

贫困户到企业就业。

躬身扶贫

“志合者，不以山海为远”，公司秉承致富思源、扶贫济困的精神，争当先富帮后富、实现共同富裕的践行者，扎实推进定点扶贫工作，积极参与扶贫济困捐款活动，帮助解决精准扶贫资金缺口，为贫困地区如期实现脱贫攻坚目标贡献力量、奉献爱心。

长期以来，公司认真贯彻中建集团和地方党委政府定点扶贫部署，以有力措施、务实作风做好各项定点扶贫工作。根据湖北省扶贫办要求，华中大区自2018年起对保康县开展定点扶贫。大区成立扶贫帮扶工作专班，多次赴保康县实地调研，与县扶贫办、县巡察办、两个村支部书记开展座谈会。在了解到岷峪村茶园改造项目和庾家坪村茶园配套道路整修扶贫项目资金短缺问题后，华中大区向两村各投入了5万元，帮助解决了资金短缺问题。此外，大区在定点帮扶期间，还发起保康县微心愿活动，组织90余名职工，领取保康县142份儿童微心愿，帮助孩子实现心愿。5名党员干部进村走访慰问8家贫困户，2名党员干部与贫困户结对，给两村的贫困学生送去了文具用品，让贫困户感到暖心。如今，保康县“中国有机名茶之乡”闻名远扬，黄堡镇岷峪村、寺坪镇庾家坪村村民通过茶园产业稳步增收，全村297名建档立卡贫困人口已实现脱贫致富。

柳州市融水县拱洞乡高武村是一个深度贫困村。这里过半人口都是贫困户，这几年，全村发展田螺养殖和水稻种植，产出的农作物和田螺品质优良。但是，由于高武村配套设施匮乏，基础建设落后，极大地影响了当地产业发展。于是，华南大区广西经理部响应政府号召，在调研高武村具体情况后，践行“开发式扶贫脱贫”建设理念，发挥公司设计、建造的优势，出资4.3万元为高武村建设了一个全新的小型大米加工厂。现在高武村通过将自主生产的优质大米对外销售，以此来补贴村民的经济收入。此外，投资发展公司又投入资金10万元、30吨水泥、2吨钢筋，建设了高武村的道路修缮项目，这极大地方便了当地群众出行，为发展高武村生态水稻及螺蛳基地产业奠定了基础。

驻村帮扶谋发展，扶贫助困暖民心。2020年西

部大区选派了一名优秀员工李志聪同志参与四川凉山州甘洛县岩润村驻村帮扶。在驻村帮扶的日子里，李志聪同志每天都会出现在岩润村，不是在田间地头、农户家里走访，就是在村委会协调开展帮扶工作。扶贫要扶“志”更要扶“智”。李志聪了解到村里的教育比较匮乏，于是，他先从帮助孩子入手，选出部分孩子处于小学阶段的家庭，建立家长沟通微信群，既帮助孩子解决学习问题，又让家长更多参与孩子的学习过程。

消费扶贫一头连着贫困群众的“钱袋子”，另外一头连着千家万户的“菜篮子”“果盘子”。公司践行社会责任，主动担起消费扶贫两端的桥梁和纽带，重点对甘肃康乐县、卓尼县、康县等三县定点扶贫帮销，拉动当地发展生产，带动贫困群众脱贫致富，2018年至今，累计投入181万。全国道德劳动模范、华南大区总工程师陆建新走进“三区三州”的首场专题直播，为百县百品代言，向网友推荐甘肃康县特产好物。同时，在各级地方党委政府号召下，公司党员干部职工广泛参与消费扶贫行动，积极采购滞销、受灾地区和困难群众的农副产品，通过“以购代捐”“以买代帮”的方式帮助解决贫困户的销售难题，从而帮助贫困户实现脱贫增收。

倾情助学

百年大计，教育为本。公司在社会公益领域不断探索，以援建希望小学为主要载体，实施“一教室一书屋”工程，开展支教等活动，建立了从“捐资”到“捐智”的企业助学模式。

2011年9月22日上午，伴随着阵阵锣鼓、鞭炮和笑声，偏远的贵州省铜仁地区毛坪村迎来了近年来村子里最盛大的喜事，中建钢构毛坪希望小学正式落成，这是公司捐建的第一所希望小学。迄今为止，中建科工已在甘肃、宁夏、江苏、湖北等地援建了5所希望小学并投入使用，推动改善当地基础教育环境，直接受益学生千余人。同时，公司还向希望小学的孩子们赠送了大量校服、文具和电脑，把爱心送到最需要的地方。2018年，公司从贴合贫困地区学校的实际需求角度出发，实施“一教室一书屋”工程，现已在广东省海丰县埔仔洞小学、四川省仁寿县中农小学、湖北省保康县中建（下转第59页）

永不磨灭的记忆

——记父亲抗美援朝的经历

■ 湖北东锦工程质量检测有限公司 何宏伟

今年是中国人民志愿军抗美援朝作战 70 周年，伟大的抗美援朝战争弘扬和光大了中国共产党和人民军队的革命精神。抗美援朝战争不仅奏响了一曲曲可歌可泣的凯歌，而且锻造出伟大的抗美援朝精神，这种精神永远是中国人民的宝贵财富。为纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年，近段时间各大媒体、电视、网络全方位展现 70 年前鸭绿江畔两岸烽烟战火弥漫的岁月，回望历史、铭记英烈，使我不由自主的想起我身边“最可爱的人”——我的父亲。

父亲给我们的印象一直是正直、勤劳、朴实并乐于助人，作为儿女，我们都知道父亲在 50 年代参加过抗美援朝战争，但对于他在抗美援朝期间的一些详细经历及细节却知之甚少，原因是几十年来父亲基本没有主动提及过那段历史细节，我曾经也问过他一些抗美援朝的事情，但他总是简单的回答一下，基本没有延伸我们未问及到的其他方面的问题。2014 年春节休假期间，我回新疆探望父母，一天上午我和家人都在看电视，突然我听到父亲说了句：“现在的电视剧和电影抗日的非常多，但抗美援朝的电视剧和电影却一个都看不到，我们国家为了和美国搞好关系居然连抗美援朝的电视剧和电影都不敢播放了”。听到他这么说，我第一反应就是父亲虽然退休在家但也与时俱进，对当前的政治形势也一直在关注。当时我并没有很在意父亲说话的动机，也没往其他方面去思考，但随后几天我发现父亲有好几次主动的提起他在抗美援朝战争时的一些具体细节，且 60 多年前的一些事件，时间地点他都记忆犹新，仿佛那些事情就发生在昨天。虽然他所提及当年在朝鲜的一些细节没有连贯性，几次都是想到哪里就说到哪里，但对我来说却是如获珍宝，父亲所述说的这些事情恰巧是我多年来一直想知道的他在朝鲜参战的一些细节。一直以来我对父亲在抗美援朝

战争中的经历非常感兴趣，因为我也当过兵，我理解当过兵的人都有军人情结，对当兵的那段经历是永生难忘的。我心里在想一定要乘这次回家过年的机会，将父亲在 60 多年前跨过鸭绿江在朝鲜那段刻骨铭心的参战经历挖掘出来。初七那天下午我看父亲当时没有多的事情，为了全面了解父亲在那场残酷的战争里的更多参战经历，我就主动告诉父亲，我对他在抗美援朝的那段经历非常感兴趣，想了解当时他们参战时发生的一些具体细节，想让他给我讲一讲在抗美援朝期间发生的故事。父亲听我说后并没有说什么话，经过简单的沉思后他开始了讲述，讲述过程他是按照他的思路进行的，他讲到哪里我就听到哪里。起初我的出发点也就是想听听他在朝鲜战场上的一些故事，但随着他讲述的深入，我发现父亲的记忆力超常的好。抗美援朝战争距当时已是时隔几十年了，但他对当年发生的很多重要事件的时间、地点讲述的非常精准，甚至能够精准地回忆起当年一些事情是几月几号发生的，这使我油然的佩服父亲超常的记忆力。想到自己也有从军的经历，我是 1983 年入伍从军的，离开部队也有 30 多年的时光，但比父亲 1952 年参军又晚了整整 30 多年。我有时和自己的战友一起谈论在部队发生的某些事情时，有些时间和地点我已经很模糊了，但父亲却对 60 多年前发生的那场战争却记忆犹新，于是我萌发了一定要将父亲在抗美援朝战争中的那些刻骨铭心的生死经历用文字记录下来的念头，目的就是让家人都不要忘记父亲曾经有过用鲜血和生命保家卫国出国参战的经历。于是我就开始“采访”父亲，父亲一边讲述，我一边在手机记事本上记录，通过他的口述和我的提问，我第一次对父亲在 1952 年参加抗美援朝出国作战的那段鲜为人知的亲身经历有了一个清晰完整的认知，通过他的回忆，还原了那场战争的残酷。

父亲是1952年10月从湖北省光化县（现在的老河口市）入伍，入伍后被分配到暂编第九团警卫连，在湖北襄樊（现在的襄阳市）集训了十多天。而后随部队步行军至湖北省广水县（现在的广水市）的火车站集结，在广水县火车站新兵开始全部统一换发志愿军军服，换装完毕后随即乘火车北上至辽宁庄河县（现在的庄河市），在庄河县全部新兵进行了一段时间的整训，整训完毕后他们这些新兵又重新分配到各个作战部队。父亲当时被分配在志愿军第16军47师11团3营10连，部队在辽宁省庄河县集训了半个月后，他们又乘车前往辽宁省的安东（现在的丹东市），到达安东后父亲所在的部队为进入朝鲜做最后的战前准备工作。他们部队在安东进行了四天的休整，而后于1953年2月步行军跨过鸭绿江进入朝鲜境内，入朝时每名战士携行装备负重达40多斤，跨过鸭绿江的第二天就是大年三十（1953年2月12日）。因当时前线战事紧张，部队稍事休整后又乘火车继续向目的地开进，当时输送部队的火车在前行几小时后便遭到了美军轰炸机群的狂轰滥炸，他们乘坐的军列及铁路被炸毁。为避免和减少伤亡，整个部队随即全部下车在铁路旁的一个山沟里隐蔽待命，直到当天夜晚火车及铁路修复后，他们又乘军列继续前往目的地——朝鲜的宋川（口音）。抵达宋川后，父亲所在部队的主要任务就是军训和防御作战以及为防御作战打坑道，父亲所在的部队在朝鲜宋川驻防三个月一直到1953年5月。随后部队接到上级命令要向三八线开进，经过整装后父亲所在的16军47师11团乘火车向三八线方向开进，在行进途中不时会出现美军飞机对他们搭乘的军列进行扫射和轰炸。火车行驶几小时后才到达朝鲜元山，稍事休整他们继续前行，当天夜晚父亲所在部队乘坐的军列又遭到了美军飞机的轰炸，前行方向的铁路再次被炸毁，导致部队无法继续前行。第二天早晨也就是1953年6月30日，他们搭乘部队的部队全部就地下车疏散隐蔽（地名不详），在下车隐蔽的附近有几个天然山洞，整个部队有一个团的兵力，因人数众多无法全部容纳，所以部队中的一部分人就进入山洞隐蔽，其他人员就地疏散隐蔽。在部队隐蔽到当晚6点时，天空中出现了20余架美军飞机又来轰炸，由于部队是中途疏散下车，

疏散地域没有有效的防空武器，当时美军轰炸机飞的距离地面非常低，美军飞机很快就发现了地面目标，随即便对部队疏散地域一顿狂轰乱炸，就在这次的轰炸中，父亲的右脖颈处被一个爆炸的航弹弹片击中，他身边还有十连的三位战友也受了重伤。由于当时部队遭到轰炸后现场非常混乱，他们十连其他人员的伤亡情况不祥，但父亲看见在他旁边疏散隐蔽的九连一个班的人员全部在这次轰炸中牺牲了，一些牺牲的战友身体残缺不全、血肉模糊、惨不忍睹。据父亲回忆，当时他们部队连队一个班的人员满员编制在14-15人之间。

轰炸结束后，父亲被转运到距离受伤处不远的铁道兵团（部队番号不详）。二天后才被转入一个临时战地医院（医院番号记不清楚了），当时那个战地医院设在一个很大的天然山洞中，在战地医院医生给父亲脚脖伤口进行了简单的救治处理，由于战地医院能够接治伤员数量的能力有限，在山洞战地医院救治二天后，部队决定将大部分轻伤的人员安排转运回国救治，父亲也在这些被转运的轻伤员之列。而对于重伤员可能因为担心转运过程再遭遇美军飞机的轰炸，怕重伤员行动不便，就暂时全部留在战地医院救治。转运回国的过程也是一路艰辛几经周转，转运回国起初是搭乘火车回运，由于美军飞机白天对重要的军事目标轰炸频繁，所以当时运送伤员的火车白天一般都在山洞里隐蔽，到了夜间才能行驶运输。夜晚伤员搭乘的火车在离开山洞战地医院行驶几小时后，军列又遭遇了美军飞机的轰炸，前方铁路又被炸毁不能前行，运送他们伤员的火车就选择就近的山洞进行隐蔽。由于回撤方向的铁路被炸毁，又没有其他地方可以进行隐蔽，而山洞仅能容纳一列火车的宽度，所以军列上所有人员没有下车，全部人员在这个山洞隐蔽的火车上渡过了漫长的三天。铁路抢通之后，他们这些伤员才又继续回撤，后被转运到另一个临时战地医院（医院番号不详，地点不详），在这个战地医院父亲他们又住了十多天进行医疗救治，救治期间美军飞机每天都来轰炸，而后战地医院决定将部分轻伤员用汽车转运回国救治。在随后的回撤转运过程中又是几经周折，直至7月25日才被安全转送回到国内，到达乌龙碑（口音）医院。父亲从受伤到回

撤国内整个过程历尽艰辛，回撤国内的时间整整用了 25 天，中途遭遇了无数次美军飞机的狂轰滥炸，幸运的是父亲回国两天后朝鲜战争停战了，也就是 1953 年 7 月 27 日。在乌龙碑（口音）医院所有从朝鲜转运回来的伤员进行全面的消毒、换服装并进行详细的相关信息登记（如部队番号、籍贯等）。在乌龙碑（口音）医院经过三天救治，父亲随后又乘火车被转运至新城 13 陆军医院进行医治，在 13 陆军医院治疗四个月至当年的 11 月父亲的腿部伤势基本治愈。然后父亲又被转到辽宁铁岭县（现在的铁岭市）健康团修养、学习一个月。伤愈后父亲被转送回到湖北汉阳，当时伤残等级被定为三等乙（后按现在的等级是八级）。回到湖北后，父亲首先在湖北省革命残废军人文化补习大队学习一个月，而后又在湖北鄂城学习三个月，于 1954 年 5 月复员回到家乡湖北光化县（现在的老河口市）。

对父亲的“采访”我用了整整一下午的时间，基本了解父亲在抗美援朝出国作战的经历后，我像完成了一个多年的夙愿。后来和朋友一起聊这件事情时，朋友建议我应该将父亲的这些讲述用录音的方式记录下来，这样可以在今后的岁月里将父亲的声音及那段刻骨铭心的经历永远记录保存下来，这样即可以还原他讲述事情的过程，又能对我的记录进行校对。后来我曾经想对父亲进行录音“采访”，但是由于时间关系未能实施，这也成了我的一个遗憾。但那次回新疆能够将父亲的这段抗美援朝亲身经历记录下来我也感到很欣慰，这毕竟是我几十年来想了解的历史，这段历史对于父亲而言是难以忘怀的、也是永远无法磨灭的记忆。

父亲时常给我们说，他现在感到非常满足，自己退休了不仅有退休金、民政部门每年还给万元的残废金（根据国家政策残废金一直在涨，从 70 年代每年的几十元到现在的万余元），他和那些一同去朝鲜，后来牺牲并永远留在朝鲜的那些战友相比真的很幸运。1952 年 10 月和父亲一个村子（现在湖北省老河口市李楼办事处何营村三组）一起入伍参加抗美援朝出国作战的一位名叫黄 × × 的战友在朝鲜牺牲后永远留在了朝鲜，这位战友牺牲后没有留下任何遗物。父亲说他复员回家后，当黄 × × 的母亲得知自己的儿子牺牲后，他母亲精神失常了，她每

天从早到晚都在外面呼唤着儿子的名字，呼唤着她儿子能早点回家，她不相信自己的儿子牺牲在朝鲜，她不相信她儿子永远也回不到她身边，她更无法接受的是这个残酷的现实。我确实感觉父亲是幸运的，父亲常说自己能活着并且健康地活到现在已经非常满足了。

父亲和母亲是 1960 年 5 月 29 日为响应国家号召支援边疆、建设边疆来到新疆的，到达新疆后他们被分配在新疆生产建设兵团工二师十三团二连工作。即后来的新疆生产建设兵团农五师八十二团，几十年来他们为新疆的建设和发展付出了辛勤的汗水。

父亲和母亲于 2019 年 2 月从新疆住地回到了湖北老河口市居住，父亲今年已经 91 岁高龄，身体依然健康。今年 10 月是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年，进入 10 月后每天晚上电视里各个频道都在播放有关抗美援朝的影视节目，而他每天晚上都会准时收看中央四台播出的“抗美援朝保家卫国”的电视纪录片，而且看的非常认真和投入，但每看完一级纪录片后他都是一言不发、沉默不语，我知道他的脑海一定又回到了 70 年前那场残酷的战争中。

在 10 月中旬我们接到新疆生产建设兵团第五师相关部门电话，他们计划在中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年之际，专程派人从新疆赶到赴老河口市，为父亲颁发抗美援朝出国作战 70 周年纪念章。当父亲听到这个消息后，很平静的说：那么大老远的送来干什么，太麻烦人家了。

10 月 24 日新疆生产建设兵团第五师派专人从新疆赶赴湖北省老河口市，送来了由中共中央、国务院、中央军委颁发的“中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年”纪念章，并送上慰问金。当给他佩戴纪念章的那一刻父亲热泪盈眶，擎着眼泪说：“我们还活着、还有那么多人没有回来”。

当年参加过抗美援朝出国作战的那些老军人，现在基本都是年近九旬的老人了，衷心的祝福那些参加过抗美援朝出国作战现在仍然健在的老战士、老功臣们健康长寿！那些永远留在异国他乡再也不能回来的烈士们，你们安息吧！历史会永远记住你们！



同圆梦互融互惠，新基建智筑未来

——2020 长江·三峡建筑产业博览会圆满落幕

■ 贾 慧

11月29日下午，2020长江·三峡建筑产业博览会在宜昌市三峡美术馆落下帷幕。在宜昌市住建局、市经信局的精心指导下，宜昌市建筑业协会作为本届博览会的主办方其一，紧密联合承办单位和参展企业，认真筹划、细致服务，本届博览会取得了圆满成功。

本届博览会以“互融互惠、智筑未来”为主题，自11月27日上午隆重开幕，共历时3天时间，是宜昌市建筑产业首届博览盛会。博览会得到上级政府部门领导高度重视和社会各界关注，在博览会开幕式上，对十强企业和住建名匠进行授牌，兑现了建筑企业资质升级和工程创优奖励，落实了政府扶持政策，为行业树立了发展标杆，展示了宜昌建筑业风采。副市长刘丰雷出席开幕式并为十强企业授牌；市住建局党组书记、局长、二级巡视员张毅代表指导单位致辞，并向宜昌建筑业资质晋升和创优工程获奖企业兑现奖励；市建筑业协

会会长陶加林代表主办方致辞，鄂西南片区8个市州住建部门负责人、宜昌市促进建筑业高质量发展领导小组成员单位代表和县市区住建部门负责人到场交流，众多专家学者、各地媒体、市民朋友现场互动。据不完全统计，本届博览会线上线下累计参展人数超过6万人，取得了较高的社会关注度。

博览会现场设置了“品质至上”“智领未来”“绿色之城”“宜品宜用”四大展区，吸引了省内外158家建筑建材、装饰装修企业踊跃参展，集中展示绿色建筑、新型装配式建筑技术、智能建造、5G智慧工地、构筑物3D打印、建筑机器人操作、BIM设计应用与服务等新产品、新材料、新技术和新理念。博览会期间，还组织了5场“新基建、新未来”为主题的建筑产业高峰论坛，邀请了国家部委、省厅和全国知名专家，围绕《被动房在中国的发展》《磷石膏建材化利用进展及建议》《促进工程品质提升的政策走向

与实施路径》等主题，分享了建筑业前沿发展理念和应用技术，有效引导行业发展新方向。

通过举办本次建筑产业博览会，拓展了互利共赢合作的平台和空间，达到了展示品牌、对接供需、洽谈业务、交流技术的作用。经过三天对接洽谈，在博览会闭幕式上，举办了集中签约仪式，参展企业现场签约项目36个，签约金额25.66亿元，其中建筑企业促成合作意向113个，现场签约13项，成交金额达10.93亿元，达到了“搭平台、促合作、共发展”的预设效果。

本届博览会，充分展示了实力品牌企业的发展势头，有力深化了互融互惠的发展共识，突出引导了创新绿色的发展理念，为高质量谋划建筑产业“十四五”发展规划奠定了坚实基础。来年建筑产业博览会将会继续举办，宜昌市建筑业协会将坚持引导企业走好绿色、创新和高质量发展之路，为宜昌持续巩固建筑业千亿产业地位提供了坚强支撑。

黄冈市建设工程质量安全现场暨质量 安全手册推进观摩会在湖北长安建设集团 英山县妇幼保健院迁建工程项目召开

■ 纪学军

为了交流共享工程质量安全管理标准化成果，全面推广《工程质量安全手册》试点经验做法，促进区域质量安全协同发展。12月17日，由黄冈市住建局主办，英山县住建局、湖北长安建设集团股份有限公司（简称“湖北长安建设集团”）承办，黄冈市建筑业协会、英山县建筑业协会协办的黄冈市建筑工程质量和安全现场观摩会在湖北长安建设集团承建的英山县妇幼保健院整体迁建工程项目现场成功举行。观摩会利用云平台进行线上、线下互动，同步直播。

黄冈市住建局总工程师刘俊、市建筑业管理科科长徐宏、市质监站站长高秀川、市安全站站长高峰，英山县人民政府副县长宋德友、湖北长安建设集团董事长段卫昌等领导出席会议。英山县住建局局长黄威主持会议。

宋德友致欢迎辞，对所有参会表示热烈欢迎与衷心感谢。他说，英山建筑从无到有，从小到大，已成为富民、惠民的支柱产业。宋德友要求以长安建设集团为榜样，持续深入加强安全教育、安全培训、安全科技智能化建设，以新工艺、新技术、新科技推进建筑业高质量发展。

湖北长安建设集团总经理叶发保作《质量安全标准化管理手册》经验推广主题经验交流发言。他说，“质量为本，诚信经营，合作共赢，贡献社会”是我们的使命，“建百年长安”是我们的愿景。长安建设集团以匠心铸精品，以现场促市场，做到“一个严格、二个持续、三个强化、四个推进”。“一个严格”就是严格《工程质量安全手册》规范化，“二个持续”就是持续做好疫情防控、持续加强工程质

量管理，“三个强化”就是强化组织制度和保障安全生产、强化安全教育培训、强化安全生产技术支撑，“四个推进”就是推进施工现场文明施工与环保管理、推进安全防护升级措施、推进智慧工地应用、推进资金保障助力管理升级。

会上通报了2020年黄冈市质量安全生产情况，并对2021年的质量安全工作进行了部署和安排。刘俊强调，一要加强质量安全体系和能力建设；二要落实质量安全手册，对标对表，加强考评，做到工作有程序、组织有秩序、质量安全有保障；三要加强商品混凝土的质量管理和安全事故的预防，压实建设单位的主体责任；四要推进房产一证二书的宣贯和落实；五要认真学习长安建设集团好的经验和做法，领会、运用和推广。

来自黄冈市、英山县住建局的领导，黄冈市区及各县施工企业负责人、项目经理、安全和质量部门负责人，外地来黄企业项目部经理、安全和质量负责人共计180余人在项目部管理人员的带领下，零距离观摩质量管理控制、安全防护、智慧工地应用、建筑构件工艺展示等优秀成果，对英山县妇幼保健院整体迁建工程项目的现场管理、工艺优化、样板引路等表示赞赏。

英山县妇幼保健院整体迁建工程是县委、县政府确定的重点民生保障工程，总占地面积32.14亩，总建筑面积39441.4m²。地下1层，地上13层，规划总床位300床。目前门急诊楼五层主体结构已完成，住院医技综合楼主体结构已施工至十一层，预计2021年底可以实现整体搬迁。

点赞！这名女性了不起！

——湖北航建总质量师裴昶荣膺“湖北省百名优秀女性科技创新人才”

■ 尹俊杰

近日，由湖北省妇联、湖北省科技厅联合主办的“楚凤成才计划——她力量·添彩科技”湖北省百名优秀女性科技创新人才揭晓暨座谈会在武汉举行。湖北航建总质量师裴昶荣获“湖北省百名优秀女性科技创新人才”称号。

此次座谈，是继湖北省8月份启动“楚凤成才计划——她力量·添彩科技”100名女性优秀科技创新人才寻访，在智能制造、电子信息、生物医药、节能环保、新材料新能源、现代农业等多领域深入开展寻访活动，并经社会各界推荐、专家评审、主办单位研究等多个环节层层严格筛选，进行社会公示的基础上，对寻访结果的揭晓。共有来自湖北省各高等院校、科研院所、高科技企业及相关机构从事科研、经济活动的女科技工作者代表70余人参加座谈。

座谈会上，湖北省妇联主席李述永指出，寻访活动旨在展示女性在科技创新领域取得的非凡成就，为女性科技创新人才搭建学习交流的平台，促进女性科技创新人才成长发展。希望广大女科技工作者抢抓中央、省委对科技创新空前重视的政策机遇、抢抓湖北疫后重振依靠科技支撑的发展机遇，主动担当起时代赋予的神圣使命，坚定不移实施创新驱动发展战略，在各自的领域大胆创新、刻苦攻关，

努力提升原始创新能力，力争在关键领域核心技术上取得新的更大突破，彰显巾帼作为。

裴昶是湖北航建“裴昶劳模创新工作室”“新材料、新技术应用青年创新工作室”的带头人，也是湖北航建杰出女性科技创新人才的代表。近年来，她带头承担急难任务，带头钻研业务，带头加强创新，大力推进公司QC活动开展和BIM技术应用，多项成果受到国家、湖北省及各市县表彰，公司连续荣获“全国工程建设质量管理优秀企业”，承建的多项工程荣获湖北省楚天杯、武汉市黄鹤杯以及各县市奖杯，取得了实实在在的经济效益和社会效益。她个人也先后被评为全国工程建设QC小组活动卓越领导者、中建协质量管理专家、中施协QC成果专家评委、湖北省危大工程安全论证专家、集团公司“创先争优优秀共产党员”、航天建设“质量标兵”、湖北航建“劳动模范”。

此次荣膺“湖北省百名优秀女性科技创新人才”，是对裴昶同志在科技创新领域取得突出成绩的充分肯定。作为科技创新工作的实干者、巧干者、推动者，裴昶表示将以此为契机，坚守初心，继续前行，为湖北航建科技创新，为推动“航天建设”高质量发展贡献智慧和力量。



文明创建无止境 催马扬鞭砥砺前行

——湖北建设监理有限公司开展文明单位创建工作取得实效

■ 陈书秀

2020 年是真让人难忘的一年！

在金秋十月收获的季节，湖北省内一家监理公司收获了 2 个湖北省建设优质工程（楚天杯）、6 个先进工程监理项目部、3 个武汉市建筑优质工程、2 个湖北省建筑工程安全文明施工现场和 7 位优秀总监理工程师……

这就是 30 年前由湖北省政府建设主管部门批准成立的湖北建设监理有限公司，是湖北省最早成立的甲级监理单位，也是我国首批五十六家甲级监理单位之一。30 年来公司监理的工程项目中，4 个项目获得“中国建筑工程鲁班奖”，1 个项目获得“国家优质工程”奖，100 多项工程分别获得省、市优质工程奖。近些年，监理公司多次斩获五星级监理单位、国资委文明单位、省级文明单位、全国先进工程监理企业等荣誉，连续 20 年获评湖北省先进监理企业称号，连续 18 年获评武汉市建设监理先进单位称号，连续 6 年被评定为“守合同重信用企业”。

湖北建设监理有限公司在湖北省委、省政府和上级党委的正确领导下，立足提高党员干部群众思想道德素质，始终坚持在抓生产经营的同时努力创建省级文明单位，通过强化组织建设、思想建设、载体建设等一系列措施，推动精神文明建设落到深处、落到实处，文明单位创建工作取得显著成效。

目前，监理公司有 300 多名职工；有宜昌分公司、襄阳分公司和造价咨询公司等三个分公司；公司党总支下设七个党支部，各支部书记认真履行“一岗双责”，既当好业务工作的第一责任人，又当好精神文明建设活动的第一责任人。在坚持领导班子讲党课的基础上，各党支部书记每年至少为支部党员上一次党课，党课形式由读书读报改为多媒体课件，党课内容由照本宣科改为结合实际情况谈体会、讲心得。各党支部书记经常一起座谈，探讨党建工作

心得，相互取长补短。监理公司党总支将文明单位创建工作贯穿始终，真正把文明创建工作放在心上，抓在手上，落在实干上。

为增进党员干部爱党、爱国、爱社会主义的情感，监理公司开展“弘扬社会主义核心价值观，树立员工职业道德规范”活动，组织员工以讨论会、座谈会形式，观看《本色》视频，学习时代楷模张富清、道德模范邹倩等人先进事迹；始终贯彻落实党中央“八项”规定，保持共产党人的先进性，树立共产党人胸怀坦荡、无私无畏、刚正不阿、清正廉洁的良好形象。

为增进团结，活跃气氛，营造和谐积极的工作氛围，监理公司不定期开展丰富多彩的文体活动：秋季职工运动会、青年职工素质拓展训练、读后感、诗朗诵、演讲比赛等活动，提升员工身体素质，激发员工活力，增强企业凝聚力，为营造和谐企业创造良好条件。

2018 年以来，监理公司各党支部在每月开展的支部主题党日活动，号召本月过政治生日的党员捐出一天工资，资助十堰市竹山县贫困大学生；2019 年监理公司开展“为精准扶贫作贡献”活动，订购湖北盐业集团福绿源公司的食用菌产品，发放给员工过春节；2020 年响应湖北省总工会关于深入开展“职工爱心消费扶贫、助推全面迈入小康”活动，在十堰市竹山县贫困地区采购近 300 份农副产品，当作中秋佳节的礼物送给员工；2020 年夏天，部分党员干部赴黄梅县参加抗洪救灾慰问活动，为受灾地区捐赠物资 2 万余元……这些年，监理公司用实际行动为打好精准脱贫攻坚战、加快贫困群众脱贫增收步伐作贡献。

2020 年春节前，武汉新冠肺炎疫情发生后，监理公司全体领导带头参与防疫工作，共有 46 人参与

山河集团南水北调移民文化展示中心项目，开工！

■ 郭 玲

11月6日上午，山河建设集团总承包公司承建的丹江口南水北调移民文化展示中心项目开工仪式在南水北调中线工程纪念园举行。

丹江口市委常委、组织部长易斐，项目建设指挥部主要成员，市直相关单位主要负责人，市委党校、水利工程移民服务中心机关及中心所属企业全体人员，山河建设集团总承包公司总经理刘丹等参加了开工仪式。

该项目是南水北调中线工程纪念园建设的重要组成部分，也是南水北调移民精神、水情知识教育的重要传承载体。移民文化展示中心包括市委党校、移民纪念馆两大部分，概算总投资2.1亿元，总用地面积26849.23平方米，总建筑面积51648.24平方米，“一次规划、一次设计、分期实施”。

项目采用EPC总承包模式实施，此次开工建设的一期工程中标额为8187.88万元，建筑面积

31492.86平方米，包括科普培训综合楼、会议中心、生活保障设施等，并配套建设供配电、给排水、消防、道路、绿化、停车场等公用设施，预计2021年9月底建成。

项目建成后，将与南水北调中线工程纪念园融为一体，进一步提升丹江口市生态旅游区的整体形象。山河集团将全力以赴，优质高效完成施工任务，为促进当地旅游产业健康发展贡献积极力量。



志愿者和下沉社区工作。面对疫情爆发时医护人员防护物资紧缺的困境，监理公司三天内共有199名员工累计捐款34400元，其中襄阳分公司将5120元善款捐给襄阳市慈善总会，其它款项由公司各级领导辗转联系后买到了10500只医用口罩，捐赠给武汉市江岸区方舱医院。国难当前，湖北监理人用实际行动支持新型冠状病毒防疫工作，体现了国有企业的社会责任与担当！

监理公司各级领导高度重视党风廉政建设，公司党总支每年都与各党支部签定党风廉政建设责任书，切实强化责任意识，确保反腐倡廉“一岗双责”得到有效落实。监理公司严格落实中央八项规定和省市有关要求，“三公”消费公开透明，“四风”现象得到了有效遏制。多年来，监理公司上下所有员工中未发现一起违法违纪和违反中央八项规定的现象。

监理公司始终坚持围绕服务中心工作开展文明单位创建工作，把衡量单位文明创建工作成效的落脚点放在是否有效推进了业务建设上。合同额从

2017年的2700万元、2018年的5000万元、到2019年突破7000万元，2020年预计合同额达到8000万元。监理公司始终秉承“求实创新，勇攀高峰”的经营理念，以“严格监理，铸造精品”为服务宗旨，不断学习新规范、适应新常态，提高自身实力，积极推进公司转型升级发展，致力于为业主提供高效率咨询、高水平监理的优质服务。

监理公司2012-2013年度、2014-2015年度连续两年获得湖北省国资委颁发的“文明单位”称号，2015-2016年度获得湖北省委省人民政府颁发的“省级文明单位”的荣誉。今年9月，监理公司荣获了武汉建设监理与咨询行业协会“2018~2019年度武汉市先进工程监理咨询单位”“湖北省工商行政管理局”和“2018-2019年度守合同重信用企业”。

未来的日子里，监理公司全体员工将在已取得成绩的基础上，再接再厉，开拓创新，努力促进公司文明创建工作再上新台阶，为公司的发展壮大做出新贡献！

湖北沛函建设有限公司荣获 “中国工程建设诚信典型企业”

■ 姚志成

10月12日，中国施工企业管理协会公布了2020年度“中国工程建设诚信典型企业”获奖名单。湖北沛函建设有限公司继2018年后再度荣获“中国工程建设诚信典型企业”荣誉称号。

据悉，该奖项的颁发对象为在工程建设行业内恪守诚信、立本兴业、积极履行社会主体责任，为工程建设行业健康发展做出突出贡献的企业。湖北沛函建设有限公司已连续三年在企业诚信建设领域

取得诸多殊荣。

沛函建设公司再度获此殊荣，是行业领域对公司诚信体系建设工作的充分肯定和极大褒奖，公司也将珍惜荣誉、继续发扬企业“诚信”精神，切实以企业文化建设厚植诚信文化之魂，坚持重视诚信意识和诚信管理水平，不断加强和完善企业诚信体系建设，切实发挥典型示范作用，为实现企业健康可持续发展，推动行业诚信建设增光添彩！



创新方式，班组长培训课堂“活”起来

■ 李昌琼 李博灿 宋泽政

“以往的培训方式单调，职工往往提不起学习兴趣，但这次的培训可有趣多了”。近日，中建科工华中钢结构公司在武汉地区开展了“建证力量·红色基石”班组长培训班，近50名班组长参与其中。

本期培训创新方式方法，打造了班组团队素质拓展培训、突出问题专项治理联席会、重点工程现场观摩学习、精英团队训练

营、观看主题电影等特色课堂，让原本乏味的培训跳出了“古板圈”变得“活跃”起来，培训深受广大班组长的一致好评。一车间埋弧焊班组长胡兆波说：“我很喜欢这样的培训，有课堂，有落实，有参观，有观影，有团队拓展，形式多样内容丰富，轻松又有激情，感觉一下子就把培训和工作联系起来了”。

“开展‘建证力量·红色基石’

班组长培训班已成为公司的常态化制度，我们努力探索多模式、多角度的培训，使班组长综合素质得到快速提升。”华中钢结构公司党总支副书记周跃如是说。未来，华中钢结构公司将持续开展班组长培训班，切实推动新时期产业工人队伍建设，全面提升班组长的综合管理能力、执行力、战斗力，打造一支政治可靠、技术精湛、善于管理的班组长队伍。

武汉市中心工程检测有限公司 首创基坑自动化监测新技术获得国家发明专利

■ 艾 丽

日前,从国家知识产权局传来好消息,武汉市中心工程检测有限公司(下称中心检测公司)自主研发的基坑工程自动化监测预警系统获得了国家发明专利。

这项引起业界广泛关注的科技成果开题于2019年2月。中心检测公司受武汉建工集团股份有限公司委托,在集团科技中心指导下,依托集团施工项目,中心检测公司从成立科技攻关小组,确定基坑工程自动化监测预警系统科研课题立项,到组织业务骨干开展技术攻关并取得研发成果,只用了5个

月时间。

该系统一经面世,相继应用于金银湖万达广场、恩施中港城、洪山高中和武汉儿童医院妇幼综合大楼项目的基坑监测中,经过与传统人工监测方式对比,基坑工程自动化监测预警系统在保证监测数据客观公正性的同时,还能有效降低生产、施工成本,一举攻克了传统人工监测方式对从业人员素质要求高、数据采集及分析效率低、数据滞后不能及时指导基坑施工等问题。其良好的效果得到了建设各方的一致好评和欢迎,取得了良好的经济和社会效益。

(上接第49页)

钢构南营希望小学和内蒙古赤峰市红山柳条沟小学捐建了6间电脑室和图书屋,改善了当地办学条件,继续为贫困地区教育贡献力量。

此外,公司广泛组织开展“织梦行动”“建筑课堂”“爱心结对子”“微心愿”等志愿服务,并通过设立奖学金和资助贫困学生等教育公益活动,让一堂好课、一本好书、一次远行、一份礼物去点亮孩子的希望,为贫困地区的儿童打开一扇通往未来的梦想天窗。2012年至2016年期间,先后选派了10名优秀青年志愿者到希望小学支教,服务山区小学生1100余人,用实际行动把服务做到青少年的心坎上。同时,开展了支教志愿者经历巡讲报告会,全司6000余人次接受了思想教育,实现了从“助人”到“育己”的延伸。公司连续五年举办蓝领工人子女夏令营活动,邀请蓝领工人家庭和贫困地区留守儿童参加,切实关心关爱蓝领工人和贫困地区儿童。

重磅科普

在深圳,公司投资建设运营了中国首个也是唯一以建筑钢结构和桥梁钢结构为主题的博物馆——

深圳中国钢结构博物馆并免费对外开放,自2018年11月2日正式开馆后,至今已迎来了数万名观众参观。

钢结构博物馆作为全国中小学生研学实践教育基地,非常注重对儿童的关爱,每月第一个周六举行儿童专场参观活动,定期举办科普讲堂,邀请学校老师、家庭教育专家等为儿童授课,举办和承办了“百万市民看深圳”“大手拉小手,走进钢结构”“装配式建筑体验”“特色夏令营”等系列活动,得到了社会各界广泛认可。同时,出版了全国首部中小学生学习钢结构知识科普读物《钢结构是怎样“炼”成的》(小学版),带领读者认识钢结构,了解我们身边钢结构的应用场景,了解钢结构在中国的发展,进而感知中国的现代化进程。

中国经历了四十多年的改革开放,已经迈入了美好时代。多年来,中建科工始终践行铁骨仁心企业文化品格,积极履行央企社会责任,不断拓展幸福空间,用行动撑起广阔绿荫。站在全面建成小康社会的最后关口,冲刺全面小康我们奋战正酣,决胜全面小康我们信心满满。



中铁十一局四公司：创新成果集中“答辩”， 管理升级注入“新动能”

■ 唐 里 郑涛国

“传统的隧道二衬混凝土空洞雷达探测需要托举人员到隧道拱顶完成操作，施工安全隐患大、效率低、进度慢。这种无人托举式隧道二衬空洞检车，可以实现纵向及环向雷达探测……”

“CIS 项目管理系统主要围绕‘人、财、机’进行全方位的集约管理，实现公司与项目两级资源信息关联、内部协同管理……”

“创效码是一张可视化、信息化的个人名片，可以快速了解该员工在公司的创效情况，形成公司整体的创效档案……”

12月25日，中铁十一局四公司第二届职工创新成果评审会正在火热进行中。来自该公司总部、基层项目两级的11项优秀创新成果从推荐的21项参赛成果中脱颖而出，在该公司总部的“大舞台”上展开激烈“角逐”。

“PTM全要素计量系统以最小颗粒度项目结构分解为基础，满足现场多种工序工法施工条件下的工程量数据采集和归集使用。”在现场，该公司工程量管理中心负责人详细汇报了PTM全要素计量系统如何解决项目工程数量管理困难、成本核算精度不高、接口管理复杂等“疑难杂症”，全面提高项目管理效率，促进公司成本管理“再升级”。该成果最终也斩获了此次评审会的一等奖。

据悉，本次评审会以“我创效益我光荣、我解难题我自豪”为目的，旨在进一步发挥职工的创新潜能和创新活力，深入开展群众性创新工作，深化成果推广，促进经验交流，形成“公司为员工提供展示平台，员工为公司发展助力”的良好氛围。该公司首届职工创新成果大赛获奖人员现场分享了创新工作经验，通过交流互动，碰撞出创新思路“新火花”。

值得一提的是，职工创新成果大赛作为中铁十一局四公司工会群众性技术创新工作的一项品牌活动，目前已成功举办第二届，大赛具有职工广泛参与、成果丰硕，成果利于转化、组织有序，参赛项目质量高、影响深远三个显著特点。在首届创新大赛评选出的优秀创新成果中，《智慧物料系统》目前已在该公司25个重难点项目推广使用，《隧道“光伟”二衬智能信息浇筑系统》荣获了中国铁建合理化建议与技术改进项目三等奖，在湖北省“第三届”工友杯”职工创新创业大赛上作为中铁十一局集团唯一一个参赛项目在全省149个项目中突出“重围”，通过初赛、复赛，目前已成功入围决赛；《自主研发隧道衬砌边墙自行式凿毛操作法》获得了湖北省职工先进操作法优秀成果及中国铁建合理化建议与技术改进项目三等奖。在本月中旬国铁集团西南地区铁路隧道建设观摩交流会上，该公司隧道机械化、

智能化的一系列成果也得到了国铁集团和行业内部的高度好评，技术创新促进隧道施工管理升级的效果显著。

与此同时，这两届职工创新成果大赛征集到的50余项成果涵盖了桥梁、隧道、盾构、房建、水生态治理等5个领域，涉及项目管理升级、安全质量控制、节本增效、成本管控、施工技术改进、工艺工法创新等6大方面，参赛人员不仅有管理经验丰富的项目经理、技术能力过硬的项目总工程师，还有来自施工一线技术人员。

近年来，中铁十一局四公司把推动职工创新创造作为挖掘职工创新精神和创造活力的重要举措，

引导职工“勇于创新、敢于创新”的有效途径，弘扬公司劳模精神、工匠精神的具体手段，围绕劳模创新工作室、重难点项目，广泛深入开展劳动竞赛和技能比武，大力推进劳模创新工作室、创新型班组建设，在劳动模范、工匠人才和技术能手的带动下，涌现出一大批创新团队和创新成果，创造了显著的经济效益和社会效益。中铁十一局四公司李俊创新工作室、王更峰博士创新工作室、黎建华劳模创新工作室、王强劳模和工匠人才创新工作室、杨开龙创新工作室等被湖北省、广东省工业工会系统、股份公司、中铁十一局集团命名，在课题研究、攻关创新应用活动、方案优化等工作中取得了丰硕成果。



（上接第39页）

能工程、电气工程、通风空调工程、给排水工程、消防工程、虹吸雨排工程等多项工程，设备众多，管线复杂，如何在砌体施工时洞口一次预留到位是项目施工控制一大难题。

为提高机电设备及管线砌体洞口预留率，项目成立了以项目经理为核心的QC课题小组，小组成员围绕机电设备运输、安装预留洞口提资开展多次分析交流，检验论证不同施工方案，运用BIM技术优化管线洞口深化出图，完成共计约3073个二次结构砌体预留洞口，并在建筑图上标注洞口尺寸、标高及定位信息，所有砌体洞口预留信息一目了然。

通过QC课题小组的攻关，机电管线及设备砌筑洞口预留率比活动前显著上升。项目QC课题荣获2020年湖北省工程建设QC活动成果一等奖、中国建筑业协会工程建设质量管理小组三类成果。

绿色——节能建设促环保

项目秉承节约、节能、环保的理念，施工中采用BIM5D施工管理系统、预拌砂浆、消防永临结

合等多项绿色环保措施，并应用采光顶自动开闭调节、LED灯具和太阳能热水系统等技术，节能效果显著。

项目运营后，通过慧云系统依托互联网进行数据采集、云平台大数据分析，依据当地不同季节的气候特点及不同的运营时段设置运行策略并自动控制，对广场内所有机电设备进行动态检测，获取并分析运行、室温、光照等数据，使商场整体运行绿色节能。项目获得中施企协全国工程建设项目绿色建造（设计）水平优秀成果三等奖、湖北省绿色建筑设计一星级认证。

以国优品质为目标
以攻坚精神为动力
中建二局三公司
用时不我待的使命感
奋发有为 砥砺前行
打造更多优质工程



我的故乡在江汉平原

■ 梁 征

上周末，我回到了生我养我的位于江汉平原的故乡。这个季节的故乡，广阔无垠，一望无际，天蓝草绿，云淡风徐，景色很美。

这次回来，老家的变化很大。村里家家住进了砖瓦房，多数家庭还盖了小二楼，整洁漂亮；村里的泥土路变成了水泥路，不再坑坑洼洼，宽阔整齐；很多家庭拥有了小轿车；绝大部分家庭摘掉了“穷帽子”。村子边的山坡上修建了凉亭，村委会门口安装了健身器材。看得出，在党的正确领导和乡亲们共同努力下，村民的日子很红火，实现了“三不愁两保障”，幸福感、获得感明显提升。

在城市里生活久了，回到故乡，依然是亲切的样子。故乡的秋天，天空湛蓝，万里无云，空气清新。村子里静悄悄的，很多家里空着，村里剩下的几乎都是老弱病残，独居老人也不少。我刻意去叔叔伯伯家坐了一会，他们淳朴善良，聊上一会儿，感觉特别热情。他们跟我说了很多我小时候的事儿。

热情的同学邀请我一起聚会，喝酒，吹牛……都说这些年赶上了好政策，现在的农民几乎不用劳

作，全是机械化。尽管农村的生活在一些地方没有城市便捷，但还是有不少人回到故乡定居。他们告诉我，村子里有一个人，年轻时外出闯荡，后在深圳工作了一辈子。去年他退休后，毅然决然的回到村里，盖了一座小三楼，回到村里生活。

少小离家老大回，乡音无改鬓毛衰。我的一个小学同班同学，也从外地回到了老家。清晨，我看见他拿着长尺在丈量父母的院落，说准备盖新房。我猜他也是为了自己将来退休后的生活做安排。由此，我想到我的父母。我的父母早就陪我在城里居住了，但平时，我们经常为了工作四处奔波，很少有时间陪陪他们身边，父母的生活也很孤寂。也难怪他们总说想回故乡去，那里熟人多。也许故乡，真的是我们年少时渴望逃离的地方，年老时天天想要回去的地方。

离开老屋，村子在我身后渐行渐远，我似乎有一种感觉，故乡，是每个人无法剪断的脐带的血地，因为生于斯长于斯，必定有诸多不舍，我将来一定会回到故乡。

恩施无处不风景

■ 卢林洲

这次公休，原计划是去神农架的，却因非周末，旅行社组团人数不够，只得将路线改为恩施三日游了。不去不知道，这一去，真正让我感受到了，恩施确实是一个无处不风景的好地方。

探险大峡谷

在去国家 5A 级旅游景区——恩施大峡谷的路上，导游小向告诉我们，穿越恩施大峡谷的线路有两种，一种是乘索道坐缆车再徒步登顶可以“山中看谷”，另一种是全程步行来个“谷中看山”，今年由于受疫情和山洪的影响，我们这次去探险的是“山中看谷”。

缆车载着 8 人一组平稳地开始爬升，不一会便穿过覆盖在山脚下厚厚的云层。从车窗望去，远处的群山此起彼伏，白墙黑顶的房屋清晰可见；脚下的盘山公路，弯弯曲曲，象一条银蛇缠绕山间；各种树木争向撑起它的一把把“小绿伞”，还有那紧挨着的花草、藤蔓、田园……处处呈现一派勃勃的生机。

走下缆车，天空开始下着微雨，烟雨朦胧，我们沿着峡谷深处前行，立刻被眼前的悬崖峭壁、奇峰异石所惊叹，方的、圆的、高的、矮的、尖的、薄的、凸的、凹的，无不呈现出大自然的鬼斧神工。有的面平如镜，光滑圆润，像是工匠刀削斧凿而成的工艺品；有的一块压着一块，头大尾小，似人工刻意所为；还有的石头像是一层层叠加后粘合在一起，既象三合板，又象千层饼。特别是那竖向的千层饼跟少女们穿着的百褶裙完全没有什么两样，而横着的堪称房屋百叶窗的绝版。那层级完全是一种地质的印记，它印证着岁月的沧桑，向人们展示着大自然的神奇。

走进“一线天”，就走进了一条两岸狭窄的通道，弯弯曲曲，顺势而下，壁石犬牙交错，窄处侧身难过，

光线时明时暗。

走出“一线天”的石缝尽头便上了栈道。栈道是在 300 多米高的悬崖绝壁上凿孔架木而成的窄窄通道，全部由钢筋水泥修成，此起彼伏、七弯八拐，胆小的、恐高的行走上面还真让人心惊肉跳！

走过栈道，眼前的那些山峰、峡谷、巨石奇特无比，都取有属于自己的名字。诸如“大地山川”“鞠躬松”“龙门石林”“玉兔揽月”“金鸡独立”“母子情深”等等。它们的名字有的富有诗意，有的形似逼真，有的虽然夸大其词，但透过文化底蕴，让人回味无穷。

最让人不可想象的是这里的镇谷之宝——“一炷香”，它净高 150 余米，上粗下细，最细处直径只有 6 米，人们都担心它会坍塌。可导游小向说，就是这根“棒子”万年不倒，它既经受了汶川大地震时，恩施震感强烈的考验，又经历了今年山洪的洗礼，岿然不动。因为这次受其它路段的影响，不能一睹为快。

我想，下次专门为它而来。

穿越腾龙洞

国家 4A 级景区腾龙洞，地处“龙船调”的故乡恩施州利川市。

我们乘大巴在导游小向的引领下，来到一座大山脚下的停车场，兴致勃勃地跟随小向穿过一幅三角形的大门进了景点，没走多远，只见一条湍急的河水夹在两山之间从我们的右侧奔腾而过，宛如瀑布洪流咆哮着、怒吼着冲向一条暗洞，如万马奔腾、百川归海。

小向说，这就是清江瀑布和清江暗河，这条水道原本是经过腾龙洞的，第四冰川时期因地壳剧烈运动改道到这儿，是进入腾龙洞的必经之地。

跟随人流，我们头顶笔直挺拔直插云端的绝壁，



一边倾听着清江瀑布的怒吼曲，一边沿脚下高高低低、弯弯曲曲的石板路前行，跨过清江瀑布天桥，拐过一道山崖，眼前立刻呈现出“腾龙洞”三个红色大字。

“这就是腾龙洞，洞高 72 米，宽 64 米，是亚洲第一大天然溶洞，目前已探明的洞穴总长度 59.8 公里。可容 20 多辆卡车并排驶入，可容直升飞机在洞口自由盘旋……。”伴着小向的介绍，我们边走边瞧边拍，只见宽阔的溶洞中声光电俱全，洞道有起有伏，车道和人行道并排。车道是水泥路面，安排有电瓶车，专供游客进出乘坐；人行道由统一规格的石条铺成，设有护栏，依路面上下错落有致。

“这才真正叫洞，看了这洞，再看其它的洞，简直没法比。”

“是呀，而且这洞里的温湿度适中，透气条件好，不像一般的洞穴那样，给人湿漉、沉闷的感觉……”

听着游客的议论，不知不觉间，我们来到了溶洞的深处，只见一个天然穹隆型溶洞大厅，高处依洞壁搭起了一个大舞台，舞台依托溶洞穹隆大厅的边缘，采用投幕背景，配置土家建筑小品及洋溢土家文化气息的生产与生活用具，呈现出一种古朴、原始、自然、生态的环境氛围。环境奇特的喀斯特自然溶洞配合时尚、现代化的灯饰系统，给人一种神秘与神奇的环境氛围体验。在这儿我们观看了大型原创土家族情景歌舞《夷水丽川》。

在另一处溶洞大厅，一场综合激光表演秀《腾龙飞天》，让

我们真正体验到什么是高科技，什么才是虚与实的完美融合……

返回洞口，行走很久，可耳边总回响着土家妹子如水的声音：“……你喝茶就喝茶呀，那来这多话……”“……娃娃要过河，哪个来推我嘛……”

体验水上公路

如果你想体验一下在水上行走的速度与激情，不妨来恩施州宣恩县一个叫狮子关的地方，因为这里有一条悬浮于水面上的公路。

说是水上公路，其实就是一座长 400 米，宽 4.5 米的水上浮桥，也叫“廊桥遗梦”，宛如一条悬浮于水面上的银蛇，在水上森林间扭动而过，你能说这不是国内最令人惊艳的公路吗！

据说，它可同时容纳 10000 人在上面活动行走。

行走在浮桥上，我习惯于左顾右盼，只见两岸层峦叠翠，群峰莽莽，鸟语花香；碧水倒映着蓝天峡谷，树木浮桥，鱼儿追逐，叫人心旷神怡。

此时，一阵尖叫声，让我回头看见几辆单向行驶的小车，快速通过浮桥时形成的水波纹，连同舞动的浮桥构成一幅幅动感的画面，瞬间跳入朋友的手机，忽又闪电般地出现在朋友圈里，赢来一阵阵掌声和点赞！让你不得不佩服这些给人们惊艳的武林高手，所带来绝世武功的妙趣。无时不刺激着我的神经，总想有朝一日，邀上几个朋友，亲自开车过来体验一回、感受一回、享受一回。