

集团(股份)公司副总经理刘源到公司调研指导

本报讯 3月23日,集团(股份)公司党委常委、副总经理刘源到公司调研指导,集团(股份)公司总部有关部门负责人陪同调研。公司党委书记、董事长刘光华作工作汇报,党委副书记、总经理沈益源及其他领导班子成员参加调研座谈会。



集团(股份)公司副总经理刘源称赞了公司辉煌的发展历史,肯定了“十三五”期间经济指标增长、新业务拓展、国际化经营、品牌形象塑造等方面取得的改革发展成绩,分析了公司具有的发展优势和面临的机遇挑战,并对进一步做好2021年工作提出了五个方面要求。一是加强统筹谋划,认真做好“十四五”规划。深入学习研究国家“十四五”规划纲要,紧跟国家战略,融入集团战略,抓住新能源等产业发展机遇,顺应投建营一体化等行业发展趋势,明晰战略定位,谋划长远发展,精心编制好“十四五”规划。二是加快改革步伐,拓展发展空间。贯彻落实国企改革三年行动方案,用好用足改革政策,深入推进法人治理结构改革,大胆推进激励机制改革,积极推进混合所有制改革,以深化改革的实际成效激发内生动力,释放发展活力。三是加强

对标交流,抓好管理提升。贯彻落实对标世界一流管理提升行动部署安排,对标集团内部一流企业和其他一流建筑央企,学习互鉴、取长补短,狠下功夫、提质增效,不断增强企业核心竞争力。四是加强业务协同,形成发展合力。充分依托集团公司全产业链优势,加强与集团内部兄弟企业的协同合作,强化资源整合,深化资源共享,创新商业模式,做好合作共赢这篇大文章。五是加强党建工作,筑牢政治保障。提高政治站位,强化政治担当,高标准高质量开展好党史学习教育,把党史学习教育要求落实到日常工作中,把党的领导融入公司治理的各环节,把党建工作融入到生产经营各领域,以高质量党建

引领高质量发展。公司党委书记刘光华汇报了公司概况、“十三五”改革发展成绩和“十四五”发展思路、目标任务、规划编制等有关情况,着重汇报了2021年重点工作和关键举措。一是高水平编制“十四五”规划,深入研究战略定位、保障措施,提高规划的科学性和执行力,推动战略落地和规划实施。二是持续加强党建引领,扎实开展党史学习教育,夯实党建基础、深化党建融合,以优异成绩迎接建党100周年。三是持续加强队伍建设,落实干部“选育管用”和人才“引育留用”举措,优化队伍结构、提升队伍素质。四是持续加强市场营销,加快推进市场营销中心组建、区域总部全面有效运转,全力以赴开拓市场、抢占订

单。五是持续加强项目履约,加快建立策划中心、履约中心,统筹做好项目策划、调配履约资源,全面提高履约水平。六是持续深化数字转型,加快建立数字化中心,实现上下贯通、业务联动、数据畅通,加快建设“数字十二局”。七是持续深化管理提升,扎实开展对标管理提升行动,补短板、强弱项、防风险,不断改善“两利四率”等核心指标。八是持续深化改革创新,扎实推进国企改革三年行动、关键技术攻关、学习型企业建设,不断提升发展势能。

会上,集团(股份)公司战略发展部/政策研究室、市场营销部/军民融合管理部有关负责人分别对公司进一步加强战略管理、市场营销等工作进行了指导。

徐海涛 宣超摄影报道

公司召开工作务虚会系统谋划“十四五”时期发展

本报讯 2月19日至20日,公司党委书记、董事长刘光华主持召开工作务虚会议,围绕贯彻落实集团(股份)公司2021年工作会议、公司2021年“两会”精神和科学编制“十四五”规划,开门问策、系统谋划未来五年发展。

为确保会议开出高质量、取得高成效,会前,“十四五”规划访谈工作组及总部相关部门做了充分准备,在深入调研和访谈的基础上,梳理出战略规划、党建引领、人才培养、市场营销、项目履约、数字转型、管理提升、改革攻坚等八个方面主题进行研讨。

会上,相关业务部门围绕设定的主题作了专题汇报。与会人员结合公司发展实际和部门管理特点,对照现阶段各项工作存在的痛点、堵点、难点,群策群力、集思广益,提出了诸多合理化建议及设想。发言既有宏观站位,也有微观视角,既有战略布局,也有切实举措,为“十四五”规划科学编制及推进落实奠定良好基础。

与会人员认为,“十三五”时期,公司转型升级、改革发展和党的建设成效突出、成果丰硕,在“量”上稳中有进、快速增长,在“质”上优化改善、持续提升,实现了由高速发展到高质量发展的巨大跨越,综合实力显著提升,品牌形象全

面彰显,企业竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力明显增强。

与会人员表示,“十四五”时期,是公司改革发展进程中具有特殊重要性的关键时期,事关未来发展全局。要紧密围绕党的十九届五中全会擘画的宏伟蓝图,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局,聚焦集团(股份)公司战略规划,坚持系统观念和稳中求进工作总基调,统一思想、提高站位,凝聚共识,开拓视野、着眼长远,把握大势,高水平高质量谋划“十四五”时期改革发展。

刘光华书记在总结时强调,此次工作务虚会议开得很必要,大家把问题谈得深刻、讲得透彻、分析到位,会议开得很成功。经过激烈的思想碰撞和深入的把脉定向,为公司进一步研判发展形势、找准发展定位、审视发展瓶颈、厘清发展思路、明晰发展目标、抢抓发展机遇提供重要参考。各部门要坚持问题导向,统筹协调推动,聚焦研讨发现的各项问题,主动思考、主动担当、主动作为,切实提出指导性、可操作性强的解决方案和措施,奋力推进公司改革发展取得新突破、管理水平得到新提升、质量效益再上新台阶。

(徐海涛)

公司党委中心组举行党史学习教育集中学习研讨

本报讯 3月22日,公司党委中心组举行党史学习教育集中学习研讨。党委书记、董事长刘光华主持,党委副书记、总经理沈益源,党委委员和总部有关部门负责人参加集体学习研讨。

会议集中学习了习近平总书记党史学习教育动员大会上的重要讲话、中共中央关于在全党开展党史学习教育的通知、国资委暨中央企业党史学习教育动员部署大会精神,以及股份党委书记晏志勇在党史学习教育动员部署会的讲话精神,股份党史学习教育实施方案和重点任务清单,《习近平在浙江》的五把“金钥匙”等内容。与会人员围绕学党史、悟思想、办实事、开新局的要求,结合本人学习情况,结合分管工作谈学习感悟、谈思想体会、谈思

路想法。刘光华书记分享了自己的学习体会。他指出,开展党史学习教育是公司党委当前和今后一段时期重要政治任务,各级党组织和广大党员要把握好学习教育的目标任务、基本要求和核心要义,确保学习教育组织到位、措施到位、落实到位。一是提高站位,强化认识,切实增强开展党史学习教育的思想自觉、政治自觉和行动自觉;二是聚焦重点、明确目标,高标准高质量推进党史学习教育;三是加强引领、统筹推进,着力提高党史学习教育成效,重点做到在旗帜鲜明讲政治见成效、在持续改进工作作风见成效、在推进高质量发展见成效、在营造风清气正良好氛围见成效。

刘光华书记强调,开展

党史学习教育最重点是要把学习党史同解决实际问题结合起来,不断从党史中获得启迪,从历史经验中提炼制胜法宝,进一步总结经验、提高本领,努力把学到的知识、掌握的规律切实转化为推动公司改革发展、应对风险挑战的能力。扎实开展好“我为群众办实事”实践活动,把学习成效转化为工作动力和成效,防止学习和工作“两张皮”。

会议要求,公司各级党组织要引导和教育党员领导干部充分认识开展党史学习教育的重大意义,深刻领会开展党史学习教育是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求;是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求;是推进党的自我革命、永葆党的生机活

力的必然要求。要牢牢把握开展党史学习教育的目标要求,坚持学习党史与学习新中国史、改革开放史、社会主义发展史相贯通,做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,学党史、悟思想、办实事、开新局,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,守正创新、锐意进取,奋力开创“十四五”时期高质量发展新篇章,以优异成绩向中国共产党成立100周年献礼。

会议还集体研究了党史学习教育工作计划、党史学习教育重点任务清单、党史学习教育巡回指导组安排、党史学习教育学习研讨计划表等工作,部署安排了党史学习教育工作。

(宋华)

新闻短波

本报讯 近日,水电水利规划设计总院授予公司“可再生能源发电工程定额标准编制及造价课题研究先进单位”的荣誉称号。(吴丹芬)

本报讯 近日,公司成功中标江安河变电站配变电力通道工程。(吴丹芬)

本报讯 日前,中国电力企业联合会发文表彰2020年度先进会员企业及先进个人,水电十二局获2020年先进会员企业,党委书记、董事长刘光华荣获先进个人称号。(王梦璇)

本报讯 3月16日,公司召开2020年度优质工程奖评审和QC成果发布会议,评选出QC成果一等奖7项、二等奖12项、三等奖17项。(安鹏飞)

本报龙游电 3月18日,龙游县高坪桥水库工程获评衢州市水利工程建设安全文明标准化工地。(宋云)

本报讯 近日,公司荣获中国企业联合会、中国企业家协会信用复评AAA级信用认证。(王梦璇)

本报临城电 近日,公司参建的河北省新乐至元氏高速公路郭村至拐角铺段改扩建工程荣获河北省建设工程安济杯奖(省优质工程)。(刘宇宏)

本报华电新村电 近日,公司参建的姚江二通道(慈江)工程-化子闸泵站荣获宁波市甬江建设杯优质工程奖。(于洋)

重温创业史 提振精气神 奋进新时代

本报讯 近日,公司党委策划推出【党史记忆·水电十二局】系列专栏,把党史学习教育与公司65年发展历程结合起来,推动学习教育走深走心走实。

2021年是中国共产党百年华诞,也是公司成立65周年。65年来,公司一以贯之地坚持党的领导、强化党建引领,与祖国发展和改革浪潮同频共振、与社会主义现代化建

设同向发力、与新时代同步前行,奋力谱写了高质量发展的壮丽篇章。

打开时间闸门,翻阅红色记忆,学党史、悟思想、办实事、开新局。【党史记忆·水电十二局】系列专栏,撷取中国共产党发展历史上与公司65年发展史相关的重要人物、重要事件、重要地点等,牢记初心使命,坚定理想信念,深入挖掘艰苦创业史、改革创新史,讲

好党的故事、传承优良传统,以学促知、以知促行,进一步感悟思想伟力、涵养政治定力、发扬斗争精神,从党的百年伟大奋斗历程中汲取奋进前行的智慧与力量,努力做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,以昂扬姿态奋力推进“十四五”高起点开局。

【党史记忆·水电十二局】系列专栏第一期,选取了水电十二局的发祥地新安江水电

站,推出《周恩来心系新安江水电站建设》。新安江水电站是新中国第一座自己设计、自制设备和自行施工的大型水力发电站,1959年4月,周恩来总理前往新安江水电站建设工地视察,并为工程题词:为我国第一座自己设计和自制设备的大型水力发电站的胜利建设而欢呼!

该电站是我国第一座百米高的混凝土重力坝,在新中

国大型水电的建设、发展史上写下了浓墨重彩的一页,被誉为“长江三峡的试验田”和新中国水电建设史上的丰碑,

1978年获全国科学大会奖,2019年被列入中国工业遗产保护名录。电站建成六十多年来,一直安全平稳运行,成功抵御10000立方米/秒的洪峰流量30余次、4000立方米/秒以上的洪峰100余次,在钱塘江流域的防洪度汛、保障人民群众生命健康和财产安全方面发挥着至关重要作用。2020年7月8日,新安江

水电站史上首次开启9孔泄洪道泄洪,人民日报、新华社等主流媒体聚焦报道。

党史学习教育开展以来,水电十二局党委精心组织,迅速行动,把开展党史学习教育作为当前重大政治任务之一,与巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果结合起来,把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神及上级党委部署要求上来,在学思践悟中筑牢理想信念,在知行合一中坚定初心使命,在融会贯通中汲取奋进力量。(徐海涛)

宁海抽水蓄能电站硬岩“盾构”创国内小断面隧洞掘进新纪录

本报宁海电 4月1日,宁海抽水蓄能电站工程传出捷报,投入使用的超小转弯半径硬岩隧道全断面掘进机,以530.765米月进尺数、25.345米日最高进尺数,平均17.121米日进尺数,创国内该类型掘进新纪录。

宁海抽水蓄能电站工程引进全断面掘进机,用于总长2800多米的地下厂房自流排水洞和上层排水廊道(局部洞段)开挖掘进施工。该设备2021年1月中旬正式进场,进场前,施工局提前进行技术对接,包括设备安装场地规划、风水电布置和辅企建设等,为设备进场的顺利安装、调试和尽快始发掘进提供了技术保障和必要施工准备。设备短短半个月就完成洞外组装并顺利进洞,2月13日正式始发掘进。

过程中,施工局做好提前策划、过程协调和持续改进,该设备在电站小断面隧洞掘进的安全快速高效率优势得到进一步发挥。两个月来,施工局从确保TBM掘进过程中的供排水管、电缆、洞内通风管和消耗性材料的物资供应为前提,及时有效地做好设备维护保养和易损件的更换,在优化供水方案和改造洞内出渣系统的同时,高效处理洞口集渣转运,保证了设备出渣不停机;一系列的措施使得设备日有效掘进时间不断延长、进尺不断加快。截止到3月31日,已累计掘进642.675米。

超小转弯半径硬岩隧道全断面掘进机为敞开放式全断面隧道掘进机,为抽水蓄能电站地下小断面洞室施工量身定做。从刀盘向后依次由主机、滑车及后配套组成,包括开挖、推进、物料运输、轨线延伸、通风除尘、供排水和照明系统等,整机全长约38米,开挖直径3.53米;最小转弯半径仅为30米,是常规掘进机的十分之一。

该套设备集机械、电子、液压、激光、控制于一体,拥有国内最先进的隧洞掘进技术,适用于硬岩隧道掘进,最大程度提高了灵活性、机动性,可一次截割出所需断面,具有自动制导、一次成型、安全快速、适应性强、转场灵活、掘进效率高特点。采用该掘进方法施工速度是常规钻爆法的8至10倍,极大地降低了施工安全风险和职业健康风险,能够有效提升生产效率和安全生产文明施工水平。(文禾)

安吉长龙山抽水蓄能电站1#输水系统开始充水

本报安吉电 2月15日,长龙山抽水蓄能电站1#输水系统正式开始充水,标志着电站又一重大节点目标顺利完成,向6月30日前首台机组发电目标又迈进扎实一步。

改电站引水系统采用“三洞六机”布置,引水隧洞作为长龙山抽水蓄能电站的关键构筑物。长龙山施工局全体人员以“起跑就是冲刺,开局就是决战”的奋斗姿态,力争分秒秒、真抓实干;2018年5月13日,1#引水上斜井先

导孔钻孔作业开始,电站斜井工程进入正式施工阶段;7月6日,先导孔实现一次性精准贯通;11月19日,导井顺利贯通;2019年12月17日,斜井全断面扩挖顺利贯通;2020年5月17日,1#引水上斜井开始混凝土施工;7月22日,滑模混凝土施工完成,较计划时间提前24天,为1#引水隧洞具备充水条件奠定了坚实基础。

输水系统充排水试验是实现抽水蓄能电站机组发电的必经之路,是电站运行

管理不可缺少的操作,是对水道系统安全运行的第一次检验,是一套加载、卸载、检查、观测、发现问题和解决问题的过程,能够为电站正式运行提供安全可靠质量保障。

此次充水预计历时20天,共分7级,从1#尾水经引水系统充水至上水库。春节期间,长龙山施工局全体干部职工坚守岗位,坚持连续不间断施工,朝着6月30日前首台发电目标发起最后的冲刺。(赵稳)

福建周宁抽水蓄能电站500千伏出线竖井滑模混凝土施工完成

本报周宁电 3月11日,福建周宁抽水蓄能电站500千伏出线竖井衬砌混凝土浇筑顺利完成,向“保节点、保蓄水、保发电”工作目标迈出重要一步。

该电站500千伏出线竖井井深274米,典型开挖断面为8.7米×9.3米矩形,井内通过隔墙分为7个腔,分别为过厅、电梯井、楼梯间、高压电缆井、高压电缆送风井、高压电缆排烟井及一、二次电缆井,井圈厚50厘米,隔墙厚40厘米,井圈及隔墙均为双层钢筋布置。竖井衬

砌自2020年12月8日开始,采用多腔滑模工艺,自下而上全断面连续滑升,一次浇筑成型,2021年3月11日结束,春节期间连续施工,共历时94天,浇筑混凝土约7500立方米。

竖井滑模安装难度大,精度要求高,结构复杂,安全风险大,工期任务重,门洞、暖通孔、电气埋管及钢结构埋管埋件多,人员及材料运输频繁。施工局多次组织各方人员共同探讨,将每项困难拆解分解,逐项解决,并坚持现场办公制,相关管理人

员常驻现场,发现问题及时报告,保证24小时轮班施工作业。尽管春节期间大雨连绵,施工局全体人员始终坚守岗位,有力地保证了竖井滑模的连续进行。

竖井滑模混凝土浇筑期间,施工局实现了安全零事故,质量零缺陷,工期零滞后,做到了分项工程评价优良。施工局将继续艰苦奋斗,争先创优、奋力拼搏,高标准、高质量抓好施工管理,铆足干劲,为周宁抽水蓄能电站精品工程建设再创佳绩。(邓峰伟)

宁海抽水蓄能电站“一站式”培训基地推进管理提升

本报宁海电 近日,宁海施工局一站式培训基地正式建成并投入使用,这是施工局全面系统规范安全文明施工和推进质量工艺管理学习教育的一项重要举措。

宁海抽水蓄能电站工程施工点多面广,每天几十个工作面(点)展开施工,协作队伍和作业人员较多,且作业能力水平参差不齐,施工局对进场人员安全教育和日常常态化学习教育频次高。在全面实施标准化建设原则制度下,施工局从作业人员“应知应会”最基本最本出发,以一站式培训基地进行综合学习教育,力求满足各方需求。

一站式培训基地建在工地主入口、作业人员宿舍集中地和“辅企区”,由智能培训中心、安全教育体验馆和工艺展示中心组成。智能培训中心教育既有安全生产各项制度规定,也有典型事故案例分析,以及各



项安全防范措施和应对办法。安全体验馆设置各种模具、仿真设施和VR,通过模拟安全帽撞击、高处坠落、物体打击、隧道逃生、动火、用电等常规安全风险以及多动画施工环境,亲身体验发生安全事故的真实场景,使受教育者真实直观感受违章作业带来的后果和掌握安全防范的动作与方法。工艺展示中心,主要通过标准的实物和典型的图片,从工程施工钢筋、砂石料、混凝土等原材料到成品,从脚手架、模板搭设到过程控制,形象完整使作业人员掌握必须的技能技巧。

党史学习教育开展以

来,宁海施工局党委把加快教育培训基地建设作为“我为群众办实事”的一项重要工作,在做好进场人员安全教育的同时,根据施工需要不断新增和完善培训内容,打造“一站式”教育。“一站式”教育培训地点集中,省时高效。培训内容紧扣工程实际,安全体验身临其境,工艺实物展示和培训在施工实践中可操作性强,能够收到切切实实的培训效果。新进场作业人员通过“一站式”的教育、体验和实物感观,能快速基本了解对自己的工作要求和作业标准,为较快适应本工程打下基础。

文禾摄影报道

江苏宜兴抽水蓄能电站闸门检修工程首次使用水下机器人作业

本报宜兴电 3月22日,江苏宜兴抽水蓄能电站上/下库闸门检修工程首次使用机器人水下检测,并顺利实现上库1#闸门检修目标。

该工程检修内容包括更换闸门门槽水封,橡皮及连接螺栓,闸门门槽水下检查等工作。其中闸门水下检查工作难度非常大,要求潜入超50米,如使用常规传统人工潜水施工风险极高。

为了降低施工风险,项目部首次尝试使用水下机器人进行作业。本次使用的机

器人为便携式水下检测机器人,自重26千克,配备高清摄像装置及精准的位置传感系统与遥控系统,可实现水下精确自导及高清拍摄,完成水下闸门门槽工况的检测与拍摄。

由于闸门井平台到门槽底部距离较远,且需对水下门槽全方位进行检测,为顺利完成计划目标,本次施工前,项目部制定了详细的施工方案及安全吊装方案。在施工过程中,项目部配备了2名专业的机器

人技术人员进行操作,安全管理人员及现场管理人员对检查摄像全过程监督。整个水下作业持续了2小时11分,成功获取了整套门槽的水下高清工况影像,完成了水下闸门门槽工况的检测与拍摄。

江苏宜兴抽水蓄能电站总装机容量1000兆瓦,水电十二局参与其水库、进出水口、库盆、副坝及人工砂石料系统等主体工程,荣获2010-2011年度中国建筑工程鲁班奖。(李召阳)

李莞:世界高坝水电“当家人”

文/图 仁则尼玛

每次看到他,总感觉他有一种不一样的人格魅力,面带微笑,走路笔挺、言语和善。他是两河口水电站大坝标水电队队长李莞。奋战两河口五年多,架电缆、装水泵、铺管道、抽排水,刚到两河口那张嫩白的脸上已刻上历经川藏高原的五年岁月。他常笑着说,“从踏上川藏高原的那一刻起,心里没有一丝后悔,我为自己是一名水电人而感到骄傲”。

辞别溧阳站 续梦两河口

2015年5月,李莞离开江苏溧阳抽水蓄能电站,坐上了征服川藏高原的第一趟列车,这是他第一次踏上高原、高寒、高海拔地区。对于他而言,他将面对人生的很多第一次,亦是欣喜亦是挑战,当然这里还有他续梦水电行业的下一个起点,世界第三高坝两河口水电站。

在翻越了海拔四千多米的二郎山、折多山、高尔寺山后,终于到达两河口,疲惫不堪的李莞和他的同事住进了一号营地。晚上,李莞闭上眼睛,心营地车旁顿一两天了,为什么到了两河口睡不着,他左看右看,一个宿舍6个人都没有睡着,索性开始聊天,直到凌晨4点左右,大家才有一点睡意。达到两河

口的前几天,一心想奉献两河口的李莞被现实泼了一瓢冷水,因为高原反应,走路要慢点,上楼要休息,干活要喘气,未到两河口的豪情壮志去哪里了?后来的一段时间里,李莞开始调整自己的状态,他明白,要想征服两河口,先要适应高原气候,一有时间就和前期标的同事聊天,学习高原“作战”经验,一个月后虽然身体缺氧常在,但他又找到了满血复活的状态。

2016年,大坝基坑掀起全面开挖高潮,高山峡谷里全是机械轰鸣的声音,李莞和同事架电缆、铺管道、装水泵、接电源、配电箱……安装8500余米,近20组抽排水管道。就在抢时间、抓进度、保目标的关键时候,左岸的大块石将供排水的主电缆砸断,导致抽排水系统全面瘫痪,如果抢修不及时就意味着基坑开挖全线停工,加之正逢雨季,基坑将水满为患。刚到两河口不满一年的李莞在队长的带领下开始冒着瓢盆大雨抢修,向上汇报、制定



措施、更改线路、联系变电所,一切有条不紊的进行着,在经过一天一夜的“拼命”抢修,基坑抽排水系统恢复运行,队长拍着一身湿透的李莞说道,“小伙子肩膀很硬,是个能挑大梁的‘小铁人’”。

鼓足精气神 奉献两河口

现在的李莞,已经是大坝标水电技术负责人,水电报装、编制方案、组织施工、检测实验、验收维护,他都倾力而为,在脑海里想的都是如何优化用水供电系统、如何节约成本支出、如何提升工作效率。他带领队员

发明的移动加水点、照明灯,就是他对世界高坝付出的最好诠释。无论白天黑夜、不管刮风下雨,线路故障、开关跳闸,他总能第一时间赶到现场,五年多来大坝标未发生一起用电事故。

2020年12月3日,两河口水电站按期顺利下闸蓄水,正值寒冬腊月,李莞毫不犹豫带领队员承担了1号、2号导流洞出口向围堰外排水任务,以降低水位为围堰填筑提供条件,排水施工点日照时间不超过三小时,平均温度达零下23摄氏度。加之五号导流洞水雾喷洒量

大,他的身上从安全帽到鞋底,冰块连接都没有断痕,整个人就是被冰包裹着。一心想征服世界高坝的李莞没有被眼前的困难打倒,他在下游开始动员队员,让男人的那股血不断沸腾起来。穿上保暖衣裤、毛衣、工作服、棉大衣,外加一套雨衣,才能勉强不被五号导流洞的水雾浸湿。当时李莞说到,由于穿的衣服太多,里面的热气散不出去,身体就像蒸桑拿,而脸和手裸露在外,就像掉进冰窖一样,终于体验到了冰火两重天的感觉。加上水下地质环境未知、无法判断围堰渗水量,李莞和他的队员在管路安装存在极大困难的情况下,成功安装了11台水泵,全面完成了抽排水任务。

几经伤离别 只为两河口

2018年2月,李莞迎来了他的小公主,而下次见面已是年底。每次和家人视频通话,李莞有一肚子的安抚话想说,可是话还没到嘴边,视频那头的家里人说来一串话,好好工作,家里的事

不用操心、在施工现场要注意安全、多穿衣服注意保暖……顿时泪水已经浸湿眼眶,只好笑着说知道、知道。

女儿已经3岁了,见面没有超过6次,尤其是在2020年下闸蓄水期间,他350余天在两河口,每次同事说还没有回家吗?他的嘴里永远只会说“走不开”。李莞每次回家,女儿都是一脸好奇的看着他,之前想的好多怎么逗女儿开心的招数已经无法施展,因为女儿不给任何靠近的机会。在家待了几天后,好不容易拉近了和女儿的距离,电话那头又想起世界高坝上的“召唤声”,匆匆忙忙的不舍告别后,他背起行囊又出发了。

五年多来,面对极其艰苦的高原、高寒、高海拔地区环境,李莞带领队员风里来雨里去,山里爬水里涉,架起了一组又一组用水供电线路,攻克了一个又一个工程施工难点、打赢了一场又一场项目节点目标,一步一个脚印诠释着“艰苦不怕吃苦,缺氧不缺精神”的两河口精神,践行着“建世界精品、铸国之重器”美好愿景,为把两河口水电站打造成“中国土石坝第一”品牌而努力奋斗,舍小家为大家的李莞是一名实至名归的最美水电人。

重温红色记忆 赓续革命精神 凝聚奋进力量 总部机关党委组织党员赴浙江省档案馆开展党史学习教育

本报讯“红色档案就是‘活’着的历史，近距离感知这些红色历史档案，赋予今天的意义就是让我们从遥远的文字影像中汲取前行的力量，坚定理想信念，不忘初心、砥砺前行。”

“实地参观这些珍贵历史资料，最深刻的感受就是它们将中国共产党的初心与使命鲜活了起来，把党的光荣传统、优良作风和宝贵经验展现了出来，给我们上了一堂生动的党史教育课。”

4月8日，公司总部机关党委组织总部各支部党员50余人，赴浙江省档案馆开展沉浸式党史学习教育，参观由上海、江苏、浙江、安徽三省一市档案局、档案馆联合主办的“建党百年 初心如磐——长三角红色档案珍品展”，用好家门口红色资源，追寻红色记忆、传承红色基因，赓续革命精神、凝聚奋进力量。公司党委副书记、纪委



书记、工会主席文林，党委委员、副总经理刘树军、赵云川参加学习。

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。“建党百年 初心如磐——长三角红色档案珍品展”是三省一市档案部门首次跨区域联合展示红色档案珍品，精选长三角20余家档案及文博部门珍藏的近500件革命历史档案文献和影像资料，记载着中国共产党百年峥嵘岁月和光辉历程，镌刻着中国共产党红色基因和精神族谱，完整立

体地展现出中国共产党的百年奋斗史。

每一份珍贵的历史档案，每一幅珍贵的文献图片，每一幕厚重的影像资料，都蕴藏着一段独特的红色记忆，都见证了长三角地区轰轰烈烈的革命斗争、高涨的工农运动、燎原的革命烈火，给帝国主义在华侵略势力和北洋军阀反动统治以沉重打击。展厅内，全体党员循着历史发展足迹，认真参观、观摩历程，深刻感悟中国共产党革命洪流风云“中流砥柱御

外侮”“天翻地覆慨而慷”四大板块，回顾近代以来中国共产党历经千难万险，前赴后继、救亡图存的艰辛探索，重温中国共产党团结带领人民坚守初心使命，谋求民族独立、人民解放和国家富强的壮阔图景。

此次档案馆之行，全体党员从这些红色珍品中汲取养分，对党的百年光辉历程有了更深刻的理解和深切的感悟，进一步激发了爱国热情和奋斗动力。大家纷纷表示，要始终秉承优良革命传统、保持顽强战斗作风，坚定理想信念、赓续红色血脉，从党的光辉历史中汲取奋进的智慧和力量，推动党史学习教育与本职岗位工作相结合，不断锤炼政治品格和工作本领，不忘初心、振奋精神，勇于担当、主动作为，为“十四五”时期公司高质量发展建新功、开新局。

王伊敏 徐海涛摄影报道

公司团委组织开展“学党史、强信念、跟党走”党史学习教育主题团课

本报讯3月26日，公司团委通过主会场+全时云视频分会场形式组织开展“学党史、强信念、跟党走”学习教育主题团课。公司团委书记、团委委员，所属各单位团委书记、团支部书记及优秀青年代表参加学习。

与会青年集中学习了集团(股份)公司团委、共青团浙江省委、公司党委开展党史学习教育主要精神，以及公司团委开展党史学习教育方案，进一步明确团员青年学党史的重要意义、主要安排和具体要求；共同观看了南京大学熔炉工程——“新青年·学党史”青年团课，进一步明确了团员青年学党史的重要意义、主要安排和具体要求；共同观看了南京大学熔炉工程——“新青年·学党史”青年团课，进一步明确了团员青年学党史的重要意义、主要安排和具体要求；共同观看了南京大学熔炉工程——“新青年·学党史”青年团课，进一步明确了团员青年学党史的重要意义、主要安排和具体要求。

团课指出，开展党史学习教育，是以习近平同志为核心的党中央立足党的百年历史新起点，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，为动员全党全国各族人民满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家而作出的重大决策。党有号召、团有行动，共青团作为党缔造和领导的青年政治组织，作为党的助手和后备军，开展好“学党史、强信念、跟党走”学习教育具有重大意义。团课要求，公司各级团组织要认真学习

习近平总书记党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，把党史学习教育作为当前和今后一段时期重要政治任务，努力做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。一是提高政治站位，增强党史学习教育的责任感、使命感，把自我提高贯穿学习总过程，重点聚焦团员青年讨论，适应学习规律，避免流于形式。二是聚焦学习重点，创新载体形式，打造特色亮点，推行团干部上讲台制度，成立青年讲师团，把学习融入日常、抓在经常，利用好各类网络平台，高标准高质量扎实推进团内党史学习教育。三是深耕党建带团建，强化“青”字号品牌工程建设，主动思考、主动作为，围绕“十四五”开局之年，提升服务青年的精准度，把党史学习教育同推动工作紧密结合起来，在“十四五”新征程中展现新作为。四是强化服务职能，团干部要深入基层、深入一线，做好“青年友”，抓实“我为青年办实事”活动，主动了解团员青年所思所想所盼，打造服务型团组织。五是抓好新闻宣传，扎实做好学习教育的正面宣传和舆论引导，展示广大团员青年学习党史、坚定信念、紧跟党的学习成效，营造浓厚氛围，提高党史学习教育的针对性和实效性。六是加强团干部队伍建设，坚持全面从严治党，扫除功利浮躁风气，保持干事创业激情活力，认真抓实抓细抓好示范团支部验收等各项工作，不断提升共青团工作水平。(韩佳福)

两河口水电站举行党史学习教育进工地暨百日攻坚授旗仪式

本报雅安电 4月8日，两河口水电站举行党史学习教育进工地暨二期蓄水百日攻坚授旗仪式，各参建单位110人参加活动。

在现场，各参建单位共同学习了解放战争“三大战役”和“四铁精神”，深入了解了辽沈战役解放东北全境、淮海战役解放长江以北的华东、中原地区、平津战役基本解放华北地区的全过程。在解放过程中，有着铁的信仰、铁的信念、铁的纪律、铁的担当的人民解放军歼敌150余万，沉重打击了国民党的士气，严重动摇了国民党上下的独裁梦想，展现了人民解

放军的担当与气魄，写就了新的历史篇章。

2021年是两河口水电站二期蓄水和三期转流年，也是首批机组发电和大坝提前一年填筑到顶决胜年。在工程建设高峰期，面对任务重、工期紧、风险高、管控难、压力大等因素，两河口建设者将持续用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明确方向，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量，把党史学习教育在两河口开展好、党史学习在两河口学得好、党史总结在两河口总结好、党史总结在两河口运用好，全面锤炼党员



领导干部的精神信仰和能力水平，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，把两河口水电站建设成国之重器。

党史学习教育后，向各

参建单位党员、青年突击队授旗，并进行宣誓，团结一心誓要打赢二期蓄水、首台机组发电、提前一年填筑到顶攻坚战。

仁则尼玛摄影报道

线上支部联建 共学党史文化

本报讯 3月25日下午，应中共下城区长庆街道两新工委邀请，国际工程公司机关党支部的党员代表参加了长庆街道两新工委、上海外国语大学英语学院研究生党支部联合主办的“线上支部联建 共学党史文化”党组织开放日活动。

上海外国语大学英语学院支部的同志首先带领大家重温“一大”路：介绍了中共一大在上海召开的历史，从历史角度分析了中共一大在上海召开的历史必然性；并讲解了中共一大与嘉兴南湖红船“红色摇篮”的故事。

接下来，包括水电十二局在内的下城区三家代表企业就公司概况、行业地位、产品特色、人才引进、知识产权保护、疫情期间企业党员同志发挥作用等方面进行了介绍。国际公司机关党支部的



党员代表重点介绍了十二局的基本情况、发展战略与规划、公司重点工程以及党建如何融入生产经营。上海外国语大学就目前所做科研项目以及研究内容进行了讲解，力求高校科研与企业及社会需求高效对接。

随后，双方支部就“支部联建如何助推科研共建”为话题进行了交流沟通，结合企业产业要求，发挥英语学院研究生专业优势，在翻译、

后疫情时代就业、产品跨文化推广和营销等方面搭建合作平台，更好地激发青年担当，践行党员使命。

本次开放日活动，双方党支部共学党史，共同交流，深刻认识到党的初心和使命，激发了党员同志们用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格的斗志。

马艳芹 崔雨菲摄影报道

缅怀革命先烈 传承红色精神

本报讯 党史学习教育开展以来，公司各级党团组织把开展党史学习教育作为当前重大政治任务扎实推进。清明之际，根据党史学习教育安排，各级党团组织依托所在地红色教育基地、革命烈士陵园等红色教育资源，扎实推进“沉浸式”党史

学习教育，追寻红色记忆、缅怀革命先烈、传承革命精神，从红色资源中汲取精神滋养和前进动力。

通过一系列“沉浸式”主题教育，给广大党员、团员青年上了一堂生动、深刻的革命传统教育和爱国主义教育实践课，进一步提高了思想

觉悟和政治敏感性，激发了全体职工干事创业的昂扬斗志。大家纷纷表示，将以革命精神砥砺自身，以更加饱满的热情、更加务实的作风、更加有力的举措，为“十四五”开好局、起好步、谋好篇，为公司高质量发展贡献新的力量。(徐海涛)

“四心”举措打造健康活力总部

本报讯 党史学习教育开展以来，公司总部机关工会通过“四心”举措构建温馨港湾，打造健康活力总部，提升职工幸福感。

六必访谈暖人心。公司总部机关工会认真落实“六必访谈”制度，时刻把职工的冷暖时刻放在心上，准确了解掌握职工工作、生活、家庭情况，在职工(受伤)病住院必访，红白喜事必访，有严重思想问题必访，家庭不和睦必访，生活遇有重大困难必访，家庭发生意外事故必访，用工会干部“实干指数”提升职工“幸福指数”，真真切切为职工群众办实事、做好事、解难题、渡难关，当好娘家人、贴心人、知心人。

心理疏导解人心。随着公司改革发展不断深入，国企改革三年行动方案和对标世界一流管理提升行动持续

推进，公司高质量发展对干部职工综合能力和业务素质需求都有所提升，快节奏的工作、学习对干部职工心理产生了一定影响。公司总部机关工会将“心理疏导”课堂、工会主席接待日等常态化开展，通过线上线下相结合形式，开展了《新时代企业员工心理能力建设》《拨开迷雾看真相——谈谈睡眠的那些事》《谈谈孩子良好习惯培养》《民法典理解与适用——婚姻家庭篇》《人工智能 未来已来》等课题辅导，提供心理健康公众号链接，及时传播心理健康知识，形成“快乐工作，健康生活”的良好氛围。

健康体检安人心。公司总部机关工会始终坚持以人为本理念，每年组织好职工健康体检，把公司爱护员工、关心员工、维护员工身心健

康的关怀政策措施和要求认真落实到位。体检根据职工个人需求，提供集中体检和自行检查两种方案，选择定点医院，根据职工时间合理安排，并在检查后联系专家一对一贴心答疑服务，把健康隐患扼杀在摇篮里，最大限度保障职工身体健康。

“文体活动”乐人心。公司总部机关工会将“大众+特色+趣味”主题贯穿全年，年初制定细致的活动开展计划，把各项文体活动开展得丰富多彩、有声有色，让总部干部职工劳逸结合、放松身心。总部有篮球、羽毛球、声乐、乒乓球、登山五大协会，满足职工不同爱好需求；跳绳、双扣、趣味运动会、业务知识竞赛等为业余生活增添乐趣；每天两次工间操、每季度一次健步走、每年一次拔河比赛，提振精气神；同时，总部机关工会下拨活动经费到各分会，通过自主给会员办理公园年卡，组织观影、摄影比赛、登山等活动，达到凝心聚力的效果。一系列暖人心、解人心、安人心、乐人心举措，实实在在为职工办实事，推动工会工作走深走实，着力打造健康活力公司总部，助力企业高质量发展。(吴定珍 龚敏摄影报道)



公司所属各单位贯彻公司“两会”精神 研究部署 2021 年度重点工作

2月4日，公司在杭召开2021年工作会议暨十三届三次职工代表大会。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会和中央经济工作会议精神，深入贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，传达落实集团(股份)公司工作会议精神，总结2020年和“十三五”工作，研究“十四五”形势任务，部署2021年工作。

公司党委书记、董事长刘光华作题为《擘画蓝图谋发展，乘势而上启新程，奋力谱写公司高质量发展壮丽篇章》的讲话；党委副书记、总经理沈益源作题为《凝心聚力抓落实，砥砺奋进新征程，为谱写公司高质量发展壮丽篇章不懈奋斗》的工作报告。



近日，公司所属各单位分别召开2021年工作会议暨职工代表大会(职工大会)，深入贯彻落实好公司“两会”精神，研究部署年度重点工作，为“十四五”开好局、起好步、谋好篇。

第一工程公司

紧紧抓住市场开拓生命线，以传统水利水电为主，兼顾其他行业领域，紧盯云南、贵州、广西、湖南等市场；牢牢把控项目进度履约，重点关注长龙山、周宁、百色、高达、桂平等有度汛和发电要求的项目；扎实推进变更索赔目标不动摇；主动对标先进单位，补齐短板和弱项，加强管理体系和管理能力提升，有效应对各类风险挑战，不断增强竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力，为“十四五”开局之年开好局、起好步。

第二工程公司

紧跟公司发展战略规划，不断提高自主营销能力，持续巩固水利水电市场，大力拓展非水电市场，重点跟踪江西、安庆、衢州、黑龙江、辽河、安徽、云南等市场；牢牢把控项目进度履约，重点关注乡公路项目、黄金峡水利枢纽工程项目、引江济淮水利施工标及堤防变更设计工程项目、国道351公路工程常山段项目、贵州盘州市出水洞水

库项目；持续推进河北高速公路及房建项目、衢州市沿江公路工程常山段项目等完工结算；全面推行项目全过程管理，规范分包管理，严防利益外流，确保“十四五”谋好篇、开好局、起好步。

第三工程公司

全面布局市场营销体系建设，以水环境业务为主业，做强做优做大，形成三公司的第一张名片，把引调水工程打造成三公司的第二张名片，继把广东项目群打造成三公司的第一中心后，力争将四川项目群打造成三公司的第二副中心，两湖项目群打造为第三副中心；全面加强项目履约、经营管理、科技创新、安全文明施工、人才队伍建设、遗留问题处置等工作，不断提高三公司整体管控水平和经济效益，持续加强党的建设，做好党风廉政建设与反腐败工作，营造稳定和谐发展环境。

第四工程公司

借助电建股份的优势平台，推进市场开拓，探索新的拓展模式，加快培育员工EPC业务能力，加大自主营销；防控信用、税务、内控等重大风险，用项目履约的“二级营销”推动四公司的“一级营销”；着力提质增效，加强工程变更索赔，做好经营全过程成本分析工作。“十四五”期间，四公司将努力向市政、桥梁、抽水蓄能、水环境治理、投融资产一体等领域发起挑战，重点培育新兴业务领域的人才。

国际工程公司

织牢海外疫情防控网，统筹抓好项目履约，多管齐下控风险，增强合规管理能力；坚持党建引领，强化政治保障，加强干部队伍建设，发挥群团的纽带作用。“十四五”时期主要经营目标是：利润总额年均增长15%，营业收入年均增长20%左右，新签合同年均增长15%以上；研发投入强度、全员劳动生产率逐步提高，“两利四率”指标达到公司的考核要求。

机电工程公司

全面深化改革，聚焦项目管理，扎实推进项目高效履约；坚持合规经营，防范化解各类重大风险；坚持改革创新，激发发展动力；全面秉承绿色发展理念，紧紧抓住清洁能源发展机遇，在保持传统业务市场占有率的同时，做好象山长大涂滩涂光伏项目、玉环海上风电等重点项目的履约，以现场促市场，持续开拓风电、光伏、海工装备等新能源领域市场，大力推动项目落地，不断优化机电公司业务结构，提高核心竞争力，推动高质量发展。

施工科学研究院

编制科研院“十四五”规划，创新营销手段，利用社会资源，推动和优化合作营销，持续完善科研院市场开发激励管理办法，促进全员营销；持续加大对公司项目的技术服务力度，助推公司高质量发展；加快提升资质实力，补齐短板，增强市场竞争优势，扩充十二局实验室的水利部金属结构、机械电气、量测资质，扩充东方公司房建、电力等监理资质，统筹推进科研院转型升级，确保“十四五”谋好篇、开好局、起好步。

基地管理服务中心

盘活资产，发展壮大培训业务，以市场和目标为导向，紧跟中央、电建集团、公司的战略要求，在能力所及、风险可控下拓展业务，使培训业务再上一个台阶；强化后勤服务管理工作，积极探索增收节支途径，开创后勤服务新模式，在职工食堂、职工公寓楼、下岗职工、精减下放人员、信访维稳、档案、离休干部和工伤职工管理等工作上做好服务工作，保障公司后方稳定；以党建引领中心改革发展，实现党建与业务工作双促进；抓好监督与教育，继续打造风清气正的政治生态。

一二·五联合体

2021年是两河口水电站二期蓄水和三期转流之年，是首批机组发电的决胜年，是大坝提前一年到顶的决战年，联合体将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以推动实现高质量发展创新发展为主题，以确保大坝提前一年填筑到顶为主线，聚焦思想解放、党建引领、诚信履约、提质增效、安全质量、创新驱动、能力提升、群团工作，践行“建世界精品、铸国之重器”愿景，创建“中国水电紧密联合体”典范，打造“中国土石坝第一”品牌，为谱写公司、联合体高质量发展新篇章而不懈奋斗。

宁海施工局

2021年，宁海工程将全面进入施工高峰。新的一年，宁海施工局将坚定不移推进“双一流”党建品牌建设，深化培养“信念、担当、敬业、能力、成效”合格施工局人；确保完成营业收入4亿元，力争4.5亿元；坚持稳中求进，快中求好，推动施工进度走向新高度，完成1#斜井开挖、上下库大坝填筑及地下厂房、主变洞、尾洞室开挖完成(“一井两坝三洞室”)，前期标施工基本结束；统筹推进管理创新、科技创新、精细管理、提质增效，拓展工程施工成果，进一步巩固公司抽水蓄能电站品牌地位，为公司擘画高质量发展新篇章贡献施工局力量。

