

## 《采风南龙铁路》系列第四篇《攻坚克难》

本报通讯员 党群超

在福建省的西部，有着中国唯一一个以“龙”字命名的地级市——龙岩，龙岩市区城东2公里的翠屏山麓，有一处喀斯特溶洞，此洞因岩纹似龙而得名“龙岩洞”，“龙岩市”名由此而来，她是中国革命老区和中央苏区的组成部分，长征出发地之一，七个县(市、区)均为中央苏区县，享有“二十年红旗不倒”赞誉，同时也是海峡西岸经济区延伸两翼、对接两洲、拓展腹地的交通枢纽与重要通道，然而就在她的怀抱中正在孕育着国家备受关注的一条高速铁路——南龙铁路，南龙铁路是连接福建省南平、三明、龙岩市的高速铁路，是国家铁路网和福建省“三纵六横九环”铁路网的重要组成部分，也是国家中长期铁路网规划的杭广高速铁路的重要组成部分，使得这个革命老区被更多的人前来拜访，龙岩人民可以走的更远。



南龙铁路新建正线长度264.55公里，由中国水利水电第三工程局有限公司路桥分局承建的南龙铁路6标项目，项目北起漳平市双洋镇的温坑中桥，南至漳平市西园镇的九龙江特大桥，其正线长40.75公里，线路设计为双线，行车速度200公里/时，其中含隧道20座，桥梁25座，路基30段，涵洞15座，双洋车站一座，合同总额20.12亿元。

展南龙铁路硕果，树水电铁军风采。南龙铁路6标项目部，自2013年12月进场以来，项目部推进标准化管理，加强过程质量管控，定期开展安全隐患排查治理，采取领导分片包保、周计划考核等举措，稳步有序推进施工生产。经过5年的努力与付出，南龙铁路已于2018年12月29日开通运行。

铁路施工不同于抽水蓄能电站施工，铁路施工战线长，对外协调征地困难大，协调面广，管理面积大。在项目初期，单位进场就遇到大难题，项目经理王满仓告诉记者：

第一个难题是地质条件不尽人意。龙岩地质条件复杂，山体岩石土质多样话，地下水丰富，施工难度大，安全管理风险大。

第二个难题施工便道未形成，管理困难。本工程属于线性工程，为保证工程进度，多部位同时施工，管理很麻烦，基本上就早上早早出去，晚上很晚才回来，然后总结问题，第二天继续出去，休息都睡不安心，有时候晚上还夜查，更是难上加难，就这样大家都挺过来了。

第三个难题水中墩的建设。水中墩建设不同于灌注桩，水中墩施工时人员机械投入量大，既要注意水的渗透性也要注意桩的桩号是否偏移，在防止水的渗透性时，项目部做了大量的实验，最后确定了一种方法，“业主监理检查时还对我们这个提出肯定与赞扬，更甚至是刮目相看，感到不可思议，连夸方法不错”，王满仓自豪的告诉记者。

第四个难题天气的影响。龙岩市属于中国的南部城市，雨季持续时间长，高温天气持续时间长，尤其是夏季时间段，

温度可达41摄氏度左右，对露天施工的工作人员产生极大的影响，太阳的直射，眼睛很累，身上穿着工服和反光背心，头上还带着安全帽，一天下来全身都是湿淋淋黏糊糊的，有些工作人员因此中暑，穿这薄的工人一天下来会被晒脱皮，对此，项目部高温时间都会准备防暑降温的药品和水，以保证工程的按期进行。

严把安全观，促工程进展。南龙铁路项目战线长，安全管理难度大，工程种类繁多，安全隐患多，当记者问道安全隐患时，项目安全总监沈建滨说到：项目身处于原始森林，里面的蛇虫鼠蚁那是常见的，还有野生动物的存在，比如野猪自己都见过好几次，很多施工人员都被这些蛇虫鼠蚁咬过，项目安全部就为大家准备驱蚊驱虫的药，最让人头疼的就是大马蜂，老是跟着人跑，记者随后上现场采访也遇到过大马蜂，更重要的就是保护原始森林的植物，就这样大家都挺过来了，最让人记忆深刻的就是2016年莫兰蒂登陆福建，项目部组织全体人员防台风，晚上男同志躲避在已衬砌好的隧道内防台风，女同志住在镇上的旅馆，艰难的度过了一夜，说到这块沈建滨表情有些略显凝重。

针对隧道难开挖，沈建滨告诉记者，项目部严格按照开挖工法及安全步距控制，认真落实超前地质预报、监控量测、安全督导等环节，严格执行钻爆设计，控制爆破效果，确保初支面平整、二衬厚度、控制安全质量关键环节，针对爆破作业，每年会组织爆破培训，分局也会派技术专家来指导工作，正因为这样，在南昌铁路局组织的2014年建设系统“五保两促、大于200天”劳动竞赛中获得优胜单位荣誉，在桥梁工程中水中墩时较难的施工工作，既要干好工作又要保护水资源，比这还难的就是有两座大桥要横跨一条正在运行的铁路线和高速公路线，横跨铁路线、公路线，要进行施工必须做好施工设计，去南昌铁路局等单位盖章十几个，铁路局要经过专家评审施工设计才同意盖章，来来回回半个月，只能得到一个月的施工期限，下个月施工就要开始准备再一月的施工通知，一直重复到大桥的建成。

针对项目众多安全隐患，沈建滨告诉记者：“项目部自开工以来，坚持以人为本原则，将安全大于一切放在第一位，在施工中做到安全意识提升全覆盖，教导农民工安全责任与安全细节；安全教育培训全覆盖，真实安全事例作培训，项目部经常开展系列演练，例如：防汛演练、消防演练、防暑演练、高空作业放坠落、隧道开挖、渗水、有毒气体演练等一系列安全演练活动，认真真将“人人重安全、人人管安全”的理念深入人心，使得“一岗双责”责任全覆盖，为项目安全管理工作奠定了坚实的基础；针对工作面广这一特性，项目部做到安全管理人员全覆盖，在各作业面设置专兼职安全人员，建立安全宣教室，发现问题立即就地教育、就地整改、就地解决”。

当记者采访安全质量部部长段亚鹏时，他告诉记者，来到三局，他的交际能力和处事应变能力提升了很多，他从一个文质彬彬的书生摇身一变变成主管项目部整体安全质量的干部，他很荣幸也很难过，难过就是家庭方面和部门方面，家庭方面：自己刚结婚不久就直接来上

班，他知道家庭需要自己更多的陪伴与照顾，有时候晚上凌晨也会悄悄的看着自己家人的照片偷偷流泪，家里人就会给他发牢骚的说一些生气的活，他也会笑嘻嘻的安慰着家里人，让家人放心，忙完就会回家看看；部门方面：工程任务大，部门工作量大，部门同事和他总是加班到凌晨，有时候三天只睡十个小时，看着同事们没日没夜的操劳自己莫名的心酸难过。当记者问到他对工作的感想时，他说，他对他这个工作不后悔，选择了就要认真干下去，他还打趣地告诉记者：自己选择的工作跪着也要干下去。

项目安全总监沈建滨，一个最可爱、最令人敬佩的人，也是记者采访中大家口中的“老艺术家”，大家戏称他为“老沈阳”、“沈阳哥”，为什么呢？他是一名已经退休的三局老职工，但是他还奋斗在项目一线，主管南龙铁路工程长达40多公里的安全质量，他参加过两条铁路项目的建设，积累了丰富的铁路经验，每天都会奋斗在项目一线上，他告诉记者他每天步行好去处工作面，早上开始检查监督，到午餐时间了走到哪个分部就在哪个分部“混”一顿饭吃，就这样下午继续，晚上才回去，将一天的发现的问题总结，及时反馈解决，他也以自己的丰富经验培养了好多铁路人才，其中就有项目安全质量部部长段亚鹏，段亚鹏告诉记者：沈总他只是一个普通人，但他做的事不是普通的事，他年纪已经达到退休年纪却还奋斗在项目一线，每天在项目上巡查都会行走十几公里，对项目部安全保驾护航，他也会抽空为项目部培养更多人才，用他更多的方式来回报三局”。这位“老艺术家”有时也会告诉记者“他的沈是沈阳的沈，阳是沈阳的阳”。

项目上不只有一些冰冷的工作面和机械，更重要的是这一群最可爱的人奋斗在一线，他们“逢山开路，遇水架桥”，无一不体现人类的智慧与电建人的艰苦奋斗，他们总是以三局“自强不行，勇于超越”的企业精神来鞭策自己，在工程建设领域中肯定存在着像沈建滨这样的“老艺术家”、段亚鹏一样的年轻干部，正是因为他们艰苦奋斗、对待工作一丝不苟，为工程建设发光发热，保驾护航，让中国建设者飞向全国，走向世界。

## 团结亦是团圆年

孙颖

春节在一片祥和与喜庆中如期而至，此时此刻，身在国内的您也许阖家欢乐看春晚直播；也许和家人吃罢丰富的团圆年夜饭开始包新年的饺子；也许带着孩子拎着年货走亲访友；亦或者喜气洋洋举杯庆祝许久未见的老友归来。

就在此时，水电三局承建的阿尔及利亚盖勒姆房建项目，有一群海外建设工作者放弃与家人团聚的幸福时刻，在万里外的非洲工地上坚守岗位，他们牺牲了小家的团聚，以一如既往的辛勤工作迎接农历新年的到来。正如项目经理裴文明所说：“我们水电建设者就是四海为家，项目在哪里，我们就去哪里，营地建在哪里，哪里就是家，家人们平时团结，此刻便是团圆。”

在确保现场安全生产、队伍稳定、施工有序的同时，盖勒姆房建项目部领导班子考虑到非洲远离祖国万里，为了缓解游子们对亲人的思念，让大家在异国他乡度过一个有年味儿的春节，项目部从1月起就开始陆续做好各项准备工作，采买了春联、福字、灯笼等春节传统物品，并将在年三十熬好浆糊，用传统方法悬挂、张贴；为能够让职工们同步感受国内春节的气氛，项目早早对卫星接收器进

又是一年新春时，回到了张岭就是回到了家，再次踏上张岭土地的那一刻已是白驹过隙。远方归来的游子们，长期漂泊在外勤奋工作的水电儿女们，回到张岭的第一眼好温暖。

植入了我们的眼帘，水电大街条幅春风拂面，那一句句话语化作爱的暖流，眼眶不由自主的湿润起来。在外的一切都不容易，在外的一切都是安康，在外的一切都是对张岭基地的牵挂，是对家人深深的惦念。

目及“基地管理中心”在水电大街醒目处悬挂的横幅“三百六十五里路，张岭是家的归宿”内心澎湃如江河一般跌宕起伏，“张岭基地”——孩子们归来了，你是我们在外奔波工作的动力和源泉！

一时兴起，漂泊在外工作生活的自己，索性给家里报过平安后，从最繁华的张岭主街道走起，见路上的行人多是左右开弓，大包小包采办年货，喜悦之情洋溢在大家的脸上，一派热闹祥和过大年的景象无处不在，车水马龙井然有序真好。人扎堆的地方自己就不去了，只想好好的看看张岭的新气象，半路偶遇许久未见的小学同学，一边提议去机关的公园坐坐。

老同学也叙叙旧多久没见了，我们抬头后互相对视微笑说起，“基地管理中心”这条幅写的好呀“歇歇脚，擦擦汗，撸起袖子加油干”。咱也歇歇，想想咱们也再给家里买点年货。选一处僻静处落座，基地管理中心的门脸有变化了，新装了LED屏循环播放着局领导恳切的新春慰问话语，新春的景象是一浪接一浪好呀，看样子咱局会继续往开来，蓝图已扬帆破浪正当时呀，无处不在的细节之处彰显用心，彰显我大局风范呀！看着突然有点小激动了。

想起去年我表妹远道而至也是在正月里新春时节，她说之前你们局里一定很牛，翘首在江北好位置呀。我说，你也看出来，骄傲地告知她，我们水电三局承建的安康水电站那是汉江上的璀璨明珠一颗，我们都是水电施工大军中的成员之一，分布在祖国的大江南北，俺们都有一个赖以歇息的幸福家园，那就是你现在所处立身的地方它叫“张岭”。

看看张岭的新貌，走走熟悉的街道小巷，再来上一碗小时候的张岭味道，那份悠哉只有在张岭才放下了疲惫，捡起了轻松放下了琐碎，卸下了盔甲回归了最初我们，留出心中那最柔软的心房给我们的张岭。

谢谢你们在张岭基地的做出的奉献，成就了舍小家保大家，各界的支持为我们安心工作保驾护航，呈现出如今繁荣安宁的张岭，我爱你！“张岭基地”——我们共同的家园！

张岭基地

我们共同的家园

李芳