加西公路项目开展"情暖学子 筑梦未来"慰问活动

四局讯(马宝玉)金秋收获季,扬帆正当时。为充分彰显四局央企勇担社会责任,激励莘莘学子积极进取,8月13日,加西公路项目赴互助县东和乡黑庄村开展"情暖学子筑梦未来"助学慰问活动。

活动中,项目党员代表向金榜题名的各位学子表示真诚祝贺,对学子录取院校、专业选择等情况进行了详细地询问了解.随后,项目部为即将踏上新征程的11名学子送上行李箱等慰问品。黑庄村党支部书记对此次助学活动表示感谢,准大学生们纷纷表示将珍惜机遇、勇攀知识高



峰,立志学有所成、报效社会。

据悉,加西公路项目自建设 以来,在积极开展施工生产,做 好工程建设的同时,始终坚守初 心,关心群众,服务社会,通过帮 扶、捐赠、慰问、助学等多种形式 践行企业担当,切切实实地践行 央企社会责任,展现新时代央企 的风貌。

深圳地铁 15 号线项目喜获一面锦旗



四局讯(张欣佳)8月8日,深圳地铁15号线项目收到周边小区的业主委员会代表赠送的一面锦旗,以此表达对施工单位在施工期间为减轻对居民生活影响所作努力的感谢之情。

据悉,施工期间,项目部积极与周边小区进行沟通,通过合理安排施工时间、采用低噪音设备和技术手段、设立临时通行设施等方式以减少施工对居民日常生活的影响,确保居民出行便利。



7月30日,公司圆满完成2024年新员工入职培训。此次培训为期6天,通过一系列精心设计的课程与活动,为新入职员工搭建了从校园到职场的坚实桥梁,为他们未来的职业生涯奠定了坚实的基础。

姚晨雨 摄

机电安装分局:

突出"三个结合", 推进党纪学习教育纵深开展

四局讯(李国光)南党纪学习教育开展以来,机电安装分局党委深入学习贯彻落实习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神,紧扣党纪学习教育目标要求,统筹安排、精心部署,高质量开展党纪学习教育,把党纪学习教育成果转化为推动高质量发展实效。

高位谋划和系统推进相结合。注重高位谋划,紧抓党纪学习教育"着力点",细化任务、印发方案;两级党组织及时召开党纪学习教育部署会,准确把握"做什么怎么做";为8个支部全体党员发放《中国共产党纪律处分条例》120余册,指导各党支部制定学习计划;开展《条例》解读推送、每周一答知识答题、纪检干部谈党纪学习教育等活动,多途径推动原原本本学、逐章逐条学,确保学习人脑人心。

示范带头和全面覆盖相结合。领导班子成员、党支部书记、纪检干部等坚持带头参加中心组学习(扩大)会、读书班、辅导班、纪检干部周周学、纪律党课等专题学习,确保先学一步、学深一层;组织83名党员干部参加党纪学习教育专题网络培训班、104名党员参加中国电建党员联学班并围绕主题进行研讨交流2次,纪委书记在全分局范围内讲纪律党课,进一步深化《条例》的理解运用;各党支部通过"三会一课"、主题党日、个人自学、交流研讨等,组织全体党员认真学习《条例》,推动以学促知、以知促行;开展"党建带团建、党纪青年学"集中学习,通过党员带团员达到联学齐学目的,进一步确保党纪学习教育在分局范围内全覆盖。

日常监督和警示教育相结合。积极开展公司及分局核心制度宣贯解读、党纪学习教育基层调研、年轻干部教育监督等,把开展党纪学习教育融人监督检查、项目巡察、审计、联审联检等,切实将党纪学习教育融入日常,抓在经常。机关及基层项目前往警示教育基地参观7次;征集纪律教育作品60余幅;警示教育覆盖100余人次;纪委书记对分包商开展廉洁提醒谈话,纪委委员到项目开展廉洁提醒谈话,截至目前各层级开展廉洁提醒谈话120余人次,持续做实做细党纪学习教育,营造了风清气正的良好政治生态。



公司首个分片式塔筒项目的进阶之路

王 伟 安祥福

位于辽宁省阜新市彰武县东北约 20 公里处的大四家子镇,古村、晚霞、群山、江溪,各景相互映衬,其山水自然天成,秀水河似一条逶迤的玉带把大四家子的奇峰怪石、茂林修竹串联在两岸,公司的第一个大批量分片式塔筒制作项目——辽水清洁能源彰武大四家子 99 兆瓦风电场新建工程项目便坐落于此。

"创"与"改"——向技术要效益

辽水清洁能源彰武大四家子 99 兆瓦风电场新建工程项目于 2022 年 11 月开工,由于对该类型塔筒制作的经验几乎为 0 ,按规范要求,塔筒整体平行度最终要控制在 > 2 毫米,整竖向法兰直线度要求 > 1 毫米,严格的技术规范和首次施工制作的"零"经验成为项目履约的第一只"拦路虎"。

大连公司总经理陈彦虎说: "面对紧张的工期,如何能既节 省工期又保障质量?这是我们从 项目中标后便开始考虑的首要 问题。"大连公司在经过反复论 证,最终采取了"分批分段"施 工、"纵缝去除""筒体加开工装" 等一系列的数据方案,让整个作业面铺展开来、加速推进,首段塔筒制作用时15天,展现出了极高的效率。

"技术就是一把刀,将工程中的困难荆棘劈开。"这是陈彦虎常挂在嘴边的一句话。当项目遇到难题时,他总是在第一时间带领技术人员赶赴现场,及时解决遇见的问题。

在项目执行过程中带领员工自主设计了《一种分片式塔架用翻身工装》《一种用于分片式塔架用器运输的工装》等6项实用型工装,在项目制作过程中,巧妙利用竖向法兰的位置,在塔筒运输,减少了纵缝焊接工序。塔筒运输过程中进行堆叠运输,减少了运输次数,节约了塔筒运费。大连公司以该项目为载体开展了《大直径分片式塔架制作工艺的研究与应用》的课题,最终该项目累计节约资金100万元。

"赶"与"省"——向管理要时间

时间就是金钱,工期就是最大的效益。项目原定工期 180 天,最终结算工期 100 天,提前 整整近80天。不同于最后阶段才开启冲刺模式的长跑,辽水清洁能源彰武大四家子99兆瓦风电场新建工程项目开工即冲刺。夜晚的灯火照耀着厂区,车间的灯光是这一隅里最亮眼的存在,每天24小时都有人影在现场穿梭,厂区里的每个人都成了时间的追赶者。

"赶"永远不是创造工期时间价值的唯一道路,"省"也是。一系列新施工技术、工序和设计优化的运用,大幅提升了工作效率,缩短了所需的时间工期。分段分批法施工,省出来25天;环向法兰拼装、附件整体化安装,省出30天;质量管理精益求精,塔筒一次成型,再省15天……

"你今天又不休息?你都一个月没休息了。"邱纪宽听着手机里的声音,有些手足无措。为了奋战项目,他已经整整26天没有睡过一个好觉了。身为项目负责人,白天除了吃饭,都在现场,有时吃饭也在现场,晚上汇总白天的问题、制定明天计划等,有时要忙到好晚才能回到宿舍休息。

有了这样的牺牲、这样的革新、这样的团队,才让项目能够

赶上工期,如期履约。而在履约的同时,项目质量依旧备受好评,大连公司组织申报的《提升分片式风电塔筒竖向法兰安装的一次合格率》和《提升分片式环向法兰平面度一次合格率》获得 2023 年甘肃省 QC 成果三等农

"守"与"洗"——向责任要担当

"安全的工作没啥好夸的。" 项目安全负责人唐斌随意说道, 但是现场安全零事故真的没啥 可说?安全检查屡屡被夸赞真的 没啥可说的?

安全作为项目的第一保障, 时刻的安全就是融人血液中的 意识。每天清晨点名,他不厌其 烦地宣贯着工地安全注意事项; "洗脑"一般地把安全思想植人 工人的大脑中。正如盗梦空间所 说:"要让一个人坚定地相信一 件事,就要把这个思想植人他的 脑内。"平时工地上,安全帽没戴 他就要再三强调、没系安全带直 接禁止施工。刚开始,工人们还 有怨言,但慢慢能够按照规范佩 戴安全帽、系好安全带,反而对 安全工作竖起了大拇指。 不知不觉,项目已经建成两年,它承担起装备公司进军分片式塔架领域的重任,为装备公司 承接更多的分片式塔架订单打下了良好的基础。

回首过往,那些曾经战斗的身影依然在厂区内忙碌。1万吨的钢结构工程量、130个日夜灯火相伴、近1亿的产值、2项QC成果、创效100万……这些鲜亮的数字背后,不仅是一个个四局铁军奋斗的足迹,更是一曲用责任和担当凝聚的赞歌。

蓝图已经绘就,奋斗正当其时,装备公司将持续深化科技创新工作,不断提升自主设计研发水平,提高技术实力,鼓足干劲,力争上游,为"四局装备"品牌发展添砖加瓦。在"日月不肯迟,四时相催迫"的新时代奋斗环境下,装备公司全体员工将不驰于空想、不骛于虚声,在奔跑中奋力逐梦,勇做新时代的追梦人,肩担新的历史使命。

二、三版编辑 姚晨雨