工程技术和安装施工管理，看到这个现状，他有意识地主动接近这些年轻人，了解他们的思想状况，逐步打开他们的心结，开阔胸怀，鼓励他们既要钻研业务，也要展现协作和团队精神，还要舒展自己的性格体现阳光的一面。在他的带动下，项目部的工作氛围越来越活跃，年轻人激情也越来越高，充满了青春的气息。

作为施工经理，王志勇是可以选择配备电动车或享受个人购车补助，却选择了自费购买自行车或搭乘同事电动车上下班。为积累工程形象资料，他主动将自己的航拍无人机拿出来供项目使用，无论是从积累资料和宣传报道的角度，只要有人让他帮忙拍点俯瞰影像，他都愉快地答应并尽快选取最佳角度提供满意的视频和图片资料。

他追求业务精通，以技服人，不为名利所动。从技术员、技术负责人、总工、施工经理、安全总监做到项目经理，各个岗位都留下了坚实的足迹，积累了丰富的应对各种复杂问题的经验，也为他的人生积累增添了浓墨重彩的一笔。

人生还在继续，前程任重道远。我问他，长期低调沉淀在一线，是不是会被上级忽略。王志勇说，情愿在一线踏踏实实做好工作，对得起领导的信任，对得起这份工资，无愧于与六化建这个平台就行了，其他的都是过眼云烟。

花开满园，单表一朵，从王志勇漫长的人生轨迹抽取几个瞬间，以表达自己多年来对他的感觉。就是这么坚韧、这么低调、这么朴实、这么真实。还有什么说的呢，祝愿他坚定的走自己的路，越走越宽阔，祝愿他的人生前程充满阳光、铺满彩霞……