

共画脱贫攻坚“同心圆”

□通讯员 张昊 刘忠奎

“我们一家有了现在的起色，全靠公司帮补。我们只有在公司全力以赴工作，才能报恩……”8月10日，郭华群说起陕西建工集团（以下简称陕建集团），一脸感激。

今年36岁的郭华群是陕西省安康恒口示范区（试验区）鱼姐村的建档立卡贫困户，常年在外出务工，是家里维持生活保障的顶梁柱。

天有不测风云。2019年，郭华群查出患恶性肿瘤，右腿做了高位截瘫手术，花光了家里本就不多的积蓄，负债累累，家里光景一度山穷水尽。

正当郭华群一家近乎绝望时，陕建集团通过调查、走访，全面了解郭华群家的基本情况，制定了一套全方位的就业脱贫规划。

“我们为郭华群联系安装了假肢，对他们夫妇进行了专业的岗前技术培训，在公司工作有了稳定的收入后，这一家人的生活慢慢好转。”陕建十二建负责人雷铭说。

据了解，在安康市，先后有60多名建档立卡贫困人员在陕建十二建集团进行了岗前培训，并陆续走上工作岗位。

23岁的朱宝明家住安康市旬阳县神河镇王义沟村，在职业技术学院毕业后，找工作屡屡碰壁。父亲病逝，母亲

重病，这让这个年轻人背上了50万元的巨债。在陕建集团的帮扶下，朱宝明经岗前培训，被安排到陕建集团安康高新区路网项目部工作，由一位资深测量员教他测量技术。

“今后的路很长，我一定百倍努力，做一个优秀的陕建人，用自己的双手让全家人过上好日子。”谈到未来，朱宝明信心满满。

今年3月，陕建集团从陕西省人社厅获悉，全省有7224名未就业的建档立卡贫困户。他们迅速行动，先后派出11支工作队177个扶贫小组共553人，对全省11个地市的96个县区、613个乡镇、1537个行政村的7224名建档立卡贫困户，仅用两周时间，工作人员通过电话和上门进行了全部排查，在掌握

了基本情况后，就地就近帮扶就业。截至4月底，已上岗就业745人，入学56人。

今年18岁的王洋，是榆林市佳县佳州街道王家塬村人。4月份，他提前收到了陕西建设技师学院的人学通知书。通知书上说，上学期间，学费住宿费全免，每年提供3000元生活补助，还保证就业。

“感谢陕建，这给家里减轻了很大的负担，就业问题也得到了解决，家里人为这个事儿高兴了好几天。”王洋告诉记者。

据了解，陕建集团先后在西安、安康、汉中、宝鸡、榆林等地启动帮扶当地贫困人员就业就业行动。在帮扶贫困群众走出困境的同时，对于24岁以下、

有就学意向，经济困难的年轻人，陕建集团安排他们到陕西建设技师学院上学。学费全免，每人每年给予助学金2000元。对贫困生还每年给予生活补助，让困难学子实现就学梦。

据了解，下一步，陕建集团在抓好就业扶贫和就学扶贫的基础上，进一步拓展农产品销售渠道、创新旅游扶贫，为一些不能离家的贫困户提供收入来源，让从事种养业的贫困户恢复生产能力。”

陕建集团党委书记、董事长张义光说：“助力脱贫攻坚，国企必须走在前列。我们要充分发挥建筑企业劳动密集的特点，为社会分担，通过就业和教育扶贫帮助他们实现可持续发展。”



陕建集团扶贫工作队员深入农户走访



朱宝明(右)跟随师傅学习测绘技术



郭华群为工友做安全技术交底

过往苦难终将化为照亮未来的光

□通讯员 马超



中天志愿者与甘安东交谈

与父母分离七年 独自成长的少年蕴含内劲

直到8月中，今年第一次迈入西安建筑科技大学的校园，甘安东既兴奋又忐忑。兴奋于，受疫情影响，生活学习的轨迹终究回归以往；忐忑于，面对大学下半程的未知挑战，20岁的他感到有些踟蹰。

纵使百感交集，与远在咸阳和广州的父母分别通电话后，多年练就的坚韧内心，还是将甘安东的情绪拉回到该有的位置。

这是中天控股集团资助的学子之一，秦岭深处，作为这个贫寒之家未来最重要的支柱，通过学业完成逆袭，是他的首要任务。

村民眼中的“孤儿” 当年村里唯一的顶梁柱

位于汉中市佛坪县的岳坝村是个典型的留守村。全村的青壮年几乎常年都在外打工，留在村子里的只剩老人与孩子。“以老带小”的家庭模式注定让不少孩子自幼就体验上“留守儿童”甚至是“孤儿”的滋味。只不过，大部分人一年

到头还是可以跟父母团聚，而甘安东却是个例外。

2013年，父母前往广州打工，那时甘安东还是个半大模样的初中生。

“他们去广州帮舅舅打理工厂。那时候小，也没觉得有什么，身边的同学爸妈也都在外面。”回忆起当时的情景，甘安东说得很平静。

实际上，自那年起，甘安东的父母就几乎没有一起回到秦岭深处的这个家。父亲几年后辗转到了咸阳打工，母亲则一直留在广州。初二起，甘安东靠着父母每月寄来的微薄的生活费以及家里的几亩地，与奶奶爷爷相依为命。

生活的苦，在青春期的甘安东身上刻下了条条疤痕。好在争气，2018年他以530分的成绩考上了西安建筑科技大学。成了当年全村唯一一名大学生。

收到录取通知书的那天，不少村民都特意来到甘家，想再亲眼瞧瞧这大伙儿眼中的“孤儿”。

有着一颗坚韧内心 不忍天尤人要让父母放心

走访中，甘安东正从家里的老宅往新房里赶。

“每天都会去家里看一看，地里还有菜，也要打理下。”

甘安东口中的“家”，是甘家祖孙三辈生活的老宅。去年，考虑到河水洪涝隐患，岳坝村上百户村民集体搬迁进了政府提供的“新村”。这也让甘安东20年

来首次搬出了那间100平米的老平房。因为恋旧，奶奶仍住在自己的家里，只剩甘安东一人住在三居室的新房里。

有空，甘安东还会到奶奶和外婆家，帮助老人干这干那。

今年春节爆发的新冠肺炎疫情，阻断了甘安东返校上课的脚步，却也让他久违的父亲在这个家多停留了日期。半年时间，爸爸、奶奶和自己，三个人平静地度过每一天，和父亲聊聊学校的事，听听父亲在外打工的琐事，都成了这个家几年来鲜有的幸福片段。

这份幸福，甘安东很知足。七年前，甘安东已模糊地感受到了自己身上的责任。对于一家人的不易，他从不怨天尤人。

在父母前往广州打工后，舅舅的鞋厂因经营不善欠下了数额不小的银行债务。屋漏偏逢连夜雨，患上尿毒症回家乡治疗的舅舅，每月要透析十次，不菲的医药费再次给予这个家沉重的一击。

如今，分别在咸阳和广州打工的父母，不但要供起远在汉中大山里的一家老小，还要帮着形单影只的舅舅还债、治病。这一切的一切，都被甘安东看在眼里。

“是否埋怨过这个家？”

“没有，父母都很不容易，我不能再让他们担心了。”

在甘安东内向的性格里，似乎有着一股隐忍的力量，从蓄力到发力，少年咬着牙，从不屈服。

回馈社会持续“发光” 立志要做外国人的老师 就在今年的暑假，甘安东随学校组

织，来到了陕西省渭南市澄城县参加大学生“三下乡”活动。7天时间，让他有机会近距离学习脱贫攻坚志愿服务中的种种细节。甘安东说，从受人帮助到为人服务，自己的将来要做一个“发光”的人。

绵绵秦岭，让山里走出的孩子拥有宽广的胸襟。在学校，甘安东热衷公益活动，只要学院和系里有组织，第一个报名的总是他。西安马拉松、学校志愿者队、“三下乡”活动……甘安东自小受过的每一份帮助，都成为如今他坚持公益的理由。

每年都有数以万计的外国友人涌入古城西安，中西方文化的交流穿越古今在此上演。除了立志做一个坚持公益的人，就读于国际汉语教学专业的甘安东还梦想着成为一名优秀的汉语教师。

“一段历史充满了谜，这正是历史所吸引我的地方。接下来的四年，我会尽可能地去了解西安的历史，西安的故事。”

这是进入大学时甘安东写给自己的一段话。平时喜欢阅读历史的他想所学，让世界上更多人领略中国传统文化。新大三已经开学，考取教师资格证是甘安东近期的一大目标。

“现在不是在大力发展一带一路嘛，以后来咱这的外国人会更多，我的专业刚好可以迎合未来的发展趋势。”说到将来，甘安东充满信心，他开玩笑地说，作为系里为数不多的男生，自己有一定的优势，今后的路一定能走得顺畅。

在这个内敛、独立、坚韧的大男孩眼里，过往的种种苦难必将随着自己的成长，化成照亮未来的光。他如此坚信，并奋力追逐。



8月31日，佛山市企业联合会、佛山市企业家协会发布“2020年佛山企业100强”榜单，广东腾越建筑工程有限公司（以下简称腾越建筑）荣耀上榜，位居“2020年佛山企业100强”第8位，较去年上升5位。充分展现了企业强大的综合实力和竞争力。

近年来，得益于集团的快速发展，腾越建筑乘势而为，坚持“高效建造、匠心管理、创新求进”的管理理念，恪守“过程精品 绿色建造”的质量方针，持续打造“又好又快又平”的核心竞争力，现已发展成为在建面积近5000万平方米，在建项目超500个，业务范围覆盖全国26个省市，营业总收入超300亿元，涵盖“政府代建/企业代建、工程咨询、设计咨询、建筑/市政/机电工程施工、智慧建造、PC构件及门窗生产”等全产业链管理机构。

此外，公司紧跟市场步伐，顺应国家政策，在装配式建筑施工领域大显身手，在BIM技术应用、深化设计和吊装施工方面积累了丰富的经验，并已形成“深化设计-PC制造-装配施工”全链条优势。公司大力践行并推广碧桂园集团新建造体系，专注解决行业的渗漏、空鼓、开裂等技术痛点，取得了显著成效。

“岁月无声，脚下有痕”作为佛山市龙头建筑施工企业、佛山市双百强，腾越建筑始终坚持“希望社会因为我们的存在而变得更加美好的”企业愿景，坚守企业高质量发展理念，为城市建设贡献更多的精品巨作。

(通讯员 肖瑶)

腾越建筑荣膺二〇二〇年佛山市百强企业第八名



揭牌不请领导请“工匠大师”

安徽省淮北矿业集团工程处成立淮北矿业首家“劳模工匠之家”，并邀请淮北矿业“工匠大师”、党的十八大代表杨杰和党的十九大代表王志才揭牌，搭建学习交流、传播劳动技能的新平台，让全体劳模工匠有了自己的“家”。大力弘扬劳模精神、工匠精神，引领全员涵养劳动情怀、劳动品格，奏响劳动光荣、创造伟大的时代强音。图为8月28日，杨杰和王志才两位工匠大师为“劳模工匠之家”揭牌的情景。

通讯员 张峰 摄影报道

十年磨砺终成剑 精雕细刻书传奇

——江苏华建承建上海洛克·外滩源项目纪实

□通讯员 蔚冬 卢京

将是集商业、公寓、办公、酒店、博物馆等为一体的综合性商务区。

该项目所含历史建筑栋数多，是上海目前为止体量最大的历史风貌区成片综合改造新建项目，保护要求高，存在诸多技术难点：

基础、结构加固难度大。12栋历史保护建筑的基础、结构形式各不相同，在保证保护建筑结构安全的前提下对应的加固方案各不相同，具体采用何种加固方式需根据具体部位确定，还要防止因深基坑施工而进行二次加固。

修缮难度大。最早的建筑建于1897年，由于年代久远，大部分建筑经过多次改造和修缮，黏土砖外墙风化严重，水刷石、斩假石、花岗岩、面砖外墙也有局部风化和人为破坏，表面被涂色遮盖，门窗锈蚀变形，室内装饰陈旧脱落等等。

建筑外墙施工难度大。砖木结构的美丰洋行，需保留东、南两片高15米的外墙，其余内部建筑拆除，在原位置建一幢高度约60米的综合楼。保留的墙体将作为新建建筑的外围护墙，与新建建筑连为一体。新建建筑开挖深度8.55米。保留的外墙砖块和砂浆强度偏低，无圈梁、构造柱等构造措施，整体性较差，房屋整体存在倾斜。因周边是交通要道，无法利用外墙以外的场地，全部在保护外墙内侧施工，这种施工条件国内没有，国外也没有找到先例。

深基坑施工。新建地下室三面为历



外白渡桥

史保护建筑，距离在2~3米。基坑开挖深度19.7米，最深处21.6米，周边环境保护要求相当高。为应对深基坑的施工，对保护建筑要进行基础和结构加固。基坑施工要控制周边建筑物的沉降。周边的女青年会大楼，历史沉降引起的倾斜已经达到0.48%。

基地地下情况复杂。场地内还有若干老建筑的基础和管线需要清理，包括原汇报大楼地下室、桩基、其他已拆除的历史建筑基础和木桩等。由于设计需在前期查明原有文汇报工程桩具体桩位及桩身质量状况，以及考虑基坑立柱桩、坑底加固的顺利施工，须在基坑围护下连续墙施工完后将文汇报大楼原地下室剩余部分拆除，同时保证周边环境

和历史保护建筑的安全。

面对难以想象的困难，有“来自建筑之乡的神兵”美誉的江苏华建，作为1982年与深圳特区共成长的扬州建筑业龙头企业，在建设单位的信任与鼓舞下，以国企的担当毅然接下了这份重任。

匠心智造 攻坚克难

为了达到“重现风貌，重塑功能”的整体性原则要求，保护街区整体空间格局和历史风貌，江苏华建先后调派公司多位总工程师和技术骨干，并聘请多名外部业内专家参与项目咨询和指导，多次组织考察、研讨、试验。施工过程中有一些特殊的建造要求，国内没有，甚至国外也找不到，唯有技术创新，才有出路。上述提到的技术难点，如历史建筑修缮方案、深基坑的设计

施工方案、美丰洋行外墙保护方案等均经过多轮策划、调研、设计、深化，最后通过专家评审委员会的评审，付诸实施。

与国内外类似项目横向对比，该项目技术成果拥有其创造性和先进性。主要科技亮点有：单片砖墙单侧基础桩基悬挑托换施工方法，解决了历史建筑墙体保护需要双面加固的难题。单侧加固就能抵御风荷载等水平荷载对墙体的倾覆，满足了单片墙体内侧的深基坑施工条件；注浆钢管桩作为反力架基础分段静压钢管桩施工法，实现了在室内不依靠建筑物自重作为反力，静压大直径钢管桩的难题，避免了压桩对保护建筑结构的损害；单片保留外墙性能模拟分析及施工过程监测技术，对保留外墙的倾斜、沉降、动力特性、门窗洞口变形、关键部位应变、裂缝形态等全过程数值监控，并将监测数据引入三维数值仿真分析，判断房屋承受能力，及时报警，防止局部破坏和整体倾覆。

该项目施工已历时十三年，江苏华建的管理人员、施工人员换了一茬又一茬，不变的是“铸造精品，追求卓越”和“匠心智造，质量兴业”的理念。据统计，江苏华建在该项目上就获得了5项国家发明专利、2项国家实用新型专利和2项省部级工法，形成13项关键技术，其中四项研究成果，经权威专家鉴定处于国际领先地位。

如今，洛克·外滩源已经成为上海新名片，“网红店”鳞次栉比，吸引了大量的游客、摄影爱好者、文物工作者，成为著名的外滩景点、城市的新亮点、历史文化的集聚地，既提升了城市环境，又融入了新时代的功能和气息。江苏华建也因承建洛克·外滩源而声名远播，书写了在城市更新中历史街区建筑修复保护中的传奇故事。