

重建杏花村命脉要道

池州秀山门外的杏花村,唐代大诗人杜牧笔下的“牧童遥指杏花村”便是这片地方,这首诗得杏花村名播青史,饮誉天下。汾阳市杏花村的“酒文旅”是该城市的关键产业,周围有大量的酒庄,这导致了307国道杏花村段道路上的大型运输车辆络绎不绝,这条道路便成了杏花村的命脉所在。

作为自古以来“酒”文化的聚集地,支撑当地运输的307国道杏花村段道路已经稍显破旧了,继续承载如此大的运输量已经是十分困难的,加之车辆在运输过程中难免洒露出酒糟,这使得道路上一直会有难闻的气味,严重影响了周围居民的生产和生活,道路重建工作已经迫在眉睫。最终,经过层层选拔,天航环保接下了承建307国道杏花村段改造工程的施工任务,重新建设这条“运输命脉”。

由于项目的施工路段是杏花村镇的“咽喉”,是连接东堡

村、西堡村、汾酒集团的重要通道,交通流量大,施工区域无法做到全封闭,这样的条件显然不能支持项目进行大面积施工。“我们施工的时候只能封闭一小部分道路,大型的施工设备根本没办法进入施工现场。”项目负责人王亚辉说到。为了保证工期,王亚辉决定将项目部化整为零,采用分段施工分段封闭的措施,充分利用夜间、节假日时间,避开车流量大的时间段。由于项目涵盖专业较多,施工中存在多个专业地上、地下、横向、纵向交叉,工序衔接复杂,并且施工队协调管理困难。为加快施工进度,项目部努力协调资源创造多个作业面,加大机械、人员投入,采用平行流水作业,多点开花,提高工作效率,确保项目进度目标的实现。“在这种城市咽喉要道施工讲究的就是速战速决,不能让这些小困难影响了施工进度,采用这样的方法,我们才能保证施工进度。”王亚辉说到。

杏花村镇处于山西省中部,地质结构相当复杂,局部地段存在湿陷性黄土,涌水量较大,若赶工过程中处理不当,将会导致路基不均匀沉降,引起市政道路大面积的开裂、下沉,影响道路的施工质量和行车安全。针对这种问题,项目部连夜召开工程会,商讨解决这种问题的方法,经过讨论终于得出解决地基不稳的办法,即旧路基础采用灌浆法加固基础,新路基础采用换填加强夯的方法。得出结论之后,项目团队抓紧编写了《路基处理方案》,并积极组织专家进行论证。在项目部多方沟通下,该方案通过了论证,施工任务得以继续行下去,保证施工进度同时也保证了施工质量。

如今,307国道杏花村那段已具备了通车条件,望着大路上络绎不绝的车辆,项目书记代朋感慨道:“这条交通命脉重新‘活’起来了啊!”

张文哲 刘超凡



近日,华东公司承建的天津市蓟州州河国家湿地公园工程13个分部工程顺利通过验收,湿地公园基本具备开园条件。蓟州州河国家湿地公园是天津市4个国家湿地公园试点之一,项目建设规模508.2公顷,为京津冀地区稀有动植物资源保护与人居环境生态建设提供了典范,为“绿色蓟州”发展贡献天航力量。图/文 杜弘扬

跟困难掰腕子

从办公室到谈判桌,海南实业的陈爽多年如一日,坚守在基层一线,成为了一名“谈判专家”。她不惧挑战,直面困难,不仅为海南实业拿下海外大单,还多次为团队面临的“疑难杂症”开出良方。

2021年8月底,项目团队中标塞俄比亚船公司的集装箱项目,金额合计1.2亿元,这是项目团队拿到的第一个海外亿元订单!正当团队沉浸喜悦中时,同行干扰、原材料上涨,产品报关难等坏消息却接踵而来,项目一度面临破产。

中标后还未签订合同,竞争对手却给业主发送了一个接近于成本的报价。祸不单行,由于投标要求价格有效期为88天,中标的时间距离投标时间已经过去整整51天,在近两个月的时间里各项原材料价格都已大幅上涨。面对情况的突然变化,陈爽凭借多年对钢材价格的预判,坚定地认为虽然现在价格处于高位,但未

来必将呈现下行趋势。陈爽立即调整谈判方案,一方面让供应商降价,压缩成本;一方面与埃船针对付款方式进行磋商。经过近一个月的不懈努力,最终项目合同成功签署。

“您好,这里是海关热线,请问有什么可以帮您?”“您好,我想咨询一下对于贸易商新集装箱的报关应该如何操作?”“您好,目前海关基本上只接受中集等集装箱厂家进行报关,暂不能为贸易商进行新箱形式的报关,因为集装箱同时作为运输载体,不能像其他货物一样停在堆场直接上船……”

这个回答犹如晴天霹雳,让陈爽瞬间犯了难,难道到手的大单要飞了?下班后,陈爽来回踱步,若有所思。“市场是最讲规律的,资本是最聪明的”。经过多年在市场洪流中的摸爬滚打,陈爽骨子里有股不服输的劲儿,当晚陈爽就组织团队认真查阅海关相关政策文件,发现政策并非完全禁止。于是陈爽

拿着政策文件带领团队亲自前往天津、大连、青岛、宁波、太仓等地海关进行反复沟通确认,最终在天津和大连实现了成功报关。经此一“劫”,陈爽团队不仅解决了产品的报关问题,也与此收获了与多地海关建立的良好关系。

面对重重困难与挑战,陈爽没有灰心 and 退缩,不断组织团队尝试与业主、供应商、代理商、海关等单位进行反复沟通与谈判,整合资源与力量,那一段时间,陈爽常说“这个业务太难了,永远不知道下一关来什么。”但她始终没有放弃,带领团队乘风破浪。

海南实业决定走实业发展的道路,势必要面临很多困难和挫折,但像陈爽一样的海南实业人早已做好心理准备,时刻应战一切挑战,有时会让大家看不到希望,但成功靠的从来不是好运,而是不懈奋进的团队精神和永不放弃的意志品质。图/文 杜壮飞 张超

南方公司湛江军港大道二期工程获“安全文明工地”称号

近日,由南方公司湛江项目部承建的湛江市军港大道二期工程获“2022年下半年湛江市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地(提前批次)”荣誉称号。

湛江市军港大道二期工程全长约2.9千米,其中桥梁段总长约为1.3千米,路基段总长约为1.5千米。工程包含市政道路、桥梁、绿化等施工内容,道路采用城市主干路标准,设计时速40千米。工程建成后,将进一步提升坡头区城市品质,推动南调商服区近千亩建设用地实现连片开发,为坡头区乃至湛江市打造宜居宜业新城区,实现经济腾飞提供强大引擎。徐锐

南方公司深圳机场三跑道项目外海堤合龙

9月10日,南方公司深圳机场三跑项目中总长2.12公里的新建填石海堤顺利合龙。本次外海堤合龙的总长为2.12公里,是三跑道项目建设的重要节点。深圳机场第三跑道工程规划长3600米,宽60米,飞行区等级指标为4E。

该项目是深圳市十大重点工程之一,是“粤港澳大湾区”高速发展的关键一环。工程建成后可满足旅客吞吐量8000万人次,货邮吞吐量260万吨,满足国际国内所有大型飞机的起降要求,助力深圳国际航线运营进入新阶段。张云飞 黄冠力

西南公司中标重庆高端磁性新材料建设项目

近日,西南公司成功中标重庆望变电气(集团)股份有限公司8万吨高端磁性新材料建设项目。该项目位于重庆市长寿区,建设总面积2.5万平方米,共包含在原有厂房内修建设备基础及完善配套、扩建原有厂房及新地规划新建厂房及相关配套建设两大部分。

该项目是公司在重庆市长寿区落地的第一个项目,也是公司在区域内与上市优企合作的第一例,为带动后续项目的承揽和建设奠定了基础。下一步,公司将加大资源投入,提前策划,真抓实干,确保项目全面履约,进一步提升百年天航市场影响力。汤兴玲

福清公司中标福鼎市农污特许经营项目

近日,福清公司联合福建中闽水务投资集团有限公司和中国市政工程西北设计研究院有限公司中标福鼎市农村生活污水治理工程特许经营项目。本项目总投资约8.99亿元,主要建设内容为新建污水管道约1495.9千米、新建配套污水提升泵站29座、新建污水处理设施54座,以及污水智能化监管平台。

项目建成后 will 加快补齐福鼎市农村生活污水治理短板,进一步提升农村生活污水治理率,改善农村人居环境和流域水环境。本项目的承揽是公司持续深耕福建区域市场的重要成果,对公司开拓福建区域市场具有重要意义。郭龙杰 钟振良



9月20日,疏浚公司孟加拉萨布朗旅游区吹填项目二期工程正式开工。该项目总计工程量550万方,吹填区总面积约129万平方米,最远排距约8公里。工程完工后将进一步促进孟加拉南部旅游资源整合开发,极大改善当地投资环境,使其成为孟加拉新的经济增长点和发展引擎。图/文 杜壮飞 张岳

南方公司肇庆市两套镇级污水处理工程通过验收

9月8日,南方公司承建的肇庆市河台镇、水南镇污水厂配套管网工程顺利通过完工验收。

河台镇、水南镇污水厂配套管网工程分别位于河台镇、水南镇镇区,污水处理厂设计污水处理规模分别为1000立方米每天、500立方米每天,服务河台镇0.63万人,水南镇0.27万人。

本工程有效提升了镇区生活设施建设水平,改善了区域水环境质量,为推动乡镇“绿色”生态环境发展增添了鲜明底色。

胡世强

福清公司周宁电站试验性爆破取得成功

9月6日,福清公司宁德区域总项目部周宁项目开展隧洞洞脸试验性爆破,达到预期效果,为施工提供有力的数据支撑,有效助力项目后续的爆破工程。

测振单位对大坝及周边建筑物进行爆破振动实时监测,测振数据显示最大质点振动速度处在在大坝及周边建筑物允许振速的标准范围内。爆破结束后,项目部根据测振数据及现场爆破情况召开试验爆破总结会,对后续爆破施工方案进行了优化。宋利芳

投资部星云湖项目公司获玉溪市“工人先锋号”和“优胜班组”称号

近日,投资部星云湖项目公司获玉溪市2021年度高原湖泊保护治理劳动竞赛“工人先锋号”和“优胜班组”荣誉称号。

星云湖项目公司深入贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时代治水方针,主动投身到生态湖建设中去,激励员在建设江川美丽生态湖泊新征程中建功立业,连续两年获玉溪市高原湖泊保护治理劳动竞赛“工人先锋号”和“优胜班组”荣誉称号。杨艳

毫厘必争的测绘担当

“引水员核酸检测正常,可以登船。”伊拉克项目测量队长贾俊强在项目部群里汇报。新港口项目港池疏浚施工如火如荼地进行着,航道浚前测量也悄然拉开序幕。

2021年11月,伊拉克新港口项目开工,需要一名经验丰富的测量队长。有着沙特阿拉伯、俄罗斯、柬埔寨等国外测量经验的贾俊强主动请缨:“我曾在沙特工作过,情况和伊拉克相似,我有信心完成好测量任务!”告别新婚不久的妻子,贾俊强带着打包成箱的测量仪器第一次踏上这陌生而炽热的土地。

万事开头难,虽然有着多次国外工资经历,贾队刚刚进场,就遇到了大难题。自有的测量设备与总包单位的设备不兼容,无法连接至基站。为了解决这个难题,项目技术团队多次与总包单位进行沟通,最终确定由我方自行架设基站,设备使用前与总包测量队进行数据对比、校核,误差满足要求后,才可投入测量作业。但总包测量队负责人却表示怀疑,“我们不了解中国人的技术水平,你们能做好吗?质量能保证吗?”

在伊拉克外部资源极度缺乏的条件下,测量队在一周之内完成了多波束安装、调试,控制点校核、陆地基站架设,船舶GPS安装校核,为项目开工做好了铺垫。经过与总包设备比对,双方RTK测量数据平均差别小于4厘米,得到了总包与咨工的一致认可。工作条件从无到有,工作从被怀疑到被肯定,离不开贾俊强测量组的辛勤付出。

基槽疏浚施工为天航局在伊拉克的首秀项目,工程的完成质量直接决定了天航局在伊拉克的口碑和信誉,项目团队承担着巨大的压力。基槽断面设计复杂,不同深度有不同的坡度要求,同时质量要求也非常苛刻,基槽允许超深0.3米,允许超宽0.5米,种种限制条件使施工难度大幅增加。“国内外无数同事、同行都在关注着船舶的施工动态,我们一定要保质保量完成任务!”贾俊强对测量组的成员说道,“测量组作为施工的眼睛,我们重任在肩。”

李然

投资部唐山项目公司开展行车安全教育培训

9月13日,烟台公司弥河项目部开展了一次节后复工安全隐患大排查大整治活动。

项目部提前召开安全工作部署会,将安全责任切实落实到部门、落实到每一名职工。活动中,项目领导班子带队分别对各施工作业点开展安全隐患大排查大整治,重点查找设备操作不规范、现场标准化不达标、资料填写不规范、设备跑冒滴漏等安全隐患,发现问题立查立改,全力保证安全生产。

这次活动有效排除了可能存在的不安全因素,进一步确保了现场安全施工,为项目部各项施工夯实安全基础。马博

张明肖



9月16日,西南公司防汛度汛综合应急演练在云南省通海县举行。此次演练通过“视频录播+现场直播”的形式开展。演练中,各演练小组按照职责分工,通过模拟发现灾情、报告灾情、应急响应、灾后救援等环节,合理有序开展各项应急救援措施,顺利完成演练任务。图/文 李育涛

生态环保院通过年度管理体系外部审核

近日,生态环保院召开2022年度管理体系外部审核末次会。生态环保院党委副书记、总经理,中国船级社审核组专家,生态环保院各部门负责人及内审员参加会议。

中国船级社审核组专家于9月5日至9日对生态环保院质量、职业健康安全 and 环境管理体系进行了外部审核,此次审核采用了“线上+线下”相结合的方式。专家组一致认为生态环保院质量、职业健康安全 and 环境管理体系认证保持注册,并预祝生态环保院今后不断开拓市场,在多元发展的过程中保持稳步前进的良好势头。徐海洲

烟台公司第八项目部开展主题党日活

9月18日,烟台公司第八项目部组织开展了“勿忘国耻 吾辈自强”9.18事变纪念日主题党日活动。活动中,项目全体员工集体默哀3分钟,缅怀在战争中逝去的革命先烈,提醒自己时刻铭记历史,勿忘国耻。

党支部组织员工观看观看了纪录片《勿忘九一八》,影片中展现的日军侵略罪行敲打着每一位员工的心灵。在重温了“九一八”事变历史之后,员工纷纷表示,今日中国,早已不是当初的中国。他们将有骨气、有信心、有能力做好自己的本职工作,全力捍卫好这来之不易的和平和幸福生活。李娜娜



近日,四川各地突发新冠疫情,防疫形势复杂严峻。面对疫情,西南公司员工主动参与到社区核酸检测及相关志愿服务保障工作中,义无反顾冲锋在战“疫”最前线,与社会各界一道密织疫情防控安全网,为守护蜀地健康生命线贡献天航力量。图/文 冯绪泰

为杞麓湖添生态屏障

“有条件要干,没有条件创造条件也要干!”在云南通海县主要入湖河道综合治理项目现场,项目部现场负责人苏浩正在指挥人员抢抓施工进度。

工程位于云南杞麓湖流域,主要对河道进行清污分流,结合已建的调蓄带、调蓄塘、泵站及水质提升站,通过对破损、坍塌的河段进行护岸重建,封堵排污口,对流域内农田灌溉回归水及初期雨水进行拦蓄、处理,构建完善的河道生态,恢复河道的自净能力,工程的质量直接决定了河道的生态环境状况。

虽然苏浩已经做好了面对困难的准备,但是现实中的困难远比想象中的要棘手许多。其中自渔河河道上游段多为土渠,农田和耕地较为集中,由于化肥、农药使用频率高,农田废水直排入河,农业废弃物也淤积到河道中,导致河道断流,水质恶化;而中段

又集中多个村落,尽管村庄已经做了雨污分流处理,但因截污不彻底,管理没跟上,局部管网破损修复不及时等问题使生活污水进入河道,最终导致河道水环境受到严重破坏。

这系列的问题加大了现场的施工难度,工程的施工质量也很难保证,项目设计方案需要马上根据实际施工条件进行优化。刚到项目现场,苏浩就马不停蹄地投入到紧张的工作中,他心中对自己下了一个“死命令”:必须克服一切困难保证工程的质量。经过一个多月的梳理,苏浩整理出了一套成熟的解决方案:采取河道清淤、排口封堵并将农田退水和生活污水截流至截污管道中统一排入生态水田进行净化处理的措施。同时采用模块化的施工方式,分段分区同时开展,形成各工序的平行流水施工,确保各施工工序的施工效率和质量。

该项目是杞麓湖流域重点项目,环保和河道质量要求极高,政府明令严禁任何污水通过河道排入杞麓湖。项目中一个分项工程是需要开挖调蓄塘,由于杞麓湖周边地质较软属软土区,周边淤泥深度最深可达80米,开挖调蓄塘好比在“豆腐”上施工,项目地质环境给施工带来了极大的困难。苏浩一头扎进了当地地质资料中,仔细查找相关数据,积极与设计方沟通方案,并同时选取一块场地进行试验总结,最终决定采取边坡打桩、阶梯放坡、坡底换填加固、两侧交替施工的方法,顺利的解决了问题,保证了边坡稳固的同时又不耽误施工进度。

作为项目现场负责人,苏浩时刻牢记自己的职责,他总说:“做工程不是单纯地越快越好,怎么样在‘保安全、保质量、保服务’的同时,把工程按时完工才是对业主负责、对自己负责。”郝英浩