

◇ 李大林 (江苏局三队)

难忘奋战沂河大桥的岁月

时光穿越到1992年10月,在一个秋高气爽、云淡风轻的日子,江苏煤炭地质勘探三队机关一行25人从常州新基地出发,奔赴该队承接的宁连一级公路灌云新沂河大桥中间主墩墩位灌注桩施工工地。与此同时,向工地集结的还有萧县工区及304钻机、302钻机、303钻机、304钻机、302钻机、303钻机等近百号人员。

上世纪90年代是煤田地质行业最艰难的时期,煤田地质勘探立项减少、投资压缩,江苏局三队面临着巨大生存压力,队上的大方向是“江南江北两条腿走路”。“江北一条腿”——以安徽萧县为基地,主要围绕煤田地质勘探主业开展工作,“江南一条腿”——以常州为基地,主要开展地质延伸业(工程勘察、地基基础工程及相关工业项目)开拓新市场。1992年上半年,常州基地建设已基本完成,相关队伍已从徐州方向转移到常州基地。

机会总是留给有准备的队伍。1992年9月初,时任队长刘延哲先后在萧县工区、常州基地召开了队务会议,通报了工程情况。新沂河大桥是当年江苏省重点建设项目——宁连一级公路的重要组成部分,大桥全长2024.74米,宽24.5米,是当年江苏省最长、规模最大的公路桥。

新沂河大桥桩基工程难度极大,主要体现在三个方面:一是桩径大(1.5米)、桩身长(45米),大桥下部需施工292根灌注桩,三队负责施工中段80根;二是地表水浅,流沙、砾层厚达17米多;三是施工条件差,技术要求高,风险比较大。

“我们要解放思想迈大步,敢接敢做大项目,撬开新市场,要正确处理风险与机会、风险与效益的关系,要抓住机会管控风险,打入桩基市场!我们虽然没有做过桩基工程,但有与地球打交道的相关经验,这是我们的优势。我们做过大口径水井,更有一支敢打硬仗、敢啃硬骨头的凿井队伍。做好这个项目,就会拥有一个潜力巨大的市场。‘江南’这条腿就迈开了健康的一步!”在动员大会上,刘延哲如是说。

大会对工程任务同步进行了部署,在人员方面,落实成立五个大组,分别为钻孔组、灌注组、运输组、钢筋笼制作组、现场综合保障组。各组组长、副组长均由机关各科室负责人担任,现场负责人为张海峰。为确保队伍的战斗力,三队组织人员参加培训,到兄弟单位桩基施工项目现场观摩,组织骨干力量学习

施工组织设计及相关标准,掌握重点环节、重要参数,确保责任落实到人;抓紧落实施工设备,采购一台12吨吊车、一台当时最先进的反循环潜水钻、两台(套)砼搅拌设备等,改装、试验老千米钻机,确保施工装备能力。

月余,新沂河大桥施工现场几十部钻塔已高高竖起,钻塔上的红旗迎风飘扬,随着开工鞭炮声响起,在隆隆的机器声中,钻头开始转动——开钻了!

首次独立实施灌注桩工程,大家边施工边摸索,不断总结经验。时任队长刘延哲、副队长李佑炎等亲临现场指挥施工,三台桩机、两台老千米钻机分别由张瑞祥与李明坤负责,张银诚负责新装潜水钻,张瑞祥负责的钻机率先启动,8点开钻,20点终孔,冲孔、测孔深、提钻、下钢筋笼、下导管,21点准时开始灌注,一切按方案正常进行。在灌注到一半时,发生了堵管。刘延哲及时召开现场分析会,分析了堵管的各方面原因,决定马上提出钢筋笼并进行扫孔。事实证明此决定的正确性——天不亮,现场已扫孔到位。由于思想上重视且方法得当,直到80根桩全部完成,再也没有出现此类事故。

现场监理验收后表示:这支队伍能干!

至1993年5月17日,三队在新沂河大桥工地顺利施工72根桩基,经检测均合格。通过该项目的施工,三队凝聚了“沂河大桥精神”,创造了信誉,也打开了通往桩基市场的大门,承揽了常州同济桥灌注桩施工任务。

1993年6月,新沂河大桥工程结束后,项目部发扬“沂河大桥精神”,破除“等、靠、要、怕”的思想,连续作战,直接奔赴常州开始同济桥灌注桩施工。该项目是常州市重点工程之一,施工时间紧,地下情况复杂,之前的施工单位在这里施工一根桩就用了近一个月时间。三队仅用了3天的筹备时间就进入工地施工,经过3个月的拼搏,至当年9月,39根孔深50多米、直径1.2米的灌注桩顺利竣工,在常州创造了“同济桥速度”。

不等不靠,敢闯敢干。从上世纪90年代开始,三队就开启了不断转型突破的发展历程,伴随着国家经济发展和民生需求,在拓展大地的同时,如今又形成了“两轮驱动”发展战略,在生态文明建设上也大展身手,让我们这些虽然退休但仍仍关心关注单位发展的老三队人感到无比骄傲和自豪!

元旦前,我跟随领导到山西一个钻机慰问职工。来到工地,只见二三十辆小汽车一字摆开,占据了足足半个井场,很是壮观。

“都把车挪挪,一会儿领导要在现场宣讲党的二十大精神!”井队长站在职工宿舍外大声吆喝。工友们纷纷从宿舍里出来,很快把一辆辆小汽车挪到了井场外边。

陈学久是这个钻机的仓库保管员,我们曾在一个“战壕”里一起摸爬滚打多年。见他挪车回来,我迎上前去,问道:“老伙计,这些车都是钻工弟兄们的吧?”我的话显得有些明知故问。陈学久回答:“当然了。现在钻机上的人跟原先不一样了,基本上一人一车。”

陈学久说,现在有私家车方便多了。下了班去城里理个发、洗个澡,几个人到饭馆“搓一顿”,买点日常生活用品,开车顶多半个多小时。虽然大家在省外施工,但开车回家也就半天时间。这个时代真好啊!

真是今非昔比。我不得不得想起了二三十年前钻机上的情景。那时,若要在下班时间去乡镇集市或到县城办点事,要么搭单位的便车,要么翻山越岭徒步几个小时,来回一趟累得腿疼腰酸。遇上回家探亲,我们提着大包小包,赶了火车赶汽车,中途流的汗、受的累,不是一句话两句话能够说完了。

现在,钻工弟兄们回家,风光无限。冬天钻机收工时,大家脱下脏兮兮的工装,泡个热水澡,把自己精心打扮一番,大包小包往车上一扔,开上自己的车向家乡方向驶去。困了在服务区里打个盹儿,饿了找个地方美餐一顿,一路不慌不忙,几个小时便见到朝思暮想的亲人了。

钻工们开始买车是七八年前的事情了。那时,钻工小张狠心买了私家车,当车开进钻场时,钻工们又羡慕又嫉妒,还说着风凉话:“真烧包,一个月能挣几个钱,还买车哩!”几个月后,大伙儿看法改变了,说风凉话的没有了,因为他们实实在在看到了有车的好处,尤其是春节放假,人家开着车已经到家了,自己还在拎着包等火车呢。

于是,钻机工友们买车之风兴起了。陈学久告诉我,工友们买的车,八九万元、十几万元的都有。他说,汽车就是一个代步工具,方便自己就行了。陈学久买的十几万元,在钻机上属于“豪车”。他说,在家乡工作的儿子也买了一辆,比自己的车还好。

钻机上私家车多了,说明钻工弟兄们收入高了。陈学久嘿嘿一笑,偷偷对我说,现在每年的活都干不完,收入年年增加。钻机职工收入高的每月一万多,少的八九千,一年工资加上奖金挣个十几万元没问题,买车的人自然就多了。

有了私家车,工友们再也不用翻山越岭费脚板了,再也不用说尽好话搭便车了,随时随地就可以来个说走就走的“休闲之旅”。私家车也拉近了钻机与家的距离,工友们开上自己的车,发动机一响,油门一踩,伴着一路阳光,风风光光把家还。

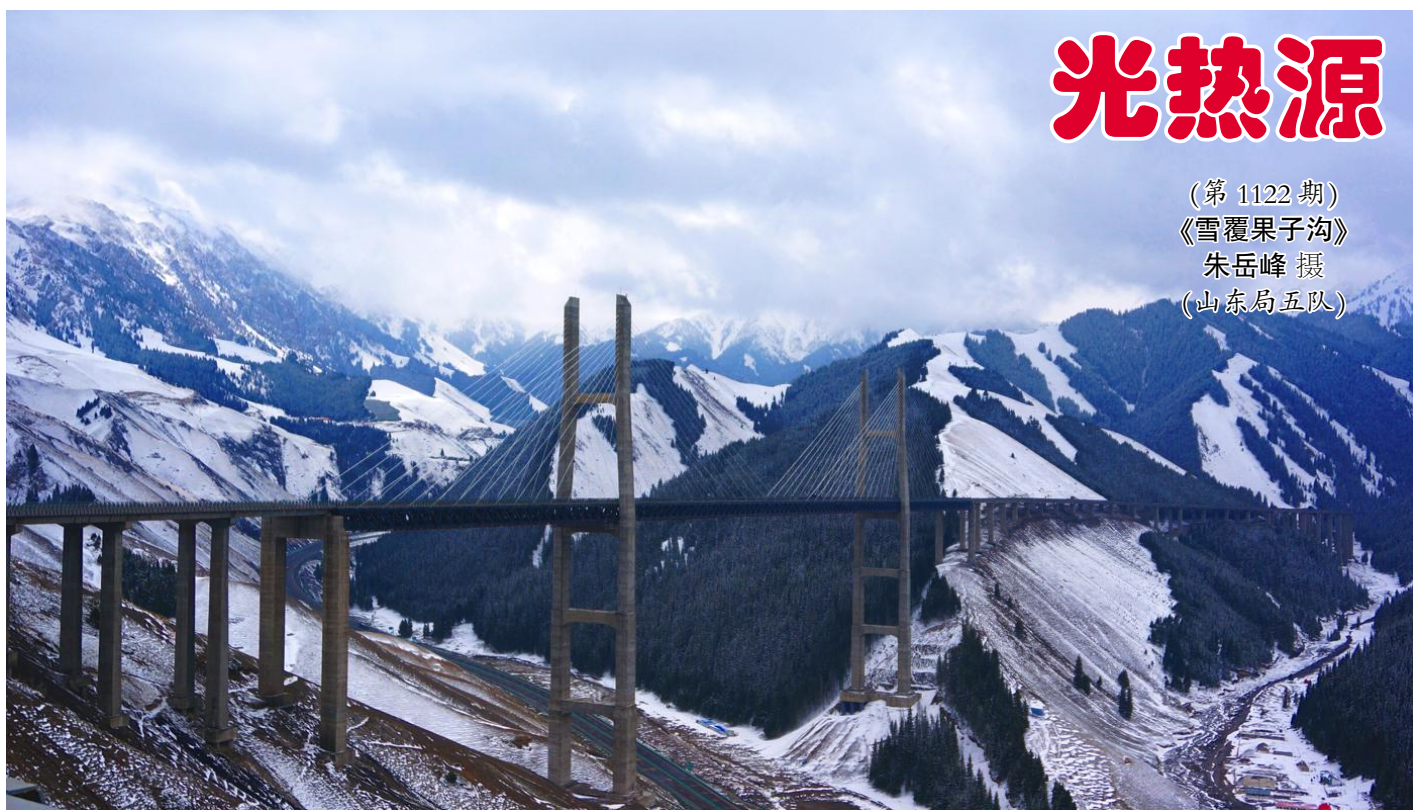
◇ 王伟如 (河南局资环二院)

钻场上的私家车



光热源

(第1122期)
《雪覆果子沟》
朱岳峰 摄
(山东局五队)



◇ 杨瀚 (重庆地研院)

山城

远山近水万重楼,挟江月,渡轻舟。薄雾轻纱,只此广阳青绿眸。唐风宋韵摩崖刻,吹北山,入大足,万般风絮化作山城人间舞。

问道三峡何处去?是云留,似心留?旧盖新愁,不锁巫山红叶秋。千里岩溶画风景,劈龙缸,立石林,沧海桑田尘封天下万造形。



石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年,1957年从吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制,现为冀中能源集团、中煤能源集团均股有限公司。公司注册资本2.4亿元,总资产19亿元,占地面积42万平方米。现有员工近2000人,其中各类专业技术人员600多人,博士、硕士50多名,先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。



联系电话: 0311-85538648 13011572008 地址: 河北省石家庄市裕翔街167号

一个苏北小镇上
我打扫庭院
儿子熟睡
晨曦,初雪落在了新开的梅花上

◇ 马亭华 (江苏局南稀金石公司)

心灯

小薇升起炊烟的希望
我们的朴素爱情
在大米和青菜的饭桌上
在一生关切守望的眼神上
一个诗人的内心在强大
将时光填充

将文字奇妙地布局
——雨中的蔷薇,在开放
蔷薇,蔷薇
一盏风雨中闪亮的心灯

我沉吟其间
感到了来自生活更为强大的力量



LIUHE 北京六合伟业科技股份有限公司

公司成立于2003年,注册地位于北京市中关村科技园丰台园区,2004年被北京市科委认定为高新技术企业,是一家专业从事制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测量仪器,包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自寻北光纤陀螺测斜仪、工程参数测量系统等,其产品与应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。



地址: 北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址: www.liu-he.com 联系方式: 13911842370

晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司



北京天和众邦勘探 技术股份有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日,是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司,注册资金10000万元,经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区,是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,注册资金5000万元,主营业务为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用,截至目前形成了两大系列产品,第一系列为全液压小口径地心钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻机系列。

地址: 北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址: www.cortech.cn 联系人: 曹钟 (销售总监): 13911741610 朱嘉强 (销售部长): 13911741780



河北永明地质工程机械有限公司



河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



钻机公司 顶驱公司 泥浆泵公司 固控公司 钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址: 河北省邢台市任县经济开发区 电话: 0319-7576888
传真: 0319-7576600 邮箱: hbymjx@vip.163.com
网址: www.hbymjx.com 邮编: 055150 全国免费服务电话: 400-0319-160

