

公司组织开展工程摄影培训活动

秋高气爽，万物鎏金，一年好景未尽，2019年的11月2日，三阳建设“一起飞”航拍飞行队在杭州第二水源输水通道工程项目部开展了工程摄影专题培训活动，本次活动特别邀请到省交工丁云凯进行主讲，总师办、文一路、之浦路、第二水源等项目部十余名员工参加。活动包括理论讲解和实际拍摄两个部分，旨在丰富员工业余文化生活、提高员工工程摄影水平。

活动伊始，总师办周丽以我公司使用的Phantom3SE为例，讲解了无人机的基本操作、使用技巧及注意事项，并对近半年来航拍飞行队的拍摄心得进行了毫无保留的传授。随后，省交工丁云凯从参数设置、构图技巧出发，对基本的摄影知识进行了系统的讲述。同为施工人，丁云凯还分享了自己的工程摄影经历以及穿插其间的种种趣事，鼓励参加培训的员工拿起手中的机器，用摄影点缀工作、用摄影记录生活。



完成零基础摄影知识培训后，为趁热打铁，使各位跃跃欲试的员工在实际操作中实践所学内容，接下来，“一起飞”航拍飞行队组织参训员工前往之浦路进行了航拍训练，并根据程度的不同将参训员工分成三队，分别由具有丰富航拍经验的丁云凯、葛海均、周丽带领进行试飞。三架无人机一齐升空，在正午时分耀眼的阳光下迅速点燃了在场众人的热情，各位员工经过一上午的培训，已经初步掌握了必备的航拍技巧，此时纷纷上阵在各自领队的指导下认真练习，亲身感受了航拍摄影的魅力，接下来，各位员工排成了“SY15”的字样，在蓝色青空下合影留念，为三阳建设十五周年庆献上自列庆祝活动，和各位同仁一道回顾三阳建设十己的祝福。本次趣味合影只是三阳十五周年庆的一部分，接下来，公司

■ 通讯员 倪炜



办公室还将推出一系列活动共同追忆十五载风雨征程，展望美好新明天。

为更好地满足创优评杯工作的需要，接下来，航拍飞行队还组织了剪辑专项培训，针对视频剪辑必备常识、各种常见的转场方式和思路进行了细致地梳理，引起了参训人员的极大兴趣，不少员工自己动手，围绕第二水源项目部和今天的培训活动剪辑出了自己的第一支短视频。

施工作业，需要审慎的头脑和严谨的态度，捕捉影像，需要敏锐的双眼与滚烫的热情，当工程遇见摄影，技术遇见艺术，就能碰撞出平凡生活中的美妙火花，照见求索之途中又一处风景。

给三阳实习生的一封信

短短两个月实习期过去，迎新实习生和拜师典礼仿佛就在昨天，在过去的2个月里，实习学生群体在各个工作岗位上以扎实的工作作风、严谨的态度投身建筑行业的一线，在我司带训师傅激情和智慧积极引导下，以崭新的面貌迎接来自社会的新一级挑战，在此向各位实习生、各位带训师傅说一句：辛苦了！

三阳建设是一家拥有15年建筑行业经历的老牌企业，将人才作为企业的第一资源，公司通过建立科学有效的人才培养方法和考核机制，营造积极良好的人才成长环境，让每一个优秀的人才都可以找到令自己发光的人生舞台，实习生在此能学会的不仅仅是工程实操等技术，更是三阳精益求精、锲而不舍的匠心精神。

对于实习生们来说，相信在三阳的努力拼搏，将让你们能够为自己有这个锻炼机会而感到欣慰，为自己有这段经历而感到自豪，在三阳建设的这段经历将会成为你们今后人生道路中一次宝贵的体验，也是你们今后人生的新起点，也衷心祝愿你们在今后的人生道路上前程似锦，也希望你们能常来看看你们在这生活了2个月的三阳建设，回来看看你们一起努力拼搏的带训师傅、同事，这是你们的家，三阳建设永远欢迎你们。

最后让我们衷心祝愿，年少意气风发，需有无畏的勇气和锐利的眼神，而进入社会却更需一步一脚印地踏实，祝同学们学习进步，前程似锦。

希望下一站再相见，也衷心希望可以看到同学们的华丽转身。



祝辞

1. 西山晴雪是燕京八景之一，它具体在京西什么地方？
香山

2. 西洋管弦乐队中的单簧管是属于：
木管乐器

3. 在中国历史上是谁发明了“麻药”？
华佗

4. 希腊神话中被称为最具希腊气质的神明是：
阿波罗

5. 莎士比亚是什么时代的作家？
17世纪

6. 鲨鱼的肝占体重的多少？
2 5 %

7. 山东山西的“山”是指：
太行山

8. 在血液中血浆的主要功能是：
运载血细胞，运输养料和废物

9. 昔年有狂客，号尔谪仙人。笔落惊风雨，诗成泣鬼神。是纪念谁的文章呢？
李白

10. 悉尼歌剧院出自哪国建筑设计师之手？
丹麦

11. 洗鱼过后手上有腥味，用什么东西先擦手再用肥皂清洗的话可以完全去除这种味道？
姜

12. 发现了古埃及十八王朝赫阿那顿法老陵墓的是哪个国家的考古队？
法国

13. 虾米依靠什么呼吸？
鳃

14. 中国象棋里的“脱帽”是指：
排局序战

三陽建設

2019.10月—2019.11月刊
總第7期

（內部資料，免費交流）

我司荣获2018年度QC成果发布一等奖

■ 通讯员 曹玥

2019年10月21日，我公司德胜路地下综合管廊02标项目部参加了2018年杭州市市政行业QC成果发布会，以“大断面盾构式矩形顶管下穿三污干管沉降控制”和“提高矩形管廊围护结构防渗漏控制技术”为题进行了成果汇报。评审会现场，各评委分别从创新性、工艺性、经济性、指导性可操作性等角度出发，对各QC小组课题进行了全面的评估。

最终，我司一举夺得了本次QC成果发布的一等奖和优秀奖，充分展现了公司的施工品质和管理水平，有效提升了公司形象及社会影响力。为继续深化推进质量管理工作，我司将继续加强目标管理，严格进行质量控制，努力打造人民满意、行业认可、社会信赖的品牌形象。



为更好更快推进文一路（紫金港立交一荆长大道）提升改造工程二期工程建设，2019年11月20日市水建中心会同项目施工、监理单位邀请项目属地的交警、城管、派出所、社区等管理单位，就项目施工管理、民工宿舍管理、人员管理等问题围绕如何更好推进警民共建召开交流恳谈会。恳谈会在杭州三阳建设文一路项目部举行。

属地管理单位各代表参观了项目部党员活动室、民工学校及工会“五个中心”，了解了工程联合党支部、项目部工会在党建、工会上开展的工作，并观看了工程的技术功法——盾构宣传片。恳谈会上，水建中心副主任费征云向各位代表介绍了建设单位及文一路工程相关情况，并征集属地管理单位对施工过程中的意见、建议。

施工单位三阳建设总经理陈涌彪指出目前即将进入主体施工阶段，伴随而来的问题也会日益增多，在施工阵痛期，除了施工方的自身努力外，也离不开属地单位对工程的大力支持。

属地单位与会代表发表了各自意见。余杭交警围绕安全、畅通、便民等方面提出做好服务保障工作；要求施工单位做好围挡、交通标示标牌、灯带，路口变道的设施要及时跟进。五常派出所代表在防盗、内部管理、临时工工资问题等方面提出意见建议；要求加强工地巡逻、提高刷卡率、在冬季加强工人宿舍大功率电器的使用检查、年底按时发放工人工资。城管代表在文明施工、办理审批手续等方面指出，要做好文明施工，包括控制扬尘、规范工地出入秩序等，将施工对沿线百姓的影响尽可能降到最小。文一社区代表把创建平安工地融入创建平安社区之中，提出做好沿线百姓投诉的回复工作，交

警民共建 政企共商 打造平安工地

■ 通讯员 宋琼

通方面提前做好变道方案，防止道路拥堵，做好大型车辆管控；工地做好流动人口管理工作，加强消防措施等相关建议。

在听取属地单位代表提出的意见建议后，市水建中心党总支书记、主任陈阶亮表示，将悉心采纳各属地单位提出的宝贵意见，在交通变道、百姓诉求、泥浆外运、重大构件运输方案等不足之处将立即整改完善。同时指出将文一路提升改造工程联合党支部网格化党建方案继续深入推进，做好党建联建、BIM群联动等工作，并将此联席会议形成常态机制，加强双方信息的交流沟通，以便更快更好地解决各类矛盾，达到让群众满意的目的。

通过此次联席会议，拉近了警、政、企、民之间的关系，搭建了工程相关单位与属地单位沟通交流的平台，为打造平安工地建立了各方共商共建的机制。



主编：邵黎

编辑：倪炜

有奖征集来稿：pd@sanyang.js.com

咨询热线：0571-86707352

微信公众号扫码关注：



文一路项目部



目前文一路二期主要工作面有排水、临时交改便道、南北风井及联络通道、盾构，涉及主要施工内容有雨污水管道、地连墙、素砼墙、导墙、槽壁加固、附属结构地基加固SMW工法桩、灌注桩及其冠梁，便道道路结构层，交改范围土方外运，场地硬化，盾构管片施工。

目前主要配套单位10KV新建电力沟基本完成，自来水及弱电与排水存在作业面交叉，施工安排必须先后流水作业，由于考虑到电力割接的紧迫性，排水优先让电力先行施工，致排水施工总体上进度滞后，同时道路结构层后期未完成工作量施工依然一定程度受制于弱电及自来水的施工进度情况。

- 年底节前计划总目标：
- 1、交改范围完成至道路结构层；
 - 2、北风井具备开挖条件，南风井完成至场地硬化确保地连墙具备施工条件；
 - 3、盾构管片完成300环。
- 交改范围约300m道路结构层位于现状人行道，人行道内为现状10KV电力线，电力全面割接需尽快形成。荆长大道南侧煤气绕行割接12月中旬必须完成，弱电自来水必须在12月20日前全面结束并完成场地最终移交，为交改范围内道路结构层施工创造条件。

■ 通讯员 王晓平

第二水源项目部



目前第二水源过江段主要工作面有1#和3#工作井，涉及主要施工内容有场地硬化、3#井管道迁改、地连墙槽壁加固、地连墙导墙、地连墙、冠梁及环框梁、基坑土方开挖及外运、盾构场地布置等。完成情况如下：

- 1#井：场地硬化11200㎡，槽壁加固完成110幅，共110幅，完成100%；导墙完成103.2m，共103.2m，完成100%；地连墙完成18幅，共18幅，完成100%；冠梁完成一道，完成100%；环框梁完成一道，共4道，完成25%；基坑土方开挖3573m³，共13786m³，完成26%；
- 3#井：场地硬化8530㎡，槽壁加固完成110幅，共110幅，完成100%；导墙完成103.2m，共103.2m，完成100%；地连墙完成18幅，共18幅，完成100%；
- 小结：目前两个工作井工作面比较单一，盾构泥浆系统场布正在进行，完成20%，盾构主机返厂维保。
- 年底前计划总目标：
- 1、1#井完成值第三道环框梁；
 - 2、3#井完成第一道环框梁；
 - 3、盾构机维保，1#和3#井泥水场地基本完成。

■ 通讯员 梁松

艮山项目部



本项目前期先行安排桥梁桩基施工，现阶段嵇山路跨线桥JSA31、JSA32承台桩基（22根）因地下管线未迁改不能施工外，其余桩基均已施工完成。承台墩柱等下部结构正在循序渐近安排施工。双溪路跨线桥桩基已全部施工完成，现阶段正在进行承台墩柱及箱梁支架的搭设。

- 年底前计划总目标：
- 1、嵇山路跨线桥承台完成29个，共计34个；
 - 2、嵇山路跨线桥预制墩柱完成吊装14对，共计22对；现浇墩柱完成3对，共计9对；
 - 3、嵇山路跨线桥现浇盖梁完成2个；
 - 4、双溪路跨线桥承台全部完成共计26个；
 - 5、双溪路跨线桥立柱完成13对，共计22对；
 - 6、双溪路跨线桥现浇箱梁完成2联底板，共计8联；
 - 7、地面桥梁（二号桥）完成桩基12根，共计30根；
- 年底计划主要进行桥梁下部结构施工，为明年桥梁上部结构施工打下扎实基础。

■ 通讯员 陈天华

图说新闻



3、11月20日，水源三工区开始班前教育例会。

情浓重阳

礼敬老人

■ 通讯员 宋琼



岁岁重阳，今又重阳。中华民族一年一度的传统节日——重阳节又来到了。为弘扬“尊老、爱老、敬老”的中华传统美德，让老人过一个欢乐、祥和的重阳节，节日当天，文一路提升改造工程联合党支部走进五常社区，在文化中心开展“情浓重阳 礼敬老人”活动。文一路项目部常务副经理高炜亮走访慰问了退休老同志，向他们送去节日的问候和党支部的温暖和关怀。

首先，在五常社区党委书记周水松带领下，高炜亮一行参观了五常社区的文化厅，了解了五常社区的特色文化。

随后大家齐聚在会议室，周水松书记为大家一一介绍了本次活动的参加人员。高炜亮发表了讲话并对大家表示感谢，感谢五常社区平日里对文一路项目部在工作上的支持，表示以后要多来往，增强党组织的凝聚力和吸引力，充分发挥基层党组织凝聚人心、服务群众、促进和谐的作用。

通过此次重阳节活动，激发了各位党员孝老爱老的内在自觉，并且进一步增强了党性意识、服务意识，营造了关爱老人的良好社会氛围。

篮球在手中争夺
友谊在心中传递

为丰富广大员工的文体娱乐生活，充分发挥员工们的团队协作精神，增强员工之间的凝聚力和向心力。11月30日杭州三阳建设工程有限公司首届篮球比赛在文一路项目部篮球场盛大举行。本次比赛的参赛队伍除了公司文一、水源等三个项目篮球队外，还特别邀请了腾达文一路项目篮球队、天恒监理篮球队，使整场比赛气氛不断升温。

在篮球赛开幕仪式中，文一路联合党支部书记、水建中心副主任费征云致开幕词，对此次篮球赛的开展给予了肯定，对参加球赛的各队寄予了厚望。随后，裁判代表宣誓，表示会严格秉承“公平、公正，公开”的体育原则，严格执行比赛规则；运动员代表宣誓，表示遵守纪律、尊重裁判、尊重对手，以饱满的热情积极参加篮球赛。



整场比赛分两个阶段：小组单循环赛和冠亚军争夺赛。随着裁判的一声哨响，比赛拉开了序幕。场中各运动员激烈的抢球、敏捷的运球、巧妙的传球、漂亮的投篮，大家各显神通、努力拼搏、配合默契，不时博得了场外观众的阵阵喝彩。经过激烈的角逐，最终天恒监理篮球队和三阳建设水源项目篮球队在总决赛顺利会师，于下午展开了最后的冠军争夺，大家在球场上你争我赶，不放过任何一个得分的机会，在大家期盼的目光和友谊的呐喊声中，经过艰苦鏖战，最终天恒监理篮球队以绝对优势战胜了三阳建设水源项目篮球队，夺得本次篮球比赛的冠军。

历时1天的篮球比赛圆满落幕，比赛达到了预期效果。本次篮球赛既展现了我们建筑行业运动员的体育风采和朝气蓬勃的青春气息，又体现了运动员“顽强拼搏、敢于进取、永争第一”的精神，增强了团队的凝聚力和向心力。文一路提升改造工程联合党支部全体运动员赛出了友谊、赛出了风格、赛出了成绩，达到了相互学习、相互交流、增进团结的目的，为更好的服务文一路项目施工生产打下了良好的基础。

■ 通讯员 宋琼



1、2月中旬，公司组织年度员工体检，为员工健康保驾护航。



2、11月11日，文一路组织志愿者为文一路社区做社区服务。