



为水源地架桥修路

——记北京市政路桥总承包二部丹江口建设者

□本报记者 边磊 文/摄

南水北调中线工程的贯通,使北京逼近红线的用水状况得以缓解,也使水源地丹江口与北京发生了紧密的联系。北京市政路桥总承包二部的职工,在刚刚在北京完成了南水北调配套东干渠工程,就转战丹江口市,开始了市政道路及公路道路的建设。

北京标准修路架桥

全长29.205公里的丹江口市武一级公路,连接丹江口和武当山特区,全长29.205公里,是316国道的组成部分。公路跨越南水北调水源地丹江口库区,是丹江口库区核心与武当山、十堰市等城市的主要连接通道。

“我们承建的标段线路全长9.72公里,从土关垭至武当山,改善老316国道路况。”在丹江口市武一级公路第01-1A合同段项目经理部,项目经理胡敏介绍着工程概况,“这条道路主要施工内容包含道路工程、交通工程、景观绿化工程、桥梁工程、排水工程、照明工程、电气工程和隧道工程。”

北京市政路桥总承包二部25名职工参建了这一公路工程,平均年龄30岁。项目部在丹江口市郊,由于道路穿越丘陵地带,全部采用高挖山、高填方的工法。全长375米、M型的陈家湾隧道,以及分体隧道朱家沟隧道,在开挖时都没有任何道路,作业人员只能逢山开路,修好临时道路,才能使机器设备进入。

在朱家湾隧道前,洞口周围的山地已被混凝土固定成坚实的挡墙,这保证了隧道掘进的安全。

而另一边,位于丹江口市中心的金岗山隧道及接线工程项目部,项目经理杨智文带领18名职工也开始了紧锣密鼓的施工前期准备。一城一郊,两个项目部正以北京标准,建设着丹江口道路。

年轻人挑大梁

上午9时,陈家湾隧道内,年轻的测量负责人张盟跟同事正在进行“验线”工作。由于采取爆破法,张盟他们要测量爆破眼距离中线的位置,爆破完放置钢拱架的位置,以控制隧道洞穴的走向。“因为两个洞穴是对着挖,最后要保证两个洞挨着、平行、不能交叉、又不能离远了。我举个例子说吧,如果隧道的走向偏了,不要两个洞‘揣袖’,要么就挨不着,没法儿走车了。”

在张盟还在工地每5米一测量洞穴的时候,土武路工程技术部部长、27岁的张小航已经从工地回到办公室,开始了内业的工作。每天到工地转一圈,看看有什么技术上的问题,能解决的现场解决,不能解决的回去再想办法。前两天,张小航刚解决了一个因土方运输引发的问题。先是挖土方面嫌弃运输地点太远,不愿意拉;再是接收方就是不愿改变地点,不愿出车接土方。张小航从中调和,最终将土方交接地点改变到双方都满意的距离内。

项目部将施工现场分成5个工区,以便统筹安排。负责二工区的技术员高明胜大学刚刚毕业,工作才一个多月,就能独当一面。他学会了看现场施工与图纸的区别,如有误差,就及时指

出。“我还在学习阶段,感觉这个工程很好,一个工程下来,隧道、桥梁、涵洞、挡土墙这些技术都概括了,学起来很享受呢!”

家属最伟大

对于这些远离京城的施工人员来说,严峻的地势挑战不了他们扎实的专业能力,但水土不服却让他们颇有些烦恼。

“刚来时,全身都是大红包,真是潮湿难忍。”杨智文说,“两个项目部所有的人,都是一身包,奇痒无比。现在天气凉快些,好多了,几个月呆下来也适应了。”

每天工地转一圈,一身尘土已是常态。土武路搅拌站的书记刘国民开着玩笑:“回办公室第一件事儿就得擦皮鞋!头发乱、皮鞋沾土,我从15岁就不能忍!自打干了这一行,遛一圈儿一身土,这可怎么办啊!”

金岗山项目部副总经理刘增喜,因为解决一些开工前期的问题,离不开岗位,感冒发烧咳嗽一直坚持工作,最后被诊断出肺炎,在医院连输了4天液。刚刚拔掉吊瓶,又因为工作原因回到了岗位上。他说:“我这病纯粹是自己耽误的,不能怨工作啊,不能怨工作!”

工作23年,有20年都在远离北京的地区工作。刘增喜说:“家属最伟大,真的,家属最伟大!”

聚焦一线

行进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱:ldwbtyx@126.com

■简讯

平谷奇石城举办古董文玩展

本报讯(记者 马超)10月1日至7日,平谷区“首届古董文玩秋季展”在平谷奇石城举办。来自全国各地近300家展商汇聚平谷,集中展卖四座楼文玩核桃、玉石、珠宝、根艺、书画、手串、文玩把件等近百个种类商品。

馆外300余个展位,汇聚全国各地古董文玩展品。馆内100余个展位以平谷本土奇石(金海石、轩辕石)、四座楼文玩核桃、崖柏、桃木工艺品、书法绘画艺术品为主。本届秋展不收取门票,免费停车场提供近千个停车位。

平谷是中国观赏石之乡。

平谷奇石城位于平谷城东一公里,是平谷区委、区政府重点打造的旅游和文化创意产业项目,是全国奇石交易的集散地,赏石文化的交流中心。奇石城占地总面积45亩,建筑面积一万平方米。设有“平谷观赏石精品展馆”和“平谷书画精品展馆”,集经营、展览、展销、文化交流为一体。

自2011年以来,平谷奇石城连续5年举办春季赏石文化节。此次举办首届古董文玩秋季展,是平谷奇石城发展又一新起点,丰富了群众假日生活,提高了本土艺术品知名度。



世界最大射电望远镜进冲刺阶段

本报讯(记者 马超)在美国NASA宣布火星上发现液态水之际,中国在建的世界上最大射电望远镜近日也传来好消息,随着长度3.5千米的10千伏高压线缆通过耐压测试、变电站设备调试完成,项目综合布线工程具备供电条件,这标志着世界上最大射电望远镜已经打通“任督二脉”,工程进入最后的冲刺阶段。

中科院国家天文台500米口径球面射电望远镜,也就是大家常说的FAST,该项目的综合布线工程由中建二局安装工程局有限公司承建,主要包括内网高低压配电、测控网络及安防工程等。弱电就是为望远镜中所有设备供电,而弱电则是为它们提供命令传输和信息反馈,就好比强

电是血管,弱电就是神经。中建二局安装人在“大窝凼”底部46万平方米的作业面上铺设各类线路达450千米,足足十趟全程马拉松的长度,设置了像“神经元”一样的核心节点及分支节点控制箱2226个。

FAST是我国重大科学工程,建于贵州省黔南州平塘县克度镇的大窝凼,利用当地喀斯特地貌的天然洼地作为台址。FAST直径达500米,建成后将成为目前最大的美国阿雷西博天文望远镜的1.5倍,灵敏度至少提高2.25倍。被誉为中国“天眼”的它,建成后将在夜空中观测到千万光年外的外层空间。可以预测,FAST将在未来20至30年保持世界领先地位,成为国际天文学学术交流中心。



游乐园里欢乐多

“十一”期间,石景山游乐园为游人营造了自然清新、惊险刺激的休闲、娱乐和健身空间,来自全国各地的游客在欢乐祥和的氛围里欢度国庆节。

胡京成 摄影报道

■他山之石

福建永安工会设立“职前工场”

日前,福建省永安市总工会组织该市技工学校学生到永安轴承有限公司等企业,进行岗位体验,为未就业毕业生免费培训、推荐工作。据了解,今年永安市总工会为技校毕业生专设“职前工场”,内容是行业调查、职业考察、岗位体验,旨在让技校生了解就业最新动态,消除择业迷惘。

永安市有两所职业技术学

校,每年有近千名学生走上社会求职,由于缺乏明晰的就业指导,毕业生往往过高估计自身价值,同时,企业对技校生的专业水平和劳动能力也缺乏必要的了解,造成企业重复招工,劳动者反复择业现象。为此,永安市总工会设立“职前工场”,疏通了技校生寻找自身与社会需求交集的渠道。

为引导技校生确立就业方

向,永安市总采取了一系列措施,引导技校毕业生从“互联网+”的发展方向规划各自在新兴产业和新兴业态企业的择业圈;开展职业考察活动,考察职业发展空间,让技校生了解相关法律法规,为今后就业谋求各项合法权益找到蓝本;组织技校生进行岗位体验,体验工作环境,感受职场氛围。

据《工人日报》