

共推党建新格局 同建“红色朋友圈” 集团党支部参加“红色联建”推进会

10月28日上午，为深入贯彻实施省委“红色根脉强基工程”，扎实推进基层党支部红色联建活动开展，弘业建设集团党支部响应联盟号召，参加由舟山市纪委监委在定海白泉皋泄村朱缙绒纪念馆举办的“红色联建”推进会。

推进会现场，来自各社区、村镇、企事业单位的

支部代表们齐聚一堂，共绘党建“同心圆”。大家观摩了白泉皋泄村情景式党课；参观了朱缙绒纪念馆；听取了“海上清舟·青年理论云讲堂”；交流了彼此工作成效与心得。会议指出要进一步深化联建，提升“红色朋友圈”组织力，强化“红色朋友圈”感染力，增强“红色朋友圈”影响力。

以此次“红色联建”主旨为牵引，公司党支部将进一步拓宽联建渠道、丰富联建形式、深化联建内涵，积极落实党务联合、工作联动、阵地联建、活动联办的基层党建新格局，不断助推“红色朋友圈”发展壮大。

(综合管理部 应舟燕)

施工日志

为确保全省首批未来社区试点项目——定海城西蔡家墩安置项目能优质交付，公司于承建之初就组建了项目部实测实量专项小组，以技术负责人为组长，下设2个实测实量小队，每队由3位施工员组成。

建设工程实测实量是指应用测量工具，通过现场测试和丈量得到能够真实反映建设项目工程量的一种方法。实测实量贯穿在建筑工程主体、砌筑、抹灰及装修等各阶段，是施工现场“质量标准化”管理工作的重要一环。同时，实测实量也是作为业主单位评判工程质量的重要依据。实测实量小组通过及时发现施工过程中存在的质量问题，及时纠偏，杜绝质量隐患。

为了加强项目部对实测实量的熟悉程度，更好地进行实测实量工作，公司和代建单位结合实际就蔡家墩项目实测实量工作进行了讨论、交底，明确了项目的实测实量评估规则及合格标准、实测实量仪器使用方法及测区选择、实测实量结果记录及打分细则。项目部各成员认真学习实测实量方法，严格落实实测实量数据上墙规定，提高了管理效率、工程质量及对质量管理体系的认知。

现蔡家墩实测实量工作已实现全覆盖，成为该项目的一项日常工作，工程整体质量得到了进一步提升。实施过程中，在一次对混凝土的墙面进行垂直度、平整度的实测中，小组发现模板工程施工中，剪力墙过梁的45°平整度存在问题。小组立即上报项目部，项目部第一时间组织召开讨论会，共同研讨优化方案，并在施工中试行。经过调整，在后续的施工中，各班组在墙面垂直度、平整度方面有了明显提高。

同时，针对先前实测实量发现的问题，项目部主动对后续的各个施工环节也进行了深入讨论，并再次对班组进行了各项交底，一度确保后来砖砌工程中的平整度、垂直度施工质量达到优秀。

实测实量既可以促进项目工程质量管理用统计数据来说话，又可以做到工程质量问题以数据分析为依据，无形中督促员工在学习工作中完善思路方法，规范施工操作，对之后的施工有重要的指导意义。

于细节之处苛严用心，才能确保过硬的建筑品质。下一步，蔡家墩项目部将继续强化实测实量工作考核、监察工作，致力于把工程的每一个部位再精一点，再细一点，做到精益求精，确保顺利通过分户验收和整体交付，进一步塑造工程良好口碑，提升企业对外形象。

(蔡家墩项目部 汪杰)

预拌风采

弘业预拌党支部赴白沙岛研讨践学

10月23日上午，舟山弘业预拌混凝土有限公司党支部与国家税务总局舟山市定海分局社保费与非税收入股党支部共赴白沙岛研讨践学，联合开展清洁海滩志愿服务活动，共同致力于保护海岛生态环境。

参加活动的党员手拿夹子、垃圾袋等工具，分散在白沙岛各处，对垃圾进行分类捡拾。每一位党员都热情高涨，不怕脏，不怕累，认真地捡拾角落的垃圾，形成一道独特的风景。全体党员都十分积极，争先恐后地把各个角落里的烟蒂、塑料袋、饮料瓶等垃圾清理干净，留下了一个美丽的背影。

通过此次志愿服务活动，不仅美化了白沙岛的环境，还提高了党员们的志愿服务意识，同时养成了崇尚文明、讲究卫生、遵守公德的行为习惯，让党员们深刻认识到，只要人人都能从我做起保护生



态环境，我们的城市会更美好，更和谐。

今后，党支部还将继续认真开展各类志愿服务活动，吸引更多企业员工参与到志愿服务中来，打造文明风尚，为创建整洁干净的生活环境献出力

弘业预拌组织观看《长津湖》



为进一步弘扬爱国主义精神，推进党史学习教育纵深开展，丰富学习形式与内容，10月30日，舟山弘业预拌混凝土有限公司组织党员及职工集中观看红色爱国主义教育影片《长津湖》，重温红色记忆，厚植爱国情怀。

电影《长津湖》以抗美援朝战争第二次战役中

的长津湖战役为背景，讲述了中国人民志愿军在极端严寒天气和敌我武器装备悬殊的艰难条件下，凭着钢铁意志和英勇无畏的战斗精神坚守阵地，奋勇杀敌，扭转战场态势，最终夺取长津湖战役胜利的伟大事迹。

观影过程中，一幕幕跌宕起伏的剧情和悲壮可泣的场景，使观影的每一位职工深刻体会到革命先辈们坚不可摧的意志和信念，激发了对革命先烈的崇敬之情。

此次观影活动，既是一次党史军史的学习，更是一次深刻的爱国主义教育。观影结束后，大家纷纷表示，一定要时刻铭记历史，珍惜来之不易的和平，在今后的工作中要以革命先烈不畏困苦、英勇顽强、舍生忘死的英雄精神激励自己，认真履行好岗位职责，发扬拼搏精神，强使命勇担当，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志笃行实干、砥砺前行。

弘业预拌开展企业管理师培训

随着经济的飞速发展，各企业出现了诸多不适应问题，其中企业员工素质不高问题尤为突出，包括观念陈旧、知识老化、技能缺乏等，一句话，就是劳动者素质不能适应社会经济和企业发展的新需求。全面提高劳动者素质，提高企业的竞争能力，成为当务之急。

近日，舟山弘业预拌混凝土有限公司为了更好地提升企业形象，提高员工效率，公司组织高层领导和中层管理人员参加舟山技师学校组织的企业管理师培训，参加培训的各位学员认真学习职业道德基本常识、经济学基本常识、人力资源开发与管理常识、团队建设、拓展训练以及学习型组织与班组建设等内容，参加培训的学员均顺利通过考试，且考评优秀。

培训结束后，学员们一致表示将更规范地参与



(弘业预拌 李秀娜)



第6期
总第48期
2021年11月28日
辛丑年十月廿四

主 办:弘业建设集团有限公司 网址:www.hyjsgroup.com 准印证号:(浙企)准字第L032号 内部刊物 免费交流

闻险而动 冲锋在前 弘源救援中心获相关部门感谢

11月10日上午，舟山市定海区应急管理局局长夏高方一行专程为弘源应急救援服务中心送来一封来自区防汛防旱防台指挥部和区应急管理局的感谢信，并代表定海人民向公司表达真切谢意。公司董事长王军安代表弘源救援中心接收感谢信。

自2010年以来，公司应急救援工作秉承“取精用弘 饮水思源”的宗旨，组建了弘业应急救援队(现更名弘源应急救援服务中心)。十余年来，每逢台风肆虐，全体队员总是第一时间奔赴抗灾一线，在暴风雨中超负荷完成工程抢修、排水抢险、物资输送等社会安全事故事件救援任务，彰显了弘业人勇于担当、敢于奉献的最美风采。

今年，当定海区遭受第6号台风“烟花”和第14号台风“灿都”的正面侵袭时，弘源救援中心全体队



员在接到指令后第一时间集结，火速赶往一线，投入抢险救灾工作，连续5昼夜搬运沙袋、设备，并分别

前往玉兰花园、舟山市中医骨伤医院、桔园南区和昌东新村等处紧急救援排水，充分展现了弘源救援的责任担当。

感谢信高度评价了弘源救援在抢险救灾中所展现的大格局情怀。夏高方局长希望弘源救援能再接再厉，积极主动承担定海区各类应急救援任务，继续支持定海区志愿服务工作。

王军安董事长表示，公司上下将高度重视弘源救援中心各项工作开展，不断加强培训与演练，进一步提高救援人员的协同作战能力，应急处变能力和专业知识储备量，努力为保障定海区人民群众生命财产安全而尽心竭力，奉献一份力量。

(编辑部)

弘业时评

争做时代答卷人

□弘 语

眼下，全市上下正按照省委的总体部署大张旗鼓地开展“六讲六做”大宣讲活动，弘业建设集团党支部雷厉风行举行专题学习部署，彰显了弘业党组织在推动六中全会精神在公司落地生根的引领作用。

开展“六讲六做”大宣讲是浙江学习贯彻六中全会精神的省域方案、特色载体，是学习贯彻六中全会精神组合拳中的重要部分和关键抓手，也是浙江充分彰显红色根脉政治责任、争当学懂弄通做实六中全会精神排头兵的具体行动。我们要以争做“两个确立”忠诚拥护者和“两个维护”示范引领者的政治自觉，高标准开展好“六讲六做”大宣讲活动，确保迅速形成规模，形成声势，取得实实在在的成果。

要聚焦重点内容，讲深讲透党的十九届六中全会精神，认真领会省委、市委、区委相关会议精神，立足弘业实际，狠抓落实，在“六讲六做”大宣讲中争前列、做表率，引导广大党员干部职工奋进新征程、建功新时代，沿着“八八战略”指引的路子，担当使命、实干争先，在赶考之路上展现弘业新作为，交出时代高分卷。

王军安荣获“浙江民建爱岗敬业年度人物”称号



11月23-24日，中国民主建国会(简称“民建”)浙江省第九届委员会第八次全体会议在杭州召开，会议认真学习传达中共十九届六中全会精神；听取并审议通过民建浙江省常务委员会工作报告和监督委员会工作报告等。会议还表彰了2021年度“浙江民建年度人物”，民建舟山市工委委员、民建定海区支部主委、弘业建设集团董事长王军安被授予2021“浙江民建爱岗敬业年度人物”荣誉称号。

作为一名支部主委，王军安团结依靠支委班子

和全体会员，带头履职，积极参政议政，努力把支部各项工作提升到新的高度。尤其在社会服务方面，他带领支部致力于做好思源扶贫，结对“同心服务”基地，累计帮扶资金已超百万元，帮扶取得了较好成果。现支部已逐渐成长为一支有凝聚力的优秀队伍，并荣获“浙江省先进基层组织”等称号。

同时，作为一名新时期的企业家，王军安在爱岗敬业中探寻“匠心”的经典价值，于守望中赋予新的内蕴。他一直坚持脚踏实地干实业，确保企业在新形势下实现健康平稳高质量发展。他积极承担企业社会责任，相继设立“弘业员工爱心互助会”，主动参与社会慈善事业和公益事业，累计捐赠物资逾百万元；组建“定海区弘源应急救援服务中心”，主动肩负起社会安全事件的抢险救援任务，现已成为政府救援的重要补充力量。在今年两次台风袭击舟山期间，救援中心连续奋战多天，顺利完成救援任务，并获政府和行业主管部门通报表扬。

(转载自公众号“定海统战”)

吴新建获省建筑工匠技能竞赛三等奖

10月26日，浙江省农村建筑工匠技能竞赛在金华举行，来自全省各地的138位农村建筑工匠同场开展砌筑、抹灰、传统木工、传统瓦工等项目竞技。弘业建设集团选派的吴新建代表舟山市参赛，并在砌筑工竞赛项目中荣获三等奖。

砌筑工比赛现场，选手们严格按照比赛标准放线、摆砖、砌墙，各工序有条不紊，力求精益求精。凭借高超的技艺、娴熟的动作，吴新建顺利完成各项比赛，并在砌筑技艺评分中获得高分。

此次大赛，参加代表展示才华、交流技艺、切磋



技能，赛出了风格和水平。吴新建作为舟山市代表队唯一获得荣誉的选手，不仅折射出公司对于项目部岗位技术人才的重视和培养，更是彰显了一以贯之的工匠精神。

技能人才是推进建筑行业高质量发展的基石，公司将进一步激发员工岗位练兵和技术比武的积极性，不断提升员工的综合素养和技能水平，通过以训促学、以学促用来更好地传承新时代工匠精神。

(编辑部)

重才爱才 弘业集团再获殊荣

日前，中共舟山市定海区委人才工作领导小组下发定人才〔2021〕2号文件，弘业建设集团有限公司继荣获“舟山市重才爱才先进单位”称号后，再次荣获首届“定海重才爱才单位”称号；集团董事长王君安、集团副总工程师王全省也荣获首届“定海英才”称号。

近年来，公司坚持“以人为本”，始终贯彻董事长王君安确立的“转换人才观念，培养自有人才，引进外来人才，实施人才兴企”理念，相继成立人才队伍建设工作领导小组、企业人才库，并积极与高等院校建立校企合作关系。同时，公司更是积极倡导企业内

部的“传帮带”，出台教育培训奖励措施和绩效考核管理制度，加强岗位练兵和技术比武，不仅向公司员工传授专业技术技能，而且引导他们传承和延续“匠心精神”。

这些举措充分调动了企业人才的积极性和创造性，使得公司人才工作制度健全，人才生态建设优良，人才集聚效果明显，打造出了一支综合素质高、专业技能强的人才队伍。下一步，公司将继续走“人才兴企”之路，不断畅通人才渠道，提升重才爱才氛围，为加快建设舟山群岛新区人才新高地而添绵薄之力。

(编辑部)

市两新党建督导组助力弘业党建工作“双提升”

10月27日上午，舟山市两新党建督导组一行走访弘业建设集团有限公司，就公司两新党建工作开展督查指导。

公司党支部书记余海儿介绍了支部的各项工作和特色活动。她表示，支部对照《舟山市两新党建组织力提升标准体系》积极开展自查自评，对发现的问题和不足已整改提升。

随后，督导组一行查阅了支部“三会一课”、党史学习教育、组织生活会等台账，参观了公司党建活动室和党建文化墙。他们不仅对公司在慈善助弱、结对帮扶、抗疫创城等方面工作予以充分肯定，并就如何进一步提升企业党建组织力展开交流。

通过此次督导组的指导和帮助，公司将进一步



营造比学赶超的良好氛围，助力实施两新党组织组织力提升“312”培育行动，主动提升战斗力，深化“蓝海红帆”两新党建品牌建设。(编辑部)

又是重阳 老吾老及人之老 公司开展重阳节慰问活动

重阳节前夕，定海区总工会副主席、集团工会主席余海儿一行代表公司上门慰问退休职工，为他们送去节日祝福和诚挚问候。

余海儿与部分老职工及其家属亲切交谈，详细询问他们的身体和生活情况，并转达了公司领导及全体员工对他们的关心，欢迎退休职工们能常回“家”看看。

交流期间，老一辈弘业人回忆起了在公司同甘共苦

的创业经历，历历在目，满怀深情。余海儿表示，公司的蓬勃发展离不开老职工们的付出和努力，并对他们表达了由衷的敬意和感谢，公司也将继续关心老职工们退休生活，祝他们健康长寿，幸福安康。

老吾老及人之老，是中华民族的光荣美德，弘业历来崇尚“尊老、敬老、爱老、助老”的风尚。

(综合管理部 应舟燕)

“六讲六做”进行时 争做时代答卷人 集团党支部召开专题学习会

11月25日下午，弘业建设集团党支部举行专题学习会，深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，并要求按照省委、市委、区委总体部署，切实做好“六讲六做”大宣讲活动，推动公司上下持续兴起学习宣传贯彻全会精神的热潮。

会上，党支部书记余海儿领学了《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》、《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》精神。她强调，省委提出开展“六讲六做”大

宣讲活动，彰显了浙江赓续红色根脉的政治责任和争当学懂弄通做实排头兵的行动自觉。集团全体党员干部要按照各项要求，充分利用公司《弘业》报、网站、公众号等载体及项目部各宣传栏，推动“讲”与“做”相贯通，推动全会精神在集团落地生根。

党员们纷纷表示将把全会精神贯彻落实到本职工作中去，全力以赴赴好年底冲刺，确保各项任务目标如期完成。

(集团党支部)



以工匠之心“改良” 以品质之情“办事” ——逸竹苑安置工程项目建设纪实

2018年6月，由弘业建设集团承建的定海区重点民生项目原西门车站安置工程（现正式定名为逸竹苑）正式启动建设。该项目规划总用地面积为12339.1平方米，总建筑面积为31504.06平方米。住宅总套数为177套，停车位206个，其中地上12个，地下194个。该项目由5幢高层住宅、1幢多层住宅、配套公建、物业用房、配套养老用房、市政配套用房及地下室组成。2021年2月底，原西门车站安置工程以高品质标准顺利通过竣工验收。

十九届六中全会总结了新时代历史性成就和历史性变革。百年来，党领导人民经过伟大斗争，中国人民实现全面小康。住房作为民生之根本，更是人民最为关注的大事。2019年9月，《关于完善质量保障体系提升建筑工程品质的指导意见》在原西门车站安置项目部被引为焦点，上下热传。项目部坚持把人民群众对高品质建筑的需求作为根本出发点和落脚点，辗转学习，历经外观改良，功能提升，真真切切办好了人民的“大事”。

提升工程美观度 强化建筑精细度

一、降低损耗，提升整砖率

地砖、墙砖铺贴的整砖率概念是家装中的重点内容。原西门车站安置项目部引用该内容于工程施工中，不仅降低损耗，更是提升美观度。

事前：由专人负责细测量好每一区域各项尺寸，包括铺贴区域尺寸、地砖尺寸、间隙尺寸等，并做二次复验。测量地砖的品质性能，包括吸水率、平整度、硬度等指标，了解地砖的相关性能数据。依据尺寸及地砖性能数据，确定分格线，合理做好排砖计划。

事中：依据区域位置，将工人划分为若干组。由专人负责排砖计划图对各组工匠进行可视化技术交底，并明确地砖各类性能指标及相关铺贴规范要求等。铺贴过程中，工人按照排版图进行弹线放样，然后再进行大面积铺贴，以整砖为主、均匀分仓，以大面带小面，除不规则部位，尽量用整砖；方型、矩型、大面积地面宜以进门主视线阴角或阳角起整砖；非整砖只能使用在次要部位、阴角处及视线不明显的部位如门后侧、窗间墙、地面边墙且保持一致与对称。同时，施工员全程巡视检验，遇到不符合规范要求的，及时予以纠正。

事后：质检员于铺贴完成后及时做好相关检验，并依据各组的铺贴成果及数据对比，确定优秀工匠组，并记录在册，为后期选取优秀工匠组提供事实依据。

效果：因在施工前全面做到出图排版，施工中及时调整对比，施工后反复检验。最终，各区域地砖、防滑砖等有效实现组合，减少裁砖浪费，且保证四周整砖率达90%（裙房屋面整砖率甚至达到96%），部分小砖不小于1/2砖；楼层面铺砖做到栏杆支座不吃邻砖。这既保证美观又降低了损耗率，极大地提升了项目整体效果。



(裙房屋面)



(设备机械房)

二、改造排气管，提升美观度

屋面由钢筋混凝土结构层、保温层、找平层、防水层、保护层依次复合构成。屋面排气系统是在保温层内设置纵横贯通的排气通道，排气通道上连通设置伸出屋面的排气管，使得保温层内的气体能够及时排出，有效防止了屋面因水的冻胀、气体的压力导致屋面的开裂破坏，延长了屋面的使用寿命。

事前：依据施工经验，项目部提出屋面排气管与混凝土交接处，因材质不同，收缩性不同，极易导致局部开裂，进而渗水。项目部要求交接处需反贴卷材防水层。但反贴卷材防水层又影响美观度，项目部便采用直径大一号的PVC管材将排气管套住遮盖，同时在两管之间采用防水油膏嵌填密实。为验证方案可操作性，施工员实地针对一排气管依据方案步骤及要求开展施工，并在施工过程中不断优化，最终形成完整方案。

事中：由相关技术人员在现场进行技术交底，并逐一针对各项步骤提出施工要求和标准，包括卷材防水层的铺贴高度，防水油膏嵌填的密实度等。施工员全程巡视检验，随机在巡检过程中抽测各项数据标准，未达标准的需重新返工，遇到不符合规范的施工行为，及时予以纠正。

事后：由质检员随机抽查各项施工是否达标，包括防水层的铺贴高度、防水油膏嵌填的密实度、排气管高度等。同时，随机抽取已完工的排气管，现场试验测定防水效果。

效果：项目部参考桥栏造型，将排气管PVC套管顶端风帽设计呈塔尖，中间管身设计如塔节，各排气管间成线成排，远远望去像一根根白色罗马柱般，成为屋面的一道“风景线”，最终起到整洁、美观的效用。



(传统屋面排气管)



(改良后屋面排气管)

注重建筑功能性 强化宜居舒适度

一、优化防水工艺，减少渗水隐患

舟山台风频发，房屋各部位的渗水问题一直是居民的心头隐患。经调查，尤以屋面、外墙、窗台等部位的渗水问题最为严重。

事前：项目部各技术人员结合多年施工经验，参考优秀工程案例，决定在屋面、外墙、窗台等重点部位进行工艺改良。屋面防水着重改善隔离层与蓄水层带来的渗透隐患；外墙防水着重强调粉刷工艺和品质；窗台防水着重防止交接处处渗漏水。

事中：相关技术人员进行二次技术交底，第一次为理论交底，第二次为现场交底，以确保施工品质。针对屋面防水：工人在混凝土原结构浇筑时进行微找坡，并将原结构混凝土提浆磨平压光，以确保雨水在磨光的平面上，依据微坡顺势快速流下，减少雨水停留时间，降低隔离层与蓄水层带来的渗透隐患。针对外墙防水：首先确保外墙粉刷面平整度和边角垂直度，其次保证腻子施工遍数达到3遍，在第一遍之后进行平整度测试，第二遍之后进行整体找补，若局部不平整，及时找补平整。中层涂料施工后还需依据太阳照射角度，再次进行找平检

查，最后控制好面层涂料、罩光漆等用量，按量施工。针对窗台防水：当窗两边有构造柱时，在窗台梁位置与构造柱接触面进行凿毛，去除原混凝土表面浮浆，增加新旧混凝土的接触面积，防止新旧混凝土接缝处出现直线裂缝，造成渗水；当窗台两边无构造柱时，做混凝土U形窗台来防止窗台的各种现象裂缝，避免渗漏水。

事后：质检员依据屋面、外墙、窗台等工艺施工标准数据进行实测实量检验。其中，对粉刷面起壳开裂的部位做好记号，要求工人凿开修复，重新粉刷。对此类部位至少进行3次检测，避免渗水隐患。

效果：在今年全国第6号台风“烟花”袭击我市时，经检查，原西门车站安置项目墙面及窗台渗水率在10%以下，渗水率远远低于正常标准（25%左右）。该工程不仅经受住了防水措施的检验，而且获得了业主们的极高赞誉。

二、改良伸缩缝，避免质量通病

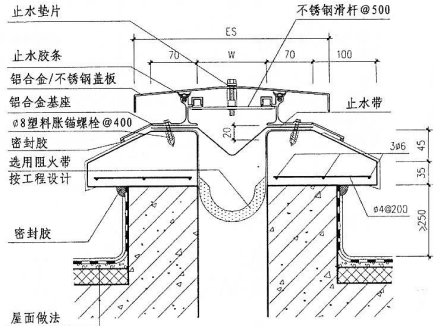
伸缩缝的设置，是为了防止因环境温度变化引起的变形对建筑的破坏作用而设置的。屋面伸缩缝一般用铁皮、铝板、不锈钢板等材料来进行覆盖遮挡，以防止雨水渗入。同时，通常室外伸缩缝渗漏在室外渗漏质量通病中占比很高，一旦渗漏则不易处理，所以屋面伸缩缝是渗漏水的关键部位，在施工过程中必须加强质量控制。

事前：项目部发现，屋面伸缩缝采用常规铁皮、铝板、不锈钢板等材料覆盖时，长此以往，该区域容易被人员踩踏，不仅导致钢板变形，而且缝隙交接处极易进水。项目部建议盖板调整为型如屋面雨棚式的混凝土结构。

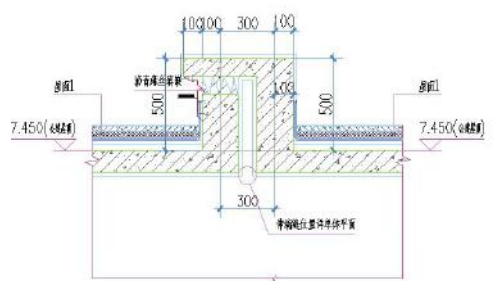
事中：施工过程中，项目部发现当屋面变形缝混凝土挑板与另一侧300mm高翻边侧面齐平时，该变形缝收口雨天容易进水。随即，项目部参照多方资料，及时提出另一方案：挑板部位适当延伸，比另一侧300mm高翻边侧面多伸长100mm，使挑板完全覆盖下部，且在变形缝口处加盖不锈钢盖板，挑板下口做滴水条，多举措杜绝雨水渗漏，保证覆盖部位不变形。

事后：质检员在检验验收时，需严格测量每一数据，包括挑板延伸长度、挑板厚度、不锈钢盖板紧密度等，确保屋面伸缩缝防水质量。

效果：屋面伸缩缝工艺改良不仅考虑到原有工艺的弊端，更创新地进一步确保屋面伸缩缝质量，防水效果大大优于原有工艺并保证外在美观度。



(常规屋面伸缩缝工艺)



(改良后屋面伸缩缝工艺)