



广厦控股集团有限公司主办
www.guangsha.com

2022年5月
16
总第697期

广厦报

GUANGSHABAO

追踪时代脚步 推动改革创新

中国企业联合会
中国企业内部报刊一等奖
中国内刊协会
中国内刊“好报纸”特等奖
中国建筑业协会
十大精品报纸
中华全国工商业联合会
中华民营企业优秀报刊

砥砺前行 担当奋进

无人化施工

智能化数字化护航陕西路桥项目建设

中国交通报记者 白秋薇 特约记者 孙夏丽



近日天气晴好，在西安外环高速公路南段路面摊铺现场，钢轮碾压机、胶轮碾压机等作业交替进行，碾压后的路面平整光亮，驾驶室却空无一人……这是陕西路桥集团沥青路面无人化施工现场，技术人员正在通过操作界面控制现场9台设备的运行。项目经理张高科介绍说：“这些设备按照设定参数施工，避免了传统人工操作中的漏压、过压或者超速现象，而且施工安全，能实现24小时不停机作业。”

外环高速南段全长70.16公里，是交通运输部批准的全国“交通强国智能化高速公路建设运营管理”试点项目，陕西路桥集团负责外环南段ZS-1标40公里路面工程施工。自建设以来，该项目经理部深化标准化管理、精细化施工、信息化支撑，大规模使用建筑垃圾再生材料，推广无人化智慧施工、3D数字化路面摊铺控制技术、土路肩现浇加固滑模成型施工技术新技术，不断强化施工质量、进度、安全等保障措施。

减人提质促安全

“受疫情影响工人不好招，我们项目推行的无人化施工，中分带回填自动找平技术，既缓解用工问题，又提高了施工质量。比如中分带回填自动找平技术的应用使得人工从6—7人减少到2人，而且速度快，污染少。无人化施工现场只需要一个技术员，最多可以控制20台设备。目前已经完成3公里的无人化路面施工。”张高科说。

据了解，无人化智慧施工技术能实现对施工碾压轨迹的精准控制，控制精度可以达到2厘米，并且位置信息的采集达到毫米级，而人工操作精度只有5厘米。无人驾驶实现了

智能化、信息化，保证了摊铺的均匀性、碾压压实度和表面的平整度，最大程度提高了面层的施工质量。

3D数字化路面摊铺控制技术也是路桥集团智慧施工的一个亮点。传统路面摊铺需要放样、打桩、挂线等复杂繁重的操作，数字化路面摊铺省略了这些工序，可以实现完全自动的摊铺高度、坡度和摊铺方向的控制。该项技术利用了微电子、无线通讯、GNSS高精度定位等现代化技术，还可以向业主方、监理方、施工方和现场操作手机及时提供全过程的施工、进度、技术参数、成品检测等信息，保障作业质量，提高作业效率。

这些是近年来陕西路桥通过“四新”技术、微创新推进品质工程建设的一个缩影。张高科所在的路桥集团路面公司一线职工自主研发了21项微创新技术被推广应用。依托外环南段项目，该项目部组织研发了包括中分带回填自动找平技术在内的4个技术成果，目前正在申报中。

细化任务抓关键

在ZS-1标的施工计划表上，每个班组或标段的工程量、



持续工作天数、拌合站日产能等信息标注详细，计划施工时间一直排到了8月底。张高科指着密密麻麻的数据告诉记者，“今年我们要完成5亿元产值任务，已经完成约1.5亿元。疫情影响导致原材料运输慢、进场慢，省外工人也来不了，只有增加人力机械投入、延长作业时间，严格按照节点目标要求，抓好施工组织，确保进度。现在每天能完成约300万元产值，后期还会增加。”

2021年年底，该标段负责的16.7公里路面工程已经建成通车，今年8月底前要完成剩余23.3公里的施工任务。项目部对剩余工程全面盘点、理清重点、难点，关死后门，倒排工期，细化任务，将责任落实到人，“使人人肩上有担子，个个头上有指标”。同时抓好施工关键环节，协调督促路基单位限期移交路床、桥梁工作面，加快现有工作面水稳、沥青上、中、下面层及附属工程施工。时值大干，全标段300多人早出晚归，加班加点奋战在一线，项目部领导班子每晚下沉现场督导解决存在问题。

目前，水稳三个施工班组“白+黑”交替施工作业，两套水稳拌合楼24小时作业，为三个班组不间断施工提供保障。近期，项目部还将准备投入第三个沥青班组，并充分发挥无人化智慧施工24小时不停工的优点抢抓工期。

广厦青年热议习近平总书记在庆祝 中国共产主义青年团成立100周年 大会上的重要讲话精神

本报讯 5月10日，庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会在北京隆重举行，习近平总书记出席大会并发表重要讲话。总书记的讲话在集团广大青年中引发热议，大家表示，要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，顽强拼搏，砥砺奋进，在推进企业发展和实现民族复兴的赛道上奋勇争先。

杭州建工刘愈表示，习近平总书记指出，奋斗是青春最亮丽的底色，行动是青年最有效的磨砺。我们作为新时代青年，就要勇于拼搏、敢于担当，积极为企业发展贡献力量。东阳三建黄玲玲认为，青年员工唯有立足岗位，苦练本领，方不会掉队；唯有加倍努力，积极奋斗，方能绽放青春光彩。陕西路桥王拓表示，作为广厦新青年，要传承好“登山精神”，积极践行“忠诚敬业、砥砺前行”的新时代“广厦精神”，在青春的赛道上奋力奔跑，在企业稳健发展中展现澎湃的青春力量。广厦建设顾晓雯认为，一代人有着一代人的使命，一代人有着一代人的担当。我们要不负青春、不负韶华、不负时代，在实践的磨砺中谱写精彩的青春篇章。明凯市政夏晓波表示，时代各有不同，青春一脉相承，我们恰逢施展才干、建功立业的最好机遇，要用脚步丈量大地，用实干绘就人生，争做有志气、有骨气、有底气的广厦青年。

(本报记者 班艳民 赵艳)

劳动荣光 榜样力量 广厦一批个人获表彰

本报讯 五一前夕，广厦各单位先后有多人荣获各级政府表彰。杭构集团高级工程师唐永新被授予“杭州市劳动模范”称号，杭构集团机电维修主管、高级技师沈建明被评为“浙江建设工匠”，东阳三建总工程师章旭荣获“东阳市劳动模范”称号。

不久前，陕西路桥李宏晓被评为“全国交通技术能手”，负超荣获授予“陕西省五一劳动奖章”，杭州建工冯芬芬、邹新华、杭安公司陈坤鹏、赵鼎四人被评为“浙江金蓝领”。

为充分发挥榜样的引领作用，广厦控股集团微信公众号现已推出“劳动荣光 榜样力量”专栏，集中宣传介绍各单位模范人物、先进典型和工匠能手，进一步弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，推动全集团形成学先进、赶先进、当先进的浓厚氛围，推进企业实现稳健发展，敬请关注。

(本报记者 赵艳)

东阳三建位列全国建企 信用星级第一方阵

本报讯 5月6日，中国施工企业管理协会公布2022年第一批工程建设企业信用星级认定结果，东阳三建被认定为19级，位列行业第一方阵。

长期以来，东阳三建始终将信用管理作为企业高质量发展的重要基石，将“诚信”列在企业精神的第一位，积极构建企业内部诚信管理体系，全方位、全过程推进企业诚信管理，为公司稳健发展提供了坚实基础和强大推动力。

(胡维民)

黄泽山二期项目 十万方储罐全部封顶

本报讯 近日，随着最后一块罐板的吊装作业结束，黄泽山油品储运基地二期104万方方米地面储罐项目中的6座10万方米储罐全部封顶，顺利完成该项目一个重要的里程碑。

黄泽山二期项目是黄泽山整岛开发建设布局的重要一环，也是发挥比较竞争优势的基础支撑。该项目在建罐容为104万方米，其中包括6座10万方米原油储罐、6座5万方米、2座4万方米及2座3万方米原油/燃料油罐。此外，还将新增1座泡沫站、1座调和泵棚、预留黄泽山——鱼山海底管道首站。

项目建设期间，700余名建设者日夜拼搏，战疫情、斗台风，长期奋战在海岛，保证了所有储罐桩基、安装、试水等一系列工作有序推进。截至目前，黄泽山油品储运基地二期工程克服重重困难，工程进度按计划有序推进，为全力实现年底投产目标提供了有力保障。

(本报记者 班艳民)

为新时代工匠赋能 ——杭州建工锻造新时代建筑产业工人侧记

本报记者 赵艳

日前，浙江住房和城乡建设厅公布浙江省建筑产业工人队伍培育先行企业名单，杭州建工集团榜上有名，杭州市仅有5家企业入围。

2020年12月，住房和城乡建设部等部门发布的《关于加快培育新时代产业工人队伍的指导意见》指出，建筑产业工人是我国产业工人的重要组成部分，是建筑业发展的基础，为经济发展、城镇化建设作出重大贡献。

近年来，杭州建工集团大力弘扬工匠精神，通过举办立功竞赛、设立技能工作室、开展“师带徒”活动等方式，大力培养、锻造高技能、高素质产业工人队伍，取得了较好成效。

选树技能带头人 以工匠精神引领产业工人队伍建设

技能带头人选树是杭州建工培育新时代建筑产业工人的重要抓手，也是该公司近几年重点推进的工作。

“我们通过企业内部劳动技能竞赛和参加外部技能比武等方式，选拔各个工种的技能带头人，再由公司重点培养，在学历、职称、专业技能等各方面对其进行提升。”杭州建工工会主席、党办主任李雯介绍。

1982年出生的邹新华，2004年参加工作，至今已扎根防水岗位16年。作为工地上一名普通的防水工人，他踏实肯干、尽职尽责，对技术刻苦钻研、精益求精。

2019年，邹新华在杭州建工防水工技能比

武中脱颖而出，被公司选中作为重点培养对象，之后被推荐参加杭州市防水工职业技能竞赛。比赛中，邹新华一举夺魁，荣获“杭州市技术能手”称号；2020年2月，他被授予“杭州市五一劳动奖章”，同年9月被评为“杭州市建设工匠”；2021年1月6日，全国优秀农民工和农民工工作先进集体表彰大会在北京召开，会上，邹新华荣获“全国优秀农民工”荣誉称号；2021年9月，邹新华参加了省级防水工技能竞赛，通过努力，获得了一等奖的好成绩，并荣获浙江省“金蓝领”奖。

邹新华是杭州建工新时代建筑产业工人的典型代表，他也见证着杭州建工产业工人的培育历程。目前，杭州建工已培育了像邹新华这样的一大批技能带头人和名师，杭州市五一劳动奖章获得者、杭州市职业技能带头人、杭州市建设工匠俞国钢；杭州市职业技能带头人相玉成；杭州市劳动模范唐永新；浙江建设工匠、杭州市职业技能带头人沈建明；全国五一劳动奖章获得者、电工能手王兴柱；杭州工匠、管工班长、技能大师工作室带头人陈勇等都是在杭州建工培育的新时代建筑产业工人队伍的政策下成长起来的。与此同时，杭州建工还组织这些工匠名师开展“师带徒”活动，让技能带头人带徒弟、建队伍，集聚优秀工人，让产业工人培育产生更大效应。

此外，遴选优秀班组进行长期合作和重点培育也是杭州建工接下来开展的产业工人

培育内容之一。“公司将与合作班组进行动态评价，培育稳定优质的分包作业队伍；以钢结构业务为依托，重点进行电工、焊工、起重吊装等相关工种的产业工人培育，积极参与建筑工业化转型升级，并在推进过程中重点对装配式业务相关工种的产业工人队伍进行培育。”杭州建工党委书记、工会主席郑有辉表示，着眼于长远规划，希望在更高更广层面上探索和开展产业工人培育。

建平台搭舞台 拓展产业工人发展空间

公司还为选拔出的技能带头人成立技能工作室，以公司平台提供专业分包工作任务，稳定其业务来源，让技能带头人逐步转化为企业发展的重要力量。

2020年4月，杭州建工为邹新华等优秀防水工设立了杭州建工防水工技能工作室，工作室在防水技术攻关、技术创新、技术交流和传帮带等方面进行了积极探索和实践，为企业转型升级作出了较大贡献。工作室完成的《一种地下室底板防水结构》《一种塔吊预留洞的临时防护雨装置》等多项成果获得国家专利。不久前，邹新华工作室还被认定为“西湖区大师工作室”。

此外，杭州建工还为俞国钢、沈建明、相玉成、唐永新等人申报成立杭州市建设系统创新工作室和杭州市高技能人才（劳模）创新工作室，支持他们大胆开展技术创新和技能提升活

动。“创办工作室可以充分发挥‘匠智’，施展‘匠能’，我们的工作室已经成为公司高技能人才孵化基地。”杭州建工所属杭构集团技能大师工作室带头人陈勇说。

除了在内部积极发现、培养高素质产业工人，杭州建工还积极承办行业职业技能竞赛，让更多产业工人一展身手、脱颖而出。

2020年，杭州建工冠名杭州市手工木工职业技能竞赛；2021年，杭州建工又冠名杭州市钢筋工职业技能竞赛。对此，杭州建工董事长张汉文表示，职业技能竞赛为提高行业整体职业技能水平，加快产业工人队伍建设搭建了良好的平台，通过举办这样的竞赛活动，能够促进产业工人保持“比学赶超”的氛围，激发广大一线工人增强本领、提高技能的热情，挖掘和培养更多大国工匠，充分展现新时代建设者的风采，为推动行业高质量发展提供坚实的人力支撑。

半个多月前，首届大国工匠创新交流大会举行，习近平总书记在给大会的贺信中指出，技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量，要深化产业工人队伍建设改革，重视发挥技术工人队伍作用，使他们的创新才智充分涌流。

接下来，杭州建工将持续不断把产业工人队伍建设改革引向深入，让产业工人学习技术有盼头、深耕技能有奔头，着力培养一大批技术工匠、大国工匠，为推动实施制造强国战略，打响中国建造品牌贡献力量。

张汉文在杭州建工经营工作专题会上强调 探索进入智慧建造等新领域 开创经营工作新局面

本报讯 4月29日,杭州建工集团2022年在杭分公司经营工作专题会召开。公司董事长张汉文、总经理宋志刚出席会议。

会议回顾了1—4月份公司经营总体情况,盘点了工作亮点,分析了当前宏观经济形势、行业形势和存在的不足,明确了下阶段的努力方向和工作目标。会上,各分公司经理及经营人员汇报了经营工作情况、工作计划及相应的具体措施。经营部和各分公司经营负责人围绕维护成熟市场、开拓新兴市场、优化投标策略等方面,分享交流了经营工作经验与心得,为公司深化统筹经营工作建言献策。

在听取相关情况汇报后,张汉文对在杭分公司前四个月的经营工作给予肯定,并对

下一步经营工作提出三方面要求。一是明确定位,敢于担当。张汉文指出,在杭分公司承担着公司发展主力军的作用和职责,大家要明确自身责任,敢挑重担,能挑重任。

二是积极面对,正确认识。要正确对待主客观因素,既要看到客观不利因素,也要清醒认识到自身不足,不推脱,不懈怠。要积极优化项目经理队伍,加大力度引进优质项目经理。要转变经营工作思路和方法,在公开招投标方面,要讲究效率,有计划、有针对性地进行投标;在经营工作作风方面,要主动出击,加强与客户的沟通交流,维护好与客户的关系。

三是增强信心、群策群力,积极开拓经营工作新局面。张汉文强调,公司整体运行良

好,大家要树立信心、增强自信,坚定地向着既定目标前进。同时要将信心传递给合作伙伴,夯实合作基础。要创新性地处理好问题和发展的关系,消除畏难思想;要创新性地处理好风控与发展的关系,不盲目、不保守,在风险可控的前提下适度扩大规模;要创新性地处理好总量和个体的关系问题,将新区域项目、标志性建筑项目、单体工程量大的项目作为重点扶持对象,给予一定的资源倾斜。同时,加大公建项目、市政项目、EPC项目等领域的拓展力度,尝试进入智慧建造、产业园区等新领域。要加强和完善项目经理队伍管理,创新项目经理队伍建设。要坚持“走出去”战略,既要“走出去”,开拓新市场,也要从办公室“走出去”,加强与合作伙伴沟通

交流,积极寻找新的合作伙伴。

宋志刚对公司下一步经营工作提出六方面要求。一是做好在建项目质量、安全、文明施工、成本和风险管控,树立好品牌口碑和企业形象,为承接业务打好基础;二是在不突破公司红线的前提下,以长远眼光做好服务工作,对项目部耐心、细心指导,急现场之所急;三是做好已完工项目建设方和项目经理的常态化联系,建立多元化的合作方式;四是提倡全员经营,调动全公司经营积极性,为业务承接提供新路径;五是提高自身能力,提升成本分析、技术制作水平、团队管理等各方面能力水平;六是强化风险管控,处理好风险与发展的关系,做好风险预防工作。

(徐梦瑶)

东阳建筑产业大脑专班 到东阳三建调研数字化转型改革

本报讯 4月22日,东阳市建筑业发展服务中心主任骆向荣与东阳市委改革办、市大数据中心等相关部门负责人就东阳建筑产业大脑建设事宜到东阳三建调研。

调研会上,骆向荣指出,此行的目的主要是了解东阳建筑施工企业信息化、数字化建设现状和存在的问题,听取企业意见和建议,构建切合企业实际需要的东阳建筑产业大脑,更好地帮助、服务企业稳健发展。

根据前期规划,东阳市建筑业产业大脑围绕工程建设全生命周期数字化管理需求,包含劳务资源服务、建筑材料服务、建筑机械租赁服务、数字法务服务、网上“店小二”服务、智慧工地监管等应用场景。

东阳三建技术发展部经理王彦理介绍了目前公司信息化建设现状、数字化探索进展以及存在的难点,期望未来能够利用建筑产业大脑数字化平台进一步深化智慧工地建设和BIM应用,实现数据互联互通,信息及时推送,充分发挥数字价值。此外,公司经营管理部、工程管理部、法务审计部等部门相关负责人就建立人才库、物资信息库、招投标资源库以及风险防范、法律常识普及教育、产学研合作联盟等方面提出了意见和建议。

东阳市委改革办、市大数据中心相关负责人表示,目前数字化、标准化是大趋势,东阳市作为建筑业之乡,要走在全国前列,更应加快推进数字化公共数据平台,同企业合作,了解企业需求点,从而解决企业信息化、数字化建设瓶颈,提升管理和服务水平。

(王菊花)

正视问题剖析原因 精准施策重点攻坚 东阳三建召开第二次分公司经理会议

本报讯 4月20日至21日,东阳三建组织召开2022年度第二次分公司经理视频会议。公司董事长楼群参加会议。

会上,公司经营班子和相关部门结合各区域(分)公司一季度工作实际及下一步计

划,围绕经营与成本管理、工程管理、清欠与遗留问题处置、财务资金管理、技术管理、行政管理等重点工作,与各区域(分)公司进行了一对一地分析、探讨,逐一剖析了存在的问题与短板,提出相应的指导意见,并对各项重

点工作提出了具体要求和目标。

楼群在会上就新业务承接、疫情防控等工作向各区域(分)公司经理提出明确要求。会议强调,各区域(分)公司既要正视当前严峻的外部形势和企业面临的困难挑战,更要

与公司保持高度一致,振奋精神,坚定信心,鼓足干劲,迎难而上,千方百计打好攻坚战,为全年各项任务目标顺利完成共同努力、共同奋斗。

(胡季民)

杭州建工嘉善安置房项目完成交付

本报讯 近日,由杭州建工集团承建的嘉兴市嘉善县和善家园小区(一期)项目如期交付。

交房现场喜气洋洋,工作人员耐心细致地为业主们办理交房手续,项目部也发动党员协助工作人员做好服务工作。

作为安置房工程,该项目是当地重要的民生实事工程。项目总投资5.6亿元,建筑面积约16.7万平方米,共计1092户。

4月22日,该项目顺利通过竣工验收。

验收组在听取参建单位对项目各项工作汇报后,分成土建、资料等工作小组深入施工现场,分别从施工质量、工程完成情况、工程资料等方面进行了细致检查,并对项目工程的高质量推进给予充分肯定,认为项目的规划、设计、施工、验收等建设管理过程符合设计及规范要求,手续齐备,工程质量合格,同意项目通过竣工验收。

自进场开始,项目部就第一时间开展安全防护、安全技术交底和安全教育培训教育,并坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则,时刻把安全生产摆到首要位置,严格落实安全生产主体责任,强化日常管理,顺利通过省级化工地验收、省优质结构工程验收,并在绿城第三方飞检中连续两个季度获得第一名。项目部还注重加强专利和技术创新工作,获得两项实用新型专利授权及多项QC成果。

(单琳)



陕西路桥获全国公路“微创新”大赛银奖

本报讯 近日,中国公路学会公布第三届全国公路“微创新”大赛获奖名单。陕西路桥参赛的“桥面系智能养生施工工法”获得银奖,“公路隧道中心排水沟现浇盖板‘升降式’底模施工”和“黄土质地基桩基新型冲抓铲成孔施工技术”两项创新成果获得铜奖。

本次大赛是中国公路学会为加快实施科技强国、交通强国战略,推动新技术、新工艺、新材料、新设备在公路行业的应用,倡导科技工作者特别是基层工程技术人员在工作实践中积极发明创造和科技创新而举办的,将进一步提高工程建设标准化、专业化、科学化水平。

(朱其涛)

杭构集团生产刷新多项纪录

本报讯 近日,杭构集团各单位传来喜讯,截至4月25日,杭构集团当月生产供应混凝土26.32万立方米,再创历史新高。

受杭州疫情影响,杭构·建工砼公司积极配合属地防疫要求,守好企业门,打好防疫战;各部门密切配合,积极主动履行各自职责,确保生产经营顺利开展。4月份有7天混凝土日产量超6000立方米,尤其是4月5日,日产量高达7575.5立方米,创下了公司单日预拌砼日产量历史新高,比原日产量最高纪录提升14%;全月共生产混凝土16.08万立方米,为完成全年指标开了好头。

4月份,杭构集团闲林新基地生产也是如火如荼,井然有序。全月有13天混凝土日产量超3500立方米,尤其是4月25日,日产量突破4412立方米;全月生产供应混凝土10.24万立方米,创下了杭构·砼二分公司历年新高。

4月28日,杭构·建工建材公司PC车间一片繁忙,在全体工作人员紧密配合下,车间流水生产线单日产量达159.6立方米,一举突破150立方米大关,圆满完成了月度工作目标;同时,加上管片车间楼梯等PC构件产品的产量,当日PC构件产品日产量也创下184.69立方米的新纪录。

(袁松英 徐罗森 冯冬雪 缪细荣)

陕西路桥两项工法获评省级工法

本报讯 近日,从陕西省住房和城乡建设厅获悉,陕西路桥推荐的《黄土质地基桩基新型冲抓铲成孔施工工法》和《波形钢板悬臂梁桥体外预应力索悬张拉施工工法》两项工法被评为陕西省省级工法。

第一项工法能够解决冲击钻制泥浆污染环境、大型机械设备无法进场、频繁更换钻头费时费力、人工弃渣效率低、人工挖孔劳动强度大且安全风险大等问题,实现黄土大沟壑地区桩基快速成孔。通过该工法研发的设备具有安全可靠、简单实用、可操作性强、节约施工场地、成本低、环保等特点。

第二项工法缩短了建设工期,提高了体外索张拉质量,施工工作面在悬臂梁顶板上及箱体内,不会对周边环境造成污染,无需使用大型机械设备,同时为后续类似工程施工积累了丰富经验。

(朱其涛)

青春向党 不负人民 控股集团举办青年知识竞赛

本报讯 “党的三大传统优良作风是?”“中国青年运动的主题是?”“新时代‘广厦精神’的内涵是?”“一季度广厦建筑业新承接业务增长率是?”

五四青年节前夕,广厦控股集团开展了以“青春向党 不负人民”为主题的线上知识竞赛,进一步弘扬五四精神,引导广大团员青年深入学习党史、团史,厚植爱党、爱国、爱团、爱企情怀。

活动开展以来,广大员工积极参与,踊跃答题,其中有21人获得满分。最终,陕西路桥郑广世、广厦控股集团李雷、杭安公司杜璐分获比赛前三名。

本次活动增强了广大团员青年对党史、团史和企业发展的学习和了解,坚定了大家推进企业实现新发展的信心。

(全蜜)

陕西路桥取得爆破三级资质

本报讯 4月26日,陕西路桥集团资质升级再传喜讯。经陕西省公安厅核准,陕西路桥爆破作业单位许可证(营业性)资质由四级成功获批升为三级,爆破业务范围为设计施工、安全监理。

该资质的取得是陕西路桥多元化发展的又一重大举措,既能满足公司在更高级别路基土石方、桥梁基础、隧道工程施工等方面的爆破作业,又可以大力开拓外部市场,承揽爆破安全监理、爆破安全技术服务、爆破方案设计等业务,进一步提升了公司品牌形象和市场竞争能力,为公司长远发展注入了新动力。

(李海涛 刘蕊)

筑起亚运防疫“堡垒” 杭安公司高质量推进杭州健康驿站项目

本报讯 近日,杭安公司高质量推进杭州钱塘健康驿站项目,筑起亚运防疫“堡垒”,全力为杭州亚运会保驾护航。

杭州钱塘健康驿站项目为杭州亚运会后勤服务保障及疫情防控配套工程。项目占地面积约207.9亩,建筑面积19.67万平方米,由健康驿站、健康服务中心、接待中心、医护后勤保障楼、厨房及餐饮配送中心、动力中心及物资储备中心、污水处理站及垃圾房以及洗衣中心等组成,设置3548

间隔离客房,629间后勤及医护保障房,1100张床位,采用标准化模块建造。

杭安公司主要负责健康驿站A组团、E组团、污水处理站及垃圾房以及洗衣中心设备安装。接到建设任务后,公司精心策划、周密部署,立即选派优秀项目团队,高质量推进项目建设,尤其是要求各职能部门与项目部联合作战,合力攻坚。目前,钢结构已全部封顶,预埋工作基本进入收尾阶段,现已开始室内安装工作。

(武庆林)

仓库联动 合力战役 速派餐饮全力做好物资保供

本报讯 今年4月,杭州再次暴发新冠疫情。速派餐饮集团迅速行动,有条不紊地开展各项保供工作。

速派餐饮在浙江省内建有19个食材配送中心,总仓储面积约3.29万平方米,面对突如其来的疫情封控,公司迅速调动各配送仓开启紧急分流,仓仓联动,形成省内2小时应急互助圈,尽最大努力保障供应。

此外,4月25日,速派餐饮冷链车还携带援沪物资历经12小时,将物资安全送至指定地点,为辛苦支援上海的医疗

队提供饮食保障。

4月金华市暴发疫情时,金华广福医院医护人员全力奋战在疫情一线,为保证医护人员能准时用餐,速派金华广福医院食堂的工作人员以院为家,凌晨两点多就着手准备,从备餐、制作、打包、保温、运送,尽心尽力保障医护人员的早餐。此外,速派金华广福医院食堂还为身处“三区”的医院职工及家属提供生活基本需求,采购食材、配送上门,竭力解决“买菜难”问题。

(曾东财)

东阳三建凤凰城二期项目斩获“庐山杯”

本报讯 日前,九江市住房和城乡建设局公布了2021年度九江市“庐山杯”优质建设工程奖获奖项目,东阳三建承建的泰信·凤凰城二期项目榜上有名。

该项目位于江西省德安县,总建筑面积7.55万平方米,由8栋18-28层住宅楼组成。工程开工以来,公司就以

创“九江市优质建设工程奖”为质量目标,制定了优质建设工程施工计划。在施工过程中,项目部坚持以高标准、高质量精心施工,确保了主体工程及各分部分项工程的观感和质量。

(刘军洪)

推进以县城为重要载体的城镇化建设

——访国家发展改革委规划司有关负责人

新华社记者 安蓓 潘洁

中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》5月6日发布,围绕社会关注的问题,新华社记者采访了国家发展改革委规划司有关负责人。

对促进新型城镇化建设意义重大

问:推进以县城为重要载体的城镇化建设有何重要意义?

答:推进县城建设对促进新型城镇化建设、构建新型工农城乡关系具有重要意义。

第一,县城是我国城镇体系的重要组成部分。2021年底,我国城镇常住人口为9.1亿人。其中,1472个县的县城常住人口为1.6亿人左右,394个县级市的城区常住人口为0.9亿人左右,县城及县级市城区人口占全国城镇常住人口的近30%,县及县级市数量占县级行政区划数量的约65%。推进县城建设,有利于引导农业转移人口就近城镇化,完善大中小城市和小城镇协调发展的城镇化空间布局。

第二,县城是城乡融合发展的重要支撑。推进县城建设,有利于适应农民日益增加的到县城就业安家需求,有利于辐射带动乡村发展和农业农村现代化,有利于强化县城与邻近城市的衔接配合。

第三,县城建设是扩大内需的重要引擎。现阶段县城投资消费与城市差距很大,人均市政公用设施固定资产投资仅为地级及以上城市城区的二分之一左右,人均消费支出仅为地级及以上城市城区的三分之二左右。推进县城建设,有利于开拓新的投资消费空间。

第四,县城建设是人民美好生活的重要保障。完善产业配套设施,有利于培育发展特色产业,稳定扩大县城就业岗位。健全市政公用设施,有利于夯实县城运行基础支撑。健全公共服务设施,有利于增进县城民生福祉。完善环境基础设施,有利于提升县城人居环境质量。

合理确定不同类型县城发展路径

问:不同类型县城的发展方向是什么?

答:要尊重县城发展规律,顺应县城人口流动变化趋势,立足资源环境承载能力、区位条件、产业基础、功能定位,统筹县城生产、生活、生态、安全需要,合理确定不同类型县城的发展路径。

一是加快发展大城市周边县城,支持位于城市群和都市圈范围内的县城融入邻近大城市建设,发展成为与邻近大城市通勤便捷、功能互补、产业配套的卫星县城。

二是积极培育专业功能县城,支持具有资源、交通等优势的专业功能县城,发展成为先进制造、商贸流通、文化旅游等专业功能县城,支持边境县城完善基础设施。

三是合理发展农产品主产区县城,为有效服务“三农”、保障粮食安全提供支撑。

四是有序发展重点生态功能区县城,为保护修复生态环境、筑牢生态安全屏障提供支撑。

五是引导人口流失县城转型发展,促进人口和公共服务资源适度集中,加强民生保障和救助扶助。

抓牢重点任务稳步推进

问:县城建设将重点推进哪些工作?

答:培育发展县城特色优势产业。促进县城产业配套设施提质增效,夯实县城产业基础,促进居民就地就近就业和持续增收,增强产业支撑能力,提升产业平台功能,健全商贸流通网络,完善消费基础设施,强化职业技能培训。

优化县城市政设施体系。重点完善市政交通设施,提高县城与周边大中城市互联互通水平,健全防洪排涝设施,增强防灾减灾能力,加强老化管网改造,推动老旧小区改造,推进数字化改造。

强化县城公共服务供给。完善医疗卫生体系,扩大教

育资源供给,发展养老托育服务,优化文化体育设施,完善社会福利设施等。

提升县城人居环境质量。加强历史文化保护传承,打造蓝绿生态空间,推进生产生活低碳化,完善垃圾收集处理体系,增强污水收集处理能力。

促进县乡村功能衔接互补。推进县城基础设施向乡村延伸,建立城乡统一的基础设施管护运行机制。推进县城公共服务向乡村覆盖。

合理把握时序、节奏、步骤

问:如何推进县城建设?

答:着眼破解县城建设的重点难点问题,完善人口、资金、土地等体制机制和政策措施。

一是健全农业转移人口市民化机制,确保稳定就业生活的外来人口与本地农业转移人口落户一视同仁,确保新落户人口与县城居民享有同等公共服务;建立健全省以下财政转移支付与农业转移人口市民化挂钩机制,省以下城镇建设用地增加规模与吸纳农业转移人口落户数量挂钩机制。

二是建立多元可持续的投融资机制,对公益性项目加强地方财政资金投入,符合条件项目可通过中央预算内投资和地方政府专项债券予以支持;对准公益性项目和经营性项目鼓励增加中长期贷款投放,支持符合条件企业发行县城新型城镇化建设专项企业债券。

三是建立集约高效的建设用地利用机制,保障县城建设正常用地需求。县城建设要合理把握时序、节奏、步骤,示范地区先行是有效方式。2020年以来,国家发展改革委会同各地区各部门,在发展基础扎实、财政实力较强、政府债务率较低的一些县及县级市开展县城建设示范工作。下一步在示范工作基础上,及时总结推广典型经验和有效做法,稳步有序推进其他县城建设,形成以县城为重要载体的城镇化建设有效路径。

(来源:新华社)

加快产业工人队伍建设 破解建筑业「技工荒」

谈建

“最近这两年工人太难招了。”近日,一位建筑业企业负责人在微信朋友圈感叹道。

近年来,建筑业面临“技工荒”,合适的工人“找不到、稳不住、留不下”是许多企业的共同感受。日前,人社部公布2022年第一季度全国招聘大于求职“最缺工”的100个职业排行。其中,焊工排名第11位,砌筑工排名第79位,建筑和市政设计工程技术人员排名第96位。

值得关注的是,与建筑业相关的多个技术性操作工种,如焊工、砌筑工、土木建筑工程技术人员等已多次被列入紧缺职业。尤其是焊工,已连续七期上榜,且连续高居短缺行业排名前列。

据一位专门从事技能培训工作的业内人士介绍,焊工之所以成为最缺工种,有如下原因:首先是焊工培训周期长且培训成本高。企业培养一个成熟的焊工,需要投入大量的人力、物力、财力和时间,企业在焊接人才的培养方面也面临着严峻的挑战。其次是职业病造成有效焊接作业工龄下降。一些资深焊工虽然年富力强,但因为职业病的原因,不得不提前退出焊接作业岗位。最后是焊接危害大,防护装备欠缺,人才流失。焊接作业往往伴有高温、强辐射,作业条件艰苦,职业危害因素众多,而焊工对危害的认知程度也在不断提高,一些企业防护的欠缺或装备不足造成了焊工的流失,甚至阻挡了年轻人从事焊接这个职业的步伐。

业内人士分析认为,建筑业的技术工种多是像焊工这种技术性较强,同时大多是处在生产一线、劳动强度大的工种,这成为建筑业“技工荒”最主要的原因之一。

“建筑工程由不同的项目组成,一般一个项目由一个团队完成。有的是技工,比如砌筑工、焊工等,有的没有技术含量,比如壮工等。壮工不愁找,但是技工打着灯笼也难找。”上述建筑业企业负责人表示。

湖南一位项目经理坦言,建筑业工种的薪酬高低不一,在同一个项目中,工人薪酬待遇也有一定差距。随着新型建筑工业化的不断推进,建筑业对工人技术水平的要求越来越高,某些技术工种,即使每月万元高薪,也未必能聘请到称职的“好师傅”。

一边是企业呼唤技能人才,一边是大量普通工人技能亟须提高。为解决这一问题,近年来,住房和城乡建设部大力推进建筑产业工人队伍建设,出台了一系列政策文件,不仅从提高产业工人队伍整体素质上作出指示,同时也维护产业工人合法权益、保障产业工人主人翁地位上提出了具体要求。

“推动建筑业农民工向建筑产业工人转变”是业内共识,也是解决建筑业“技工荒”的办法;让建筑业农民工成为具有较高薪酬、较强技术水平、保障体系健全的职业建筑工人,让他们体面劳动,舒心生活。

各地也积极出台相应政策,加快建筑产业工人队伍建设,保障建筑工人权益。其中,广西壮族自治区建立建筑工人成本信息发布机制,引导企业将薪酬与技能等级挂钩,不断提升建筑产业工人职业能力和素质,完善农民工群体线上线下相结合的职业技能培训方式,依托“八桂建工”劳务品牌,打造劳务品牌培训基地,大力培养农村建筑工匠和建筑产业工人,全面提升建筑业专业技能人才质量。

重庆市进一步提高建筑工人待遇。指导建筑业企业设置特聘岗位津贴、带徒津贴、技能人才技术等级补贴,健全自有工人工资正常增长机制。将符合住房保障条件的建筑工人纳入住房保障范围,探索适应建筑业特点的住房公积金缴存方式,督促建筑业企业依法为建筑工人缴存住房公积金。

同时,有专家指出,解决建筑业“技工荒”、建设建筑产业工人队伍,不仅要靠政府和企业的支持,还需要全社会“总动员”,通过更多正能量传播,促进建筑产业工人队伍不断壮大,弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚。

(来源:《中国建设报》)

“跳出建筑业看建筑业”是巨变时代必备能力

谈建

时代巨变之中,建筑业产业升级、企业转型成功的路径在哪里?

行业主管部门推动“自上而下”改革,行业企业“自下而上”开展技术、管理变革固然是“砥柱中流”,但在“百年未有之大变局”中,行业企业还应有“跳出建筑业看建筑业”的自觉。

心怀“国之大者”,“跳出建筑业看建筑业”,剥开行业藩篱,不断转变思维,关照现实、远眺未来,重新定位,适应市场发展,是当前行业企业必须具备的能力。

跳出建筑业看建筑业,要看到行业改革与国家总体发展要求的紧密联系,找准自身定位。建筑业是国民经济支柱产业,“中国建造”肩负着与“中国制造”“中国创造”共同发力,继续改变中国面貌的重要使命。建筑业改革,是当之无愧的“国之大者”。行业企业面对改革要求,要站在更高的角度,摆脱传统定位,从行业竞争的樊笼中挣脱出来,以更好地满足人民群众对美好生活期待的视角看待转型升级,在新时代找到新定位。

例如,近年来,行业主管部门大力推动绿色发展,少数企业对改革产生畏难情绪,导致转型缓慢。之所以会出现这种现象,一方面是因为少数企业固守传统发展模式,

看不到未来发展形势;另一方面是因为看问题视角过窄,囿于以往经验,没有从生态文明视角看待绿色发展的意义,当然也就无法想象转型升级、脱胎换骨后企业的发展前景。

跳出建筑业看建筑业,要看到“危”与“机”之间的转换关系,树立发展信心。当前,我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,外部环境更趋复杂严峻和不确定,一些企业开始收缩战线,做好了“过冬”准备。而实际上,得益于国家基础设施投资的增加,积极财政政策稳健货币政策等措施落地,建筑业商务活动指数已连续3个月保持增长,说明市场的信心在增强。对同一事物作出不同判断,源于观者的角度不同,角度决定态度,态度决定行为,行为决定结局。要作出正确判断,需要打开心胸,更要明确手中的资源,根据市场的变化作出相应的改变。

事实上,有人聚集的地方,就有建设需求。即便行业今后面临的挑战和新的问题,建筑业仍然大有可为。企业要有作为,必须转变思路,紧跟市场步伐,适应市场的需求变化。例如,目前,多数企业面对碳达峰、碳中和,想到的依然是“困难”,主要原因是粗放发展模式不再“吃香”,企业

要“达标”,必须作出改变。但市场上也有一类企业,面对“双碳”目标,看到的却是“机遇”,新产业发展机遇、低碳改造机遇、碳交易市场机遇。这样的企业,已经拿到了深度参与未来竞争的“入场券”。

跳出建筑业看建筑业,要坚守人民至上的价值追求。国家推动“中国建造”高质量发展的力度持续加大,我国建筑业必将走上一条具有“中国特色”的新发展道路。当前,传统建筑业粗放型发展模式式微,改革如火如荼,但无论如何转型,行业企业一方面要从国家发展角度解读、践行改革举措,另一方面则要时刻牢记“为人民服务”的宗旨,坚持人民至上的价值追求。坚守底线、守正创新,是企业高质量发展的根和魂。

跳出建筑业看建筑业的最终目的,是转变思维。转变思维,从外部视角看自身发展,才能看清前行方向,汲取力量,取得更好发展;转变思维,扩大视野看世界,再反求诸己,才能看清自身不足,明确转型重点,磨砺锋芒,实现更大作为。在建筑业改革转型到“中流击水”的当下,“跳出建筑业看建筑业”是所有建筑业同仁需要面对的课题。

(来源:《中国建设报》)

※浙江十一市地标建筑

杭州奥体中心体育场

杭州奥体中心体育场外形似莲花,造型动感飘逸,其造型取意于杭州丝绸纹理与纺织体系,建筑体态源于钱塘江水的动态,拥有简洁的花瓣单元,犹如一朵美丽的莲花绽放于钱塘江畔。2021年,该项目荣获“鲁班奖”,杭州建工所属杭安公司参与了该项目的建设。



厉害了路博士

苏堤春

李宏晓,堪称“路博士”。他精通路事且善治路,可将弱路治成健路,可将弱路治成强路。近日,李宏晓荣获“全国交通技术能手”称号。

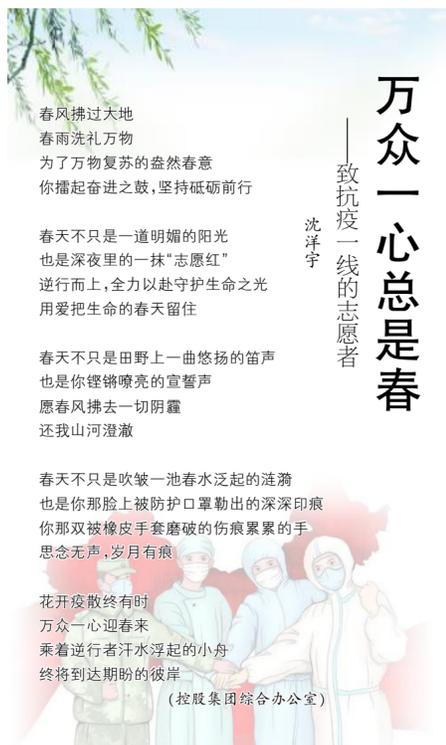
天上没有荣誉掉下来,必须一分汗水,一分收获。“全国交通技术能手”之称号着实是国家级殊荣,难能可贵,自是来之不易,足可见李宏晓倾注了他那矢志不渝的恒心、精心、匠心和排难而进的决心。

“能让卫星上天的是人才,能让马桶不漏水的也是人才。”此语虽是高级调侃,却也不无道理。刚治路有成的李宏晓不愧是具有丰富智慧的才俊:一是他天生具有“亲”地的灵感,二是他热爱工作,潜心作业,认真钻研且怀着“不到长城非好汉”,追求事业成功的梦想,有志向啊!此等不可多得的人才,企业中嫌少不嫌多,也是团队强大的重要引擎!

李宏晓来自陕西路桥,出自集团施工一线,那是一处多富浓郁地气的肥沃土地啊!放眼便可见闻厚实不虛的大宗知识,这对“路”素有厚度的李宏晓而言时时可感受着有关“路”的宝贵知识和经验,可谓如鱼得水,直令他海绵一般尽情吸收着能让路质坚韧美的宝贵知识,无不对工于筑路的李宏晓获益匪浅。种种路的资料一经他咀嚼消化后的梳理梳剔,去糟存精而成了治路之宝。真是“不管是东南风还是西北风,都是宏晓的歌”!

“十年窗下无人问,一举成名天下知”,而李宏晓何尝十年窗下哦。近三十春秋中,他无不是背朝蓝天脸朝地,忍烈日烤背,耐寒风刺骨,托地撮土,贴着路面摸爬滚打详察地情,从而在认真“读地”中掌握第一手资料,于深研熟虑中浮出治路良策,继而施工终获成效。从沥青合料的自动保温装置到路面“5D”施工继而又创新了电夯锤在模板支撑中的应用技巧,直至给路面加固套上坚实的盔甲——金钢罩,诸如此类,不胜枚举。从给路面“开大刀”到精准的“微创”小手术,可知经历了多少失败。然而,他在失败中转动着智慧的大脑,不久心中就洞烛路之顽症,继而对症下药,药到病除,终现大路坚挺,面目一新展雄姿。这些成果,无不展现了“路博士”李宏晓呕心沥血为路操神费力,克难制胜,而终于奏响了有志者事竟成,天道酬勤的赞歌。李宏晓建设的项目荣获了“QC成果奖”“首届全国长寿路面奖”“行业典范项目奖”等等,真是硕果累累,可贺!而李宏晓不屑一枝独秀,总欲将这修桥铺路的积德善事技巧决门传人接棒发扬光大。于是,他便带徒授教,毫不保留地倾囊而授,正如近前习近平主席考察人民大学时对所有师生提出的“老师用心来教,学生用心来悟”的教导。正是“教贵意诚,学贵心诚”,师带徒,徒带徒,传承不息,桃李满天下,万紫千红总是春!

(来源:本报读者)



万众一心总是春

致敬一线志愿者
沈洋宇

春风拂过大地
春雨洗礼万物
为了万物复苏的盎然春意
你播起奋进之鼓，坚持砥砺前行

春天不只是一道明媚的阳光
也是深夜里的一抹“志愿红”
逆行而上，全力以赴守护生命之光
用爱把生命的春天留住

春天不只是田野上一曲悠扬的笛声
也是你铿锵嘹亮的宣誓声
愿春风拂去一切阴霾
还我山河澄澈

春天不只是吹皱一池春水泛起的涟漪
也是你脸上被防护口罩勒出的深深印痕
你那双被橡皮手套磨破的伤痕累累的手
思念无声，岁月有痕

花开疫散终有时
万众一心迎春来
乘着逆行者汗水浮起的小舟
终将到达期盼的彼岸

(控股集团综合办公室)

劳动者之歌

汪远船

塔吊、脚手架撑起粗犷的剪影
挖掘机、工程车驰骋建设的征程
机声人声汇成一首美妙的交响
我们正日夜奋战在都市与乡村
用心为城，用情为民
打造现代都市，推进乡村振兴
我们在神州大地描绘崭新的传说
我们用热血和汗水谱写——
劳动者的奋斗之歌！

蓝天放飞青春的豪情和梦想
大地上构筑立体的雄伟与壮美
胜利的凯歌在不断地奏响
我们共创厦的灿烂和辉煌
为国为民，惟实惟信
缔造幸福家园，建设美好生活
我们在天南海北续写崭新的传说
我们用热诚和激情欢唱——
劳动者的奋斗之歌！

(杭构集团)

逆上无畏

童德昌

世上还有比建设平安和健康更重要的工程吗？没有！目下，新冠肆虐肆虐，世人遭殃。于天下岌岌可危中，我国在党的领导下，自有众多怀着救世最大、“义者不以存亡易心”的逆上勇进者，集结成行奔赴抗疫一线。仅说厦西路桥李阳、杭州建工马云辉、明凯市政夏晓波，敢于疫情严峻之刻，第一时间响应公司号召，融入厦青年抗疫志愿者队伍，同心同德向抗疫前沿挺进。这不是无顾自安，明知山有虎偏向山行上的勇敢精神又是什么？

这里的战斗静悄悄，这里的战斗无硝烟，这里的战斗无飞弹，可这无声且无情的新冠恶毒会悄悄地向人们射来暗箭。当厦的志愿者穿上白衣与不知来者有息与否，大胆和索接触对方而认真地进行着核酸信息采集作业时，这不是他们生命至上、使命至上、无私无畏的崇高操行又是什么？

李阳的孩子问她：“妈妈，你明天还要去吗？”李阳也和志愿者中其他人为母者一般，怎不希望在家亲昵呢自己的儿女，但她却用童语般的酸楚心理回答：“妈妈去打赢怪兽就回来了。”这不是逆上者奔小家护大家，“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的可赞品德又是什么？

抗疫中，当厦志愿者们经历早出晚归、远程徒步、顶风冒寒等等艰程，博得当地人们的点赞时，这群厦人倍感暖流热身。群众的鼓励是他们愈加努力的动力，同时，这些志愿者们也觉着能为自己的大本营——厦增添光辉而感到无比荣幸和自豪。

李阳、马云辉、夏晓波，只是厦抗疫先锋队的代表，是充满厦元素的厦人的缩影。人们从他们的点滴中，洞察到厦抗疫者在全国抗疫者齐心协力建设平安健康的长城。

全国抗疫队伍中每名战士，均具有一颗“我不入地狱谁入地狱”的逆上无畏丹心，可敬可佩！
(来源：本报读者)



照亮我人生第一声啼哭的灯火是煤油灯，那是上世纪60年代末的乡村。

那时的煤油灯是父亲亲手制作的，在一个墨水瓶的盖子上钻一个小孔，再用薄铁皮卷一个小筒，筒中装着棉花捻成的灯芯，一盏煤油灯就制作完成。后来，家里有了多余的钱，开始从供销社买回工厂制作出来的煤油灯。有铁做的灯盏，灯盏里竖着棉花制成的灯芯，旁边横着铁丝扭成的旋钮，带动灯芯里的小齿轮调节灯芯的长短，进而调节房内的灯光。灯盏上配有玻璃罩，可以挡风挡雨。

我家兄弟多，又都是读书的年纪，是“费油”的大户，村代销店供应给家里的煤油总是不够用。于是，我们吃饭时就改用桐油灯、菜油灯。油灯也会开花，油灯开花时，光线就会突然暗下来，母亲就用针挑灯芯。母亲挑着灯花，我们唱着童谣，那是幸福的童年时光。

乡村也有好一点的灯火，比如马灯。但拥有马灯的家庭并不多，一般是生产队里才有那么两三盏。我家曾有一盏马灯，其实就是升级版的罩子灯，只是玻璃罩子更大，灯芯更粗，灯火更明亮，关键是能够提着走。有的乡村还有汽灯，但是身价昂贵，使用时得请专门的技术人员。汽灯高挂，灯光明亮晶莹，如同白昼。县里剧团下乡演出，或是家境



乡村灯火

文 猛

特别好的人家办喜事，我们才能看到一次点亮的汽灯。

后来，乡村的灯火发生了变化。我不知道别的乡村关于电灯的记忆，我们重庆安溪县第一次看到电灯，是在1975年5月。那是映山红开满山野的季节，县里电影队来到我们村。

太阳快落山的时候，水库边老祠堂院坝上竖起了两根竹竿，竹竿上挂着一方白布，一根竹竿上还挂着一个黑匣子。一阵轰鸣声之后，放映机扁担上那颗亮晶晶的玻璃喇叭

下亮起来，院坝上一片惊叫。灯光亲抚着每一个人的肌肤，温暖着每一个人的笑容。

那部电影叫《闪闪的红星》。放映结束了，院坝上没有一个人愿意走。

一个叫“电”的灯火种子从此在乡村里种下。把乡村点亮起来，成为大家最渴盼的事情。

1985年5月，又是映山红开满山野的季节，乡里的小电厂建成了，电线牵到村里，拉进家里，电工把所有线路装好，合上电闸那一刻，村庄一下就亮啦！那是乡村里前所未有的

亮堂。大人们在欢笑，小孩子们叽叽喳喳跑到各家各院看灯，村里家家户户都让电灯亮到深夜，大家的心里从来没有这么亮堂过。

乡村走入电灯时代。大家买来打米机、面粉机、脱粒机、粉碎机，让乡里的电站一下叫苦起来。电动机一响，家家的电灯就一闪一闪的，成为“南瓜花”，后来电站干脆改成隔天供电。

从乡村灯火到乡村灯光的彻底飞跃，是在全国脱贫攻坚战打响那一年。我们的长岭乡升级为长岭镇，镇里的电站也并入国家电网，我们乡村的电网改造升级到全国的大电网中。离开家乡多年，我没有亲历那史无前例的工程，但是我知道，我所在的城市和我遥远的乡村，沐浴着同样的“电之光”。打开电灯，打开电视，我会和乡亲们感受到一样的光明和温暖。

前不久回老家安溪村，村里利用当年建设的安溪水库自然风光，把安溪村打造成安溪乡村旅游度假区。乡亲们开起了农家乐，游客可以荡舟湖面，品尝农家美食。乡亲们耕耘着庄稼地，经营着农家乐，大家的心里格外亮堂。

灯光亮，湖亮啦，山亮啦，心亮啦！这是对乡村灯火时代的彻底告别，这是对乡村灿烂前景的美好展望……

(来源：《人民日报》)

你可以用书妆点韶华

岳立新

幼童时，就喜欢翻看爷爷的书，虽然上面的字不识几个，但每当爷爷看书，自己总也像模像样地翻开一本。上小学时，书的陪伴更是几乎占据了我在大半课余时间。那时候写作文，总喜欢引用名人名言来显示自己博览群书，因此总被老师表扬，我也就更加得意，更沉迷于读书了。

当然，我坚持读书还有另一个原因，是为了能在表哥表姐甚至叔叔阿姨的聊天里插上一两句话。我一直认为，读书是应该有目的的。很多人一旦将读书与目的连在一起，就会产生负罪感，我觉得这完全没有必要。了解某个领域，汲取知识、开拓眼界、放松心情……都可以成为我们读书的目的。哪怕是催眠，也可以是读书的理由。而没有目的，坐在书桌前或咖啡店，拿一本书装装样子，自认为酷炫，才应该有负罪感。

一次和朋友聊天，聊到了读书感悟。她说，最近读了一本好书，思绪万千，想写下来，却无从下笔。于是苦思冥想了一下午，忽然发现自己不过是为了证明看过这本书而已，继而觉得愧疚。但是，我却认为，读一本好书，写一点自己的感悟是很有必要的。一本真正的好书，必然会让它的读者产生共鸣，只有将这些转瞬即逝的东西写下来，才能将它们转化为人生阅历。

一千个人心中有一千个哈姆雷特，灵感的火花往往在思想交锋中迸发。在和他人的交流的过程中，我们将自己的感悟提炼升华，这是闭门造车难以做到的。读书有感，不仅要写下来，而且要立刻写下来。一次我读《质数的孤独》，读完也有些感想，但因为工作学

习琐事太多，当然更多的是因为自己犯懒，并没有立即诉诸笔端。几天后，寻得空闲打算动笔时，却早已忘记当时的想法。读者和作者、书本间产生共鸣是很难得的，就像不同频率的电磁波产生共振一样。在部队时，每天半小时读书读报是部队的优良传统之一，各级政府部门也大力提倡多读书、读好书，不少媒体也在批评人们读的书太少……尤其是知识碎片化的今天，各类电子设备似乎占据了我们为书数不多的闲暇，还有谁读书呢？

读书并不需要什么情怀，也不需要安静的场地，绝对的时间。只要光线充足，手边又正好有一本书，我们就可以拿起它，不时在页边空白处写下自己的思考与感想。夏尔·丹齐格在《为什么读书》里说：“毫不妥协的青春时代已经过去。我们意识到我们将要



死去，意识到在人生道路上前行时，只能做到尽可能最好，而非最好。”亲爱的朋友们，如果你手头有一本书的话，不妨拿起它，用书来妆点韶华，在不断前行中尽可能做到最好。
(来源：本报读者)

赏读古诗 致青春

崔道斌

虽然五四青年节在近代才出现，但是古代很多文人墨客都有很多著名的作品与青年有关，歌颂青年、号令青年奋进之意溢于言表。

公元208年，曹操平定乌桓，正值53岁时，写下了著名的《龟虽寿》这首诗。此



时的曹操已经进入暮年，却依然怀揣建功立业的想法。他在诗中写道：“老骥伏枥，志在千里。烈士暮年，壮心不已。”曹操自比一匹上了年纪的千里马，虽然形体衰老，屈居枥下，但胸中仍然激荡着驰骋千里的豪情壮志。这种老当益壮、积极进取的心态，依然可以激励现代青年。

“盛年不重来，一日难再晨。及时当勉励，岁月不待人。”这是“不为五斗米折腰”的陶渊明为世人留下的绝句，岁月不待人，我们所能做的，唯有时时勉励，不断进步。

唐代李贺在《南园》中写道：“男儿何不带吴钩，收取关山五十州。请君暂上凌烟阁，若个书生万户侯？”诗歌气势磅礴，喊出挥刀杀敌、驰骋战场、收复失地的心

声，字里行间表现了一种强烈的希望国家统一的思想感情。如今祖国繁荣昌盛，但作为新时代青年，同样应该像诗人那样鞭策自己，能像凌烟阁上那些功臣一样，为国建功立业，表现青年男儿的雄心壮志、铁血豪情。

“刘外忽传收蓟北，初闻涕泪满衣裳。却看妻子愁何在，漫卷诗书喜欲狂。白日放歌须纵酒，青春作伴好还乡。即从巴峡穿巫峡，便下襄阳向洛阳。”很多人都被杜甫《闻官军收河南河北》诗里的快乐感染，想着杜甫一定年龄不大，所以哪怕清苦，也掣肘将雏，快意回乡。一句青春作伴好还乡，打动多少青春热情，成为千古名句。实际杜甫的快乐不假，非常真挚，但是他时年52岁，已经不够青春了，在战乱漂泊了多年背井离乡之后，这个好消息让他兴奋，而青春作伴，是他期待在这个春天

里，有无边蓬勃的春色相伴旅程，回到故乡。但是他心里的春天已经回来，让他激发了有如年轻人白日高歌纵酒的狂热。他虽然不是写自己的青春，但那种激情感染了一代又一代年轻人。

“谁道人生无再少？门前流水尚能西。”苏轼在贬谪时，依然不服老，人人都感慨时间的流逝，苏轼却说：谁说人老不会再回年少时光呢？你看看，那门前的流水尚能向西奔流呢！所以，不要在老年感叹时光流逝，只要自强，豁达乐观，自强不息，不论何时依然能焕发出青春的光彩。

古人云：自古英雄出少年。这个“少年”便是青春。无奋斗，不青春。“好儿女志在四方，有志者奋斗无悔”“立鸿鹄志，做奋斗者”。和平年代虽不需枕戈披甲，上阵杀敌，但同样要激扬青春，为国奉献，方不负韶华。
(来源：本报读者)

进城卖药材

田雪峰

在我十岁的那年，我跟父亲进过一次城。

夏天，父亲和母亲每天披星戴月地上山挖草药。挖回来的药材在院子里晒干，一个外地人隔几天来收。父母去挖药材，我的任务是不时地去翻搅一下，还得不时地看天空，怕药材被雨淋，怕药材被风卷走。收药材的那人每次都径直来我家，说我家的药材质量上乘，晾得最干。

后来，收药材的人有事来不了了。父亲把晒干的药材装了满满两大蛇皮袋，带我去城里的一个收购处卖。那天早上，我穿上了最漂亮的新衣服，在路口等班车时心里有些雀跃，有些兴奋。母亲和父亲小心翼翼地吧草药放车上，怕晒得干巴巴的药材一揉搓，断了折了，收购处不要就白跑一趟了。

下车后，父亲取下两个大袋子，用绳子把两个袋子口连在一起，一用力，甩起袋子搭在肩头，前面一个袋子，后面一个袋子。父亲倾着身子，走得有些吃力。我从后面抬了抬袋子，发现尽管是晾干的药材，还是很沉。“爹，我背一袋，你背一袋。”“不用，这么点重量。”父亲说着还故意耸了耸肩膀。城里的阳光比乡下的毒，风更是小气，走在街上，脚底是烫的，头顶是烫的，父亲的额头上豆大的汗珠不断地滚落下来，黝黑的皮肤渗出了一层油。过路人扭头瞅我们一眼，我发现，大街上搭着褡裢似的背袋子的确实再无人。我心疼父亲，恳求父亲给我一个袋子，父亲加快了步子，故作轻松状，“看，一点都不重，你一背衣服就弄脏了。”

到了一个收购点，一个戴着眼

镜的女士让我们把药材倒出来，验货。当父亲把袋子口朝下倒的时候，她用手掩鼻，连连后退道：“呛死了，脏死了。”然后让我们把药材上面的泥巴垢干后再过秤。我和父亲蹲在太阳底下，一根一根地择，我看着脆生生的药材一折腾，一个个断胳膊少腿的样子，想起父母挖药材时背个馍拿瓶水就是一天，想起以前收药材的那人对我的药材赞不绝口，我的眼泪顿时如开闸的洪水，喷涌而出，滴在药材磕下的细土上，瞬间无影无踪。父亲看到我哭，站起身，摸摸我的头，说：“娃，我家的药材在乡下是好，但到了城里，竞争更激烈，我们只能精益求精了。”

后来，来了位头发花白的伯伯，弯腰看了会儿，又蹲下去捏了捏，啧啧感叹道我们的药材是他收药



材以来遇到的最好的药材了，他像见了宝贝似的，立马过秤，付费。

在回去的车上，父亲睡着了，父亲那双蒲扇般的大手粗糙得如砂纸，指头上横着竖着裂着的小口子让我心疼得厉害，我的眼泪又一次夺眶而出。

从那天起，我一下子懂事了。
(来源：本报读者)