

简 报

第 1 期

共青团港口海岸与近海工程学院委员会

2021年7月26日

编者按：暑假期间，港口海岸与近海工程学院学生深入各地开展党史学习、理论宣讲、国情观察实践、乡村振兴实践、民族团结实践、推广国家通用语言文字、南水北调工程实践、长江大保护实践等实践活动，通过实地考察、现场采访、线上调研、座谈交流和问卷调查相结合的方式，围绕“永远跟党走 奋进新时代”的主题，扎根中国大地了解国情民情，通过社会实践引导和帮助广大青年学生上好与现实相结合的“大思政课”，在社会课堂中受教育、长才干、作贡献，在观察实践中学党史、强信念、跟党走，努力成为担当民族复兴大任的时代新人，以实际行动庆祝中国共产党成立100周年，在各地贡献河海智慧、河海力量。

凝聚港航新智慧，感知运河新脉动

——港航院研究生聚焦京杭大运河航道整治工程探索专业职业新起点

“我之前接触过疏浚土资源化利用的相关研究，现场可以考虑……”在京杭大运河新开挖航道段第8标段项目部会议室里，港航院研究生与项目总工朱单开启了热烈的讨论。



为深入学习贯彻习近平总书记关于大运河保护及其文化传承的指导精神，2021年7月，河海大学港航院“京杭大运河杭州段三级航道整治工程调研”博士团赴浙江杭州京杭大运河新开挖航道段第8、9标段项目部和工程现场开展暑期大学生“三下乡”社会实践活动，以京杭运河浙江段三级航道整治工程（新开挖航道段）项目为样本，综合调研京杭运河建设与保护中的党建引领、技术应用、生态实践、文化保护等具体举措，围绕专业研究和职业生涯发展进行实践探索。



欲行大道必为史：鉴古知今 勇担使命

千年运河，河水悠悠，3200里长路，通达神州，2500个春秋，勾连古今，它是哺育运河儿女的母亲，更是沉淀精神智慧的摇篮。

追溯前世，古人以决心攻水患，建造出“漕船西下，雪帆铺满红霞”的开阔奇景，汇聚成“三仓窖深体大，几多血汗填埋”的辛勤文明；还看今生，中国人民的伟大创造焕发新生机，千年水脉又担新使命，从此在南水北调东线上熠熠生辉。

站在新的历史起点，习近平总书记鉴往知来，他强调“大运河是祖先留给我们的宝贵遗产，是流动的文化，要统筹保护、传承好、利用好。”为此浙江省政府积极贯彻，快速响应，京杭大运河浙江段三级航道整治工程应运而生。



大运河整治工程项目部紧扣总书记的重要指示，设置了党史学习廊、红色图书角、党建陈列室，坚持以党建引领工程建设，通过源源不断的理论学习和潜移默化的思想滋养，让党员成为管理队伍的“生力军”，让党员做好施工现场的“主心骨”，同时提高项目整体政治站位、提升思想认识，不断增强对工程建设的使命感、责任感，把工程建设成为安全工程、优质工程、民心工程、生态工程、廉洁工程。



在《建设交通强国示范城市行动计划（2020—2025年）》中，将京杭运河（浙江段）三级航道整治工程作为加快立体交通建设，打造国际交通枢纽的一项重点工程写入行动计划，提出把握历史机遇、大抓交通建设，努力成为交通强国的“重要窗口”的探索理念。作为京杭运河最南端终点的杭州在本次整治工程中共分为四改三（33.9km）、新开挖航道（23.4km）、八堡船闸（3km）三段建设，实践团本次调研的新开挖航道段作为运河二通道可顺利进入钱塘江，为有效缓解进杭主航道货运压力，充分应对船舶大型化发展趋势提供有力保障。



唯有实践出真知：立足港航 深入现场

在本次实践活动中，河海大学港航院师生深入项目部建设一线，立足港航

专业视角，围绕运河整治工程的规划理念、施工工法、创新措施等具体内容跟随现场技术人员进行了参观学习，重点了解与经济发展和民生相关的运河生态环境保护、沿岸景观营造、通航能力提升和绿色航运升级等专业领域的学科应用情况。



同时，实践团成员们发现，施工建设特别注重实际情况和临场应变，面对现场繁忙复杂的人员机械调配，现场人员不仅要保持沉着冷静的思考，更要保持积极沟通的心态。“现场的每一个细节都是多要素的整合熔炼，头脑要时刻保持缜密规范思考才能胜任施工现场的工作。”项目负责人向实践团如是介绍。同时他还强调，由于项目地处城乡结合部，保证人民的生命财产安全和日常生活环境是项目施工过程中必须要考虑到的问题；实践团结合之前的实地调研发现，项目涉及的重点河流保护工程、古树古建筑保护工程、疏浚泥土泵运输工程以及防尘防噪音施工均是在此基础上实施开展的。

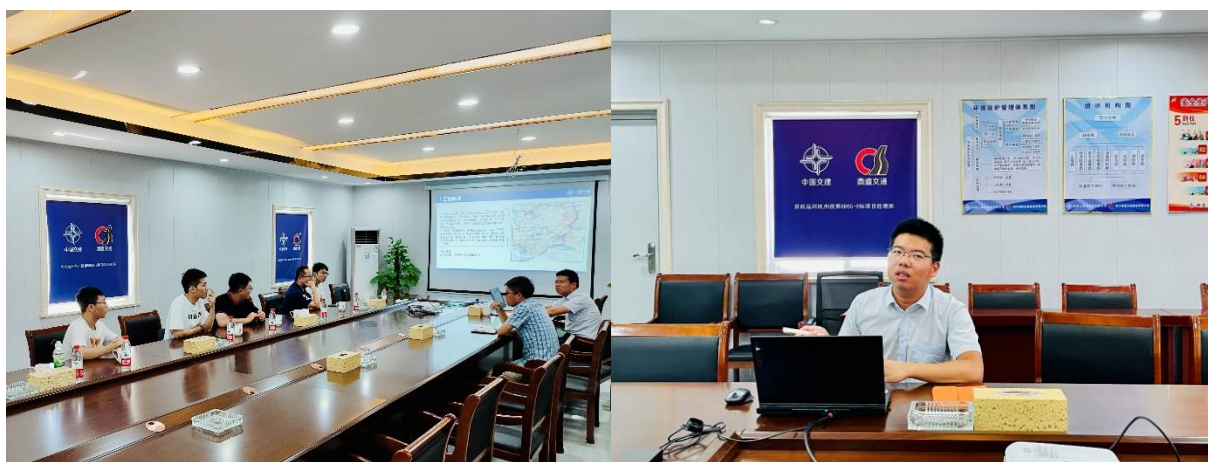


在调研中，实践团队成员还了解到，京杭运河（浙江段）三级航道整治工程各标段项目部在施工过程中，注重发挥党建引领重要作用，紧紧把握杭州亚运会开幕重要节点，围绕庆祝建党100周年以及党史学习主题教育的重要契机，深入贯彻习近平总书记“绿水青山就是金山银山”思想与加强大运河文化保护传承利用的重要指示精神，全面打造千帆竞发的水上运输通道和如诗如画的水上旅游航线，重现江南黄金水道的繁华景象。

为有壮志多索求：探索生涯 创新科研

实地调研结束后，实践团成员与项目部校友开展生涯访谈。成员首先向用人单位介绍了自己的在校学习情况、培养方案和技能训练。校友就港航人在工作中自我提升、自我实现的路径提出了建议，鼓励实践团成员要扎实专业学习，提升综合素养，努力成为能管理、懂技术、会科研的综合性专业人才；要紧跟

行业前沿动态，学习最新专业技术，切实解决行业中存在的技术难题；要主动参与实践实习，全面了解行业动态，在实际工作中提高项目管理和专业技术水平；他还尤其强调了从事水利艰苦行业不仅要打牢专业基础，更要坚守思想阵地，在建党100周年之际，要以“忠诚、干净、担当、科学、求实、创新”的新时代水利精神为核心，在重大水利工程建设中感受水利人无私奉献、爱岗敬业、脚踏实地的优良品质，培养专业认同感、使命感和自信心。



同时，实践团本着深入调研、加强学习理念，充分发挥课内学习成果，有效结合研究生科研方向，就科研成果落地实施的困境、施工进度有效推进的阻碍、标准化管理开展面临的问题进行了深入的探讨与交流，尤其是在航道疏浚土的运输与处置方面。

尽管项目结合工程现场的实际情况采用了调整施工顺序、泥泵运输等措施，但仍有大量疏浚土需要处置。实践团成员提出了疏浚土资源化利用概念，项目负责人向成员介绍了其在实际运用过程面临的效率低下、代价高昂、供需不对称等问题，实践团又提出“先部分开挖，待通航后利用船运降低运输成本”的方法得到了项目总工的肯定，但他也指出该方法依赖各标段的高度合作，由于施工进度不统一往往难以真正实践，成员们从中看到了课内研究广阔的前景，对水利工程施工的复杂性和多元性也建立了全面深刻的认识。



为期三天的暑期社会实践很快就进入了尾声，连日来杭州的高温天气给实践团成员们的身心都带来的不小的考验。实践团顶着烈日在将近四十度的高温下奔波于项目部和施工现场之间，即使如此每个人都保持着深入调查，坚定实地学习的初心，充分利用课本知识，有效结合科研方向，与现场技术人员就科研成果落地实施的困境，施工进度有效推进的阻碍，标准化管理开展面临的问题进行了深入的探讨与交流。实践团成员从中看到了课题研究的广阔空间，对水利工程施工的复杂性和多元性也建立了全面深刻的认识。进一步培养自己作为水利人无私奉献、扎根基层、乐观向上的精神。



粮艺为产业赋能，青年融特色振兴

——港航院实践团聚焦粮画小镇特色发展

为深入学习贯彻习近平总书记关于乡村振兴战略的重要讲话，亲身感受祖国乡村巨大变化，2021年7月15日至19日，河海大学港航学院“从粮画小镇看乡村振兴”暑期社会实践团走进河北省邯郸市馆陶县寿东村，针对企业、政府、青年3个群体开展调研，考察乡村振兴创新路径，发掘青年人在乡村振兴中发挥的巨大作用。

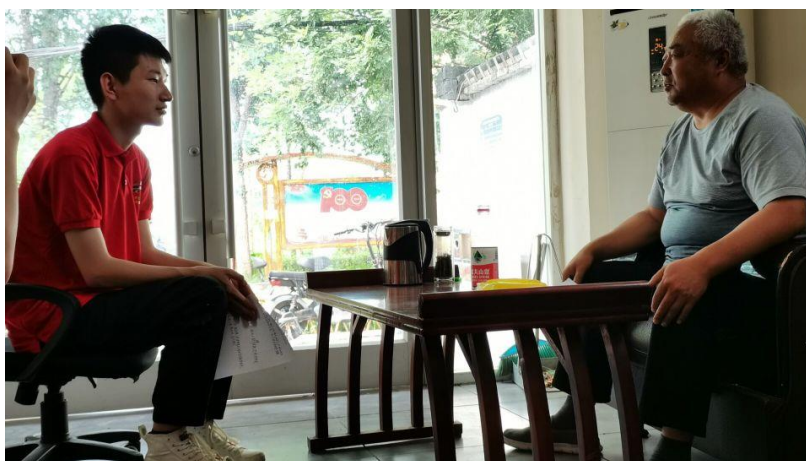
寿东村原本是典型的省级贫困村，地处平原，无山少水，自然资源匮乏且缺少区位优势难以发展。在确定粮画为自身特色后，寿东村以粮画为核心紧密结合国家政策创新发展，全力打造“乡村风情，城市品质”，吸引以大学生为代表的青年力量加入到粮画艺术的发展中。实践团在工作人员带领下前往海增粮画体验吧，这是第一家入驻粮画小镇的企业，也是小镇目前最大的粮画企业，它带动了小镇及周边村三百多名群众的就业。



张海增先生与实践团成员合影

为进一步了解小镇如何确立发展方向，真切感受粮画小镇的发展历程，实

实践团采访了寿东村党支部张付仁书记。采访中，张书记谈到寿东村以粮画为发展方向是基于大学生创业产生的想法，这是地方特色，紧扣特色才能营造出吸引力，帮助寿东村实现乡村振兴。同时，新鲜血液的吸收也十分重要，年轻人对小镇发展不可或缺，粮画作品的创作灵感及生产都融入了年轻人的重大贡献，粮画小镇欢迎大学生的加入，并有多项政策扶持大学生创业。



张付仁书记与实践团进行交流

为调研青年群体在粮画小镇建设过程中的参与情况及主观感受，探索青年人投身国家乡村振兴战略的现状，实践团与粮画小镇党委办公室王影婕主任开展座谈。王主任在2016年河北科技大学毕业后，作为选调生参与到粮画小镇的建设中。



王影婕主任与实践团进行交流

关于大学生走入乡村，王影婕主任谈到，一个地方如果真正想要发展，人才对于任何地方都是紧缺资源。而她作为选调生，在粮画小镇持续发展的日子里，也得到了许多锻炼。扎根基层助力乡村振兴是大学生实现强国梦想的一种选择。打造特色与青年参与是寿东村的发展之道。寿东村坚持以粮画为特色，积极关注年轻人的想法，在不断研究粮画艺术的同时，以政策优惠吸引更多大学生加入其中，形成良性循环，为寿东村发展持续供能。

本次实践团走进粮画小镇，实地探访学习寿东村打造自身特色，以粮画为核心、文化旅游相结合的乡村振兴优秀范例。发展不止要有干劲，方法同样重要。特色小镇是寿东村走出的成功道路——打造自身特色，吸收新鲜血液。据实践团了解，周边有部分村庄，例如洋洋花木小镇、黄瓜小镇，在学习寿东村的经验后均得到了一定程度的发展。



实践团成员在粮画小镇合影

习近平总书记指出，脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。乡村振兴需要发展优势特色产业，并同发展文化旅游、乡村旅游结合起来。青年

人要将青春向党的活力、心系人民的初心、科教兴国的使命贯彻于理论学习、思考创新和实践奉献中，投身于乡村振兴的时代潮流中，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，建设美丽宜人、业兴人和的社会主义新乡村。

让候鸟飞，用支教关爱留守儿童

——港航学子赴安徽亳州支教

2021年7月中旬，河海大学港航学院“让候鸟飞”实践团前往安徽省亳州市涡阳县后张小学及孙店小学开展留守儿童心理健康调研活动，与此同时为学生讲授文化课和综合素质课。



队员黄欣教授数学课

位于安徽省涡阳县的两所小学，教学设施差，条件艰苦，师资力量相当薄弱，信息、知识获取渠道闭塞，学校总共三百余人。这里的孩子们大多都是留守儿童，在成长过程中很难得到有效的心理疏导，“隔代教育”问题在“留守儿童”群体中最为突出。从教育发展的总趋势上来看，知识教育的矛盾会逐步淡化，但心理教育的矛盾越来越突出。实践团成员走访当地实情，开展心理教

育活动，通过家访、心理讲座等方式，引导孩子们建设思想认识及价值观念。



队员唐典为孩子们上绘画课

实践中，团队成员深入贯彻“走进农村、了解省情、了解社情、了解民情，提高党员意识、提高思想素质、提高实践能力，以我所学，回报社会”的方针指导，开展一系列心理教育实践，通过童话听读、电影鉴赏、手工剪纸等拓展课程丰富孩子们内心。团队成员精心设计了数学课、心理课等课程，在帮助小朋友们夯实基础知识的同时，将趣味知识融入课堂教学，提高小朋友们的学习积极性、生活丰富度和知识储备量。此外，实践团以活力运动会，夜光联欢会，太阳播种会三个大型活动层层递进，以体育、美育、劳育、德育四育并举，在大手牵小手的实践中帮助孩子们树立正确的人生观价值观。



队员黄欣讲解习题

在本次调研活动结束后，实践团成员将与各班班主任展开交流，以每个星期一封书信的频率向孩子们开展后续心理教育，通过这种慢节奏的方式让团队成员和孩子们的心灵连接。



队员黄欣开展地理普及课

留守儿童的心理健康发展，已成为热点话题。实践团响应国家号召，继承与发扬历年“三下乡”活动的光荣传统，支持农村建设发展，发扬当代大学拼搏奋斗的精神。这次活动也是自我价值的实现，学校前辈以高尚的人格品德、严谨的治学精神影响和激励一代又一代河海学子，春风化雨地培养水利建设各

个领域的高素质人才，通过学习他们的精神，实践团成员能够在实践的过程中释放和强化自身的社会责任感，将爱传承，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

访时代缩影，寻红色印记

——港航院实践团赴泉州港参观座谈

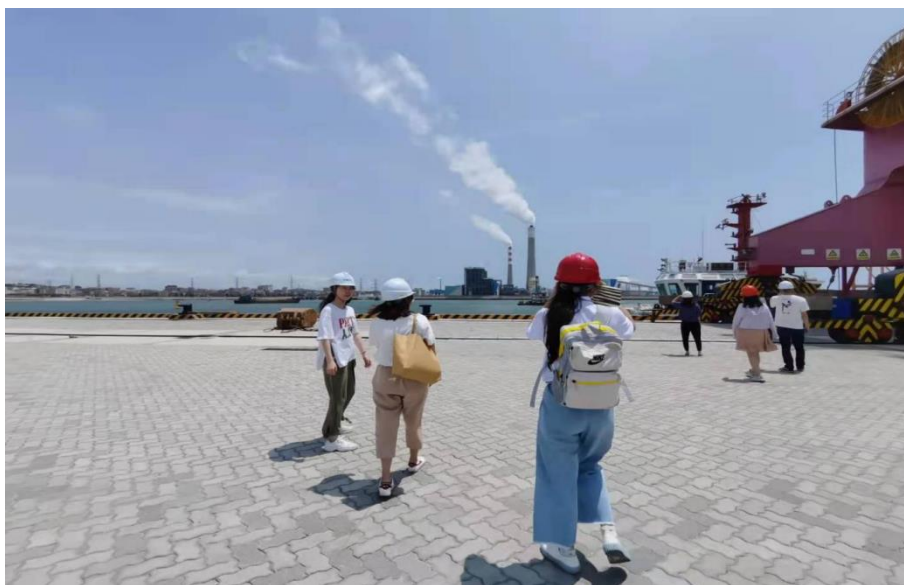
为庆祝中国共产党百年华诞，感念时代号召，河海大学港航学院“访时代缩影，寻红色印记”暑期实践团结合港航学院专业特色于2021年7月20日前往“海上丝绸之路”起点——泉州港开展红色研学活动，在了解港口文化的同时，深入探寻红色革命精神在时代发展中扮演的角色和意义。



工作人员为实践团介绍泉州港

实践团在泉州港口发展中心工作人员的带领下来到泉州港下属华锦码头参加座谈会，并参观了已建成并投入使用的华锦1号与4号泊位。座谈会上，华锦码头方发言人首先通过其最新宣传片总领介绍了码头基本情况，继而结合PPT从整体介绍、主要工作、企业文化建设与未来发展四个方面展示了华锦码头。工作人员还给实践团成员讲述了泉商的“北洋航线”、泉商会馆等泉商红色印记，诠释了泉商“爱国”、“进步”、“追求真理”的红色精神。这些红色基因瓜瓞绵延，坚定了整个泉州港与中国共产党站在一起，探索民族复兴之路。作为海丝的起点，泉州港在工作之余还致力于企业文化的建设。实践团成员认真聆

听发言人的介绍后，对华锦码头及泉州港在新时代的发展状况有了基本了解，继而就互联网时代、绿色生产和“海丝”战略下泉州港的产业转型与创新改良、内部协调关系及外部与厦门港、福州港的竞争合作关系等方面分别向码头与港口两方工作人员展开深入交流。



实践团跟随工作人员参观集装箱运输

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。座谈会后，实践团成员对码头的技术改良实效产生浓厚的兴趣。于是工作人员便带领实践团成员实地参观华锦1号与4号泊位。吹着凌烈的海风，眺望着远处巨大的集装箱船，实践团成员发现偌大的港口码头、如此大量的装卸量实际运作的工人却只有寥寥几人，这也印证了座谈会上提及的智慧无人码头建设。

中世纪被誉为“东方第一大港”的泉州港在1500多年后的今天，仍散发着古码头的神奇魅力。历经了清代的海禁政策与炮火的洗礼，泉州港在中国共产党的科学掌舵下，紧抓时代发展潮流，作为新“海上丝绸之路”建设的起点，焕发出别样的生机与活力。通过本次在泉州港的红色研学实践，“访时代缩影，寻红色印记”实践团真正的在社会课堂中受教育、长才干、作贡献，在观察实

践中学党史、强信念、跟党走，努力成为担当民族复兴大任的时代新人，以实际行动庆祝中国共产党成立100周年。

编辑：袁雨葳

审稿：顾钰恒
