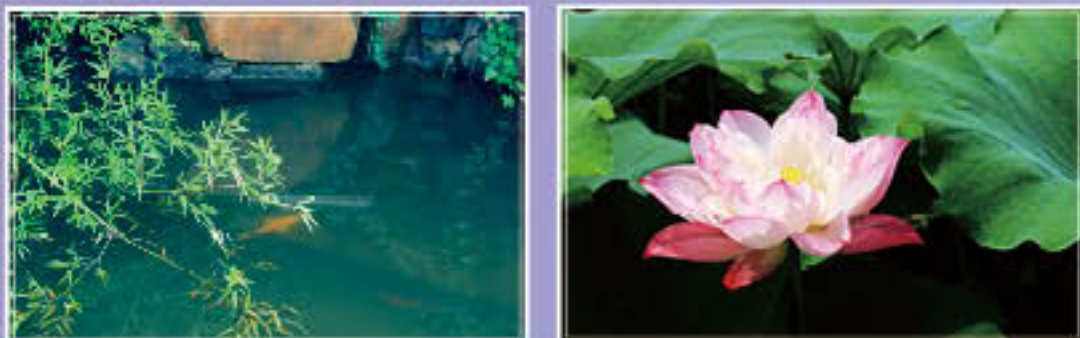


三建简报

半亩方塘一鉴开



诚信敬业·以**民**为主

内部刊物 2019年6月 (总第181期)

荣誉催人奋进 使命激励前行
——锡山三建荣获苏南龙湖“优秀分供方”称号

水上的“速度与激情”
——公司参加锡山区首届职工龙舟赛

数字施工，建筑未来
——“智慧工地”示范项目现场观摩活动

地址：无锡市锡山区锡北镇锡港西路107号
电话：0510-83791637
传真：0510-83791637
E-mail: xssj@xs-sj.com
公司网址：www.xs-sj.com
邮编：214194



无锡市锡山三建实业有限公司

XISHAN NO. 3 CONSTRUCTION INDUSTRIAL CO., LTD. WUXI



要闻时粹

- 2/ 荣誉催人奋进 使命激励前行
——锡山三建荣获苏南龙湖“优秀分供方”称号
- 2/ 平凡岗位练技能，能工巧匠显身手
——记锡山区第二届建筑业职业技能操作大赛
- 3/ 水上的“速度与激情”
——公司参加锡山区首届职工龙舟赛

视点景象

- 4/ 数字施工，建筑未来
——“智慧工地”示范项目现场观摩活动
- 4/ 激情篮球，乐享生活
——中行锡山支行举办第二届篮球友谊赛
- 5 无锡天宸龙湖现场参观学习
- 6/ 让园艺融入自然 让自然感动心灵
——市政绿化分公司参观北京世界园艺博览会
- 7/ 心中有热血，倚剑走江湖
——记锡山三建项目经理仇渊
- 8/ 全国工商联领导、各地民营企业代表参观指导

知识分享

- 9/ 南京爱立信综合物流仓库高支模工程
- 9/ 垃圾分类标准

企业文苑

- 10/ 父亲



生日烛光



祝福7月生日的员工

朱国荣、胡开东、黄伟、孙建清、张京一、沈玉峰、李秋明、范锡明、陆静夏、袁超、尤明其、孟凡金、顾金龙、相吉超、王建明、高建忠、何嘉、徐建明、莫继华、翁煜钦、徐月娣、周星鵬、李远、曾朋、陆玉桂、魏士虎、马军、龙路明、胡佳琪、沈莉莉、倪志成、于淑芳、石桂芝

公司董事长钱云皋、总经理钱新华携全体员工恭祝你们生日快乐，身体健康，阖家幸福，万事如意！

卷首

幸福的生活有三个不可缺的因素：一是有希望，二是有事做，三是能爱人。

有希望。亚历山大大帝有一次大送礼物，表示他的慷慨。他给了甲一大笔钱，给了乙一个省份，给了丙一个高官。他的朋友听到这件事后，对他说：“你要是一直这样做下去，你自己会一贫如洗。”亚历山大回答说：“我哪会一贫如洗，我为我自己留下的是一份最伟大的礼物。我所留下的是我的希望。”一个人要是只生活在回忆中，却失去了希望，他的生命已经开始终结。回忆不能鼓舞我们有力的生活下去，回忆只能让我们逃避，好像囚犯逃进监狱。

有事做。一个英国老妇人，在她重病自知时日无多的时候，写下了如下的诗句：现在别怜悯我，永远也不要怜悯我，我将不再工作，永远永远不再工作。很多人都有过失业或者没事做的时候，就会觉得日子过得很慢，生活十分空虚。有过这种经验的人都会知道，有工作不是不幸，而是一种幸福。

能爱人。诗人白朗宁曾写道：“他望了她一眼，她对他回眸一笑，生命突然苏醒。”生命中有了爱，我们会变得焕发、谦卑、有生气，新的希望油然而生，仿佛有千百件事等着我们去完成。有了爱，生命就有了春天，世界也变得万紫千红。

最完美的祷告，应该是：“主啊，求你帮助我有力量去帮助别人。”

荣誉催人奋进 使命激励前行

——锡山三建荣获苏南龙湖“优秀分供方”称号



近日，锡山三建在“十年同行，感恩有你”苏南龙湖成立十周年交流会上荣获“优秀分供方”称号。据悉，本次交流会共有12家分供方从苏南龙湖120家合作单位中脱颖而出，斩获此殊荣。而锡山三建是其中唯一一家和龙湖集团合作不满一年的分供

方。这是甲方对我公司服务的充分信任和巨大鼓励。龙湖地产作为中国房地产开发企业综合实力排行榜TOP10的地产名企，对合作伙伴的甄选异常严格。锡山三建自去年8月承建了惠山区龙湖天钜的部分地块后，综合成绩在各类检查评比中一直表现优异，“诚信敬业、以民为主”的核心价值观也得到了龙湖集团的高度认可。未来，锡山三建将不断提高项目管理水平，强化服务意识，着力提升甲方满意度，为巩固与龙湖集团的长期合作奠定坚实的基础。

行政人事部：过佳辉

平凡岗位练技能，能工巧匠显身手

——记锡山区第二届建筑业职业技能操作大赛

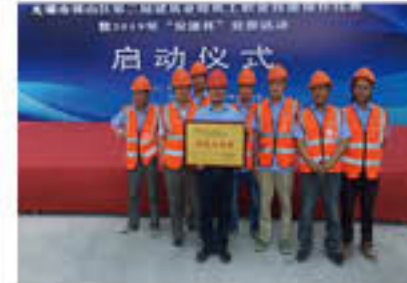
为进一步加强和推进全区建筑业高技能人才队伍建设，全面提升从业人员的职业技能水平，培育精益求精的工匠精神，6月5日，锡山区总工会及锡山区建设局联合举办了第二届建筑业“砌筑工”职业技能大赛。

锡山三建精心选拔了三支队伍、6名选手积极参赛。本次比赛分理论考核及砌筑实操技能考核两部分，要求参赛选手在3个小时内，使用现场提供的砖块和砂浆等材料，按照规定流程完成一堵墙体的砌筑。现场评委根据施工过程技工的料具准备、施工内容、操作工艺、安全生产、文明施工等要求现场进行测量评分。经过一天的激烈

角逐，锡山三建参赛队伍们凭借过硬的业务水平、熟练的实操技能最终斩获团体二等奖的佳绩。

建筑一线操作工人技术水平的高低，直接关系到工程质量和安全。本届竞赛是继第一届建筑业“抹灰工”技能大赛后，又一次展现建筑工人风采的平台，在全社会营造了尊重技能，重视工匠的良好氛围，调动了建筑工人的积极性和创造性。锡山三建也正着力建设一支知识型、技能型、创新型劳动者大军，为锡山建筑领域可持续发展提供人才保障。

行政人事部：陶然



水上的“速度与激情” ——公司参加首届锡山区职工龙舟赛

石榴花开，节序重五，映月湖上，龙舟竞渡。6月2日，锡山区首届职工龙舟赛隆重开幕。锡山三建和全区26支队伍在此激情竞渡，共庆端午佳节。本次比赛由无锡翠屏山旅游度假区管理办公室、锡山区文明办、锡山区总工会、锡山区文化体育和旅游局联合主办，竞赛项目为12人公开组龙舟200米直道竞速，采取预赛、复赛、决赛的方式进行。

此前锡山三建积极响应赛事号召，组织队员参赛。培训期间，无论刮风下雨还是烈日炎炎，所有队员无一缺席，不怕苦不怕累，尽自己百分百的努力将训练完成到底。动作不标准，我们就练动作；耐力不行，我们就划遍整个蠡湖；哪里做得不好，我们就练什么，一次不行我们就练五次、十次、一百次，直到满意为止。

比赛当天，大家的斗志昂扬，早早来到现场，准备赛前热身。预赛环节，我们被分在了最后一组，和夺冠热门的鹅湖镇工会分到了一组。大家没有怯场，反而士气高

涨，心中只有一个信念就是尽全力给观众带来最好的比赛。比赛开始，发令汽笛一响，我们的龙舟犹如离弦之箭，劈波斩浪，大家的竞技水平也发挥到了极限。预赛结束后，所有队员胸有成竹，有自信的能挺进半决赛。

等待预赛结果的过程有点忐忑，成绩出来了，1分01秒，比平常训练的最好成绩整整提高了15秒，成功晋级半决赛！队员们欢呼雀跃，信心倍增。半决赛环节，虽然大家都很累，但是仍拿出百分之百的斗志奋战到底。最终锡山三建龙舟队惜败1s，排名第九名，无缘决赛。

最终，经过激烈的角逐，东港欣盛包装工会队荣获冠军。体育竞技最重要的从来都不是结果，而是学会享受拼搏的过程。只要拼尽全力，无愧于心，我们就是自己的冠军！赛龙舟蕴含着同舟共济、奋勇争先的进取精神，体现着攻坚克难、实现跨越的豪迈激情。通过比赛，进一步凝聚和激发了我们广大职工群众的工作干劲和拼搏斗志，为美好锡山建设添砖加瓦。

速捷架：费夏炎



接第4页 >>>

数字施工，建筑未来 ——“智慧工地”示范项目现场观摩活动

为了贯彻落实住建部文件精神，促进互联网、物联网、BIM技术、大数据和云计算等信息技术在建筑施工领域的推广运用，提高工程施工管理的数字化、标准化和智能化水平，加快我省建筑业转型升级。江苏省建筑行业协会于5月24日在南京市成功举办了“数字施工，建筑未来”高峰论坛。

上午，业内各专家围绕建设行业数字化发展之路、数字建筑推动建筑行业转型升级、项目数字化建设案例等主题进行了分享和讨论。

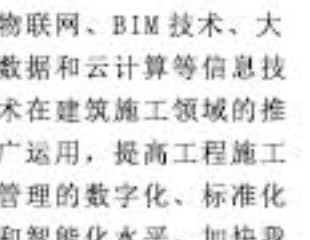
下午，大家统一乘坐大巴前往项目现场观摩智慧工地。首先参观的是南京九建浦口NO.2016608二期工程。本项目引入了多方面的智慧工地管理系统。在劳务管理方面，建立了有效的工人实名制刷脸进场系统。在安全管理上采取了多种措施：设立了消防灭火体验室、VR安全培训室等服务场所；通过佩戴有定位芯片的安全帽，实时监测施工人员方位数量，进入危险区域及时提醒预警；对危险性较大工程、大型机械等事故高发区实施监测，遇到险

情可以提前报警。在扬尘控制方面，对现场扬尘噪音实现全天候自动检测，多方联动，提高了控制效率和有效性。我们可以借鉴该项目的安全施工措施，结合自身需求，设置一些安全教育体验，对事故高发区实施监测、现场各区域布置视频监控等，杜绝安全事故的发生。

随后我们还参观了中建八局中电第二十八研究所仙林新所项目。该项目采用BIM/智慧工地、云计算、物联网等技术对“人、机、料、法、环”等各生产要素进行实时、全面、智能的监控和管理，实现业务间的互联互通，数据应用，协同共享。主要应用点包括人员精准管理、扬尘监控与自动降尘、工具化定型化防护、质量安全管理、BIM深化设计等。

通过这次参观学习，我们参观人员对“数字施工”有了新的认识、新的收获。随着“数字施工”的推广和普及，传统的现场管理模式将彻底改变，届时BIM技术将是施工管理中不可或缺的一部分。而我作为一名BIM技术员，希望通过自己的努力，为公司带来更大的效益。

工程管理部：李放铨



激情篮球，乐享生活 ——中行锡山支行举办第二届篮球友谊赛

快讯：6月，中行锡山支行党支部邀请各党建共建合作伙伴举办了第二届篮球友谊赛。本次比赛集结了6支来自企事业单位及社会组织的球

队，四天共8场对决，比赛时间横跨整个6月。锡山三建以一胜一负的成绩小组赛出线，并在淘汰赛中逆转局面战胜锡山财政荣获季军！



无锡天宸龙湖现场参观学习

近日,我们计划经营科一行九人来到天宸龙湖现场参观学习。天宸龙湖项目设计采用了预制砼墙、预制叠合板、预制ALC内墙及预制成品楼梯等装配式建筑新技术、新工艺,对于一名预决算人员来说,掌握施工现场的实际情况非常重要。通过了解现场施工工艺流程,分析出实际施工环节对成本的影响,解决自己在预决算过程中的一些误区及缺漏项,进一步探索定额与实际情况的偏差,能够快速提升自己专业技能及解决实际问题的能力。

在现场人员的带领下,我们在施工道路上看到了正在等候卸货的预制剪力墙,按照实际施工状态立式堆放在车上。上部有钢筋与楼板连接固定,还有部分钢筋直接与上层剪力墙连接。两侧有钢筋与现浇构件连接,底部有与下层钢筋连接的对应孔洞,底部侧面有灌浆孔,侧面还留有用于连接支撑件的孔洞。



紧接着我们进入正在施工的大楼内预制成品楼梯,从楼梯向上就看到预制楼梯,预制楼梯完全覆盖的模板下,把踏面和立面做了全方位的成品保护。据现场技术人员介绍,预制楼梯是完成面交付,没有二次装修,因此对成品保护的要求特别高。从外漏的侧面和底面可以看到混凝土面的光洁度是比较好的,滴水线笔直。可以粗略计算用于成品保护的模板用量为 $1.5\text{ m}^2/2\text{ m}^2$ 以上,加安装施工,这一部分费用应该充分考虑进预制楼梯的综合单价中。

我们还看到了未拆模的叠合板支撑。从下层楼面向上看,叠合板支撑按模板底支撑搭设,底模板用量略小于现浇板底模用量,底模需要保证两块叠合板中间 300 mm 宽现浇部分及四周现浇梁或墙顶不漏浆,并且要对上部重量及冲击荷载和足够的支撑强度及刚度。可以看出如果按照混凝土接触面积计算模板用量,那



将远远不能满足实际施工需要。

同一层我们看到还未拆掉支撑的预制砼墙,这面砼墙预制件宽度为 800 mm ,两侧与现浇墙体连接,顶部与现浇板连接,底部孔洞与下层预制砼墙钢筋连接,底部需要灌浆,为提高装配率,设计采用了 $600\text{ mm}-2000\text{ mm}$ 不同宽度的预制砼墙,预制件宽度大小不经济,剪力墙安装对灌浆的要求较高,有专门的灌浆定额与之对应,在预决算及施工过程中应该重视。可以预计,主管部门对于装配率的要求应该会越来越高,也会倒逼着施工单位改善施工工艺。

离开主体结构施工区域,我们来到正在施工二次结构的楼栋。ALC内墙板标准宽度为 600 mm ,一面墙需要四至五块进行拼装,尺寸不符合需要切割,拼缝采用水泥砂浆嵌缝。据现场技术人员介绍,粉刷时拼缝需要粘贴网格布防开裂,这样较砌体材料需要更多的网格布粘贴面积,这一点在计算墙面粉刷价格时要关注。门洞口如何处理存在争议,因此在今后的预算及投标过程中要及时了解掌握动态,及时充分沟通。

装配式建筑在省内还在推广过程,定额也不是很完善,这次参观学习真的非常重要与及时。特别是项目负责人还与我们交流了很多实际施工过程中的经验,其中谈到叠合板施工过程中支模与钢筋绑扎存在一定的技术难度,并有可能会对操作工人的手造成伤害。

通过此次参观学习,结合江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行),对照部分开发企业提供的清单格式,有几点值得注意。一、甲方提供清单比较笼统,不区分装配式构件与现浇构件连接部分现浇混凝土与普通现浇混凝土,这两部分混在一起报价需要估算比例与差异。二、针对装配式构件的施工报价一般需要咨询专业厂家及施工方,如果进行专业分包应该进行界面划分,考虑界面划分后己方施工过程中与普通建筑工程的成本差异。

计划经营部:史晓春



让园艺融入自然 让自然感动心灵 ——市政绿化分公司参观 2019 北京世界园艺博览会

6月26~28日,锡山三建市政绿化分公司跟随无锡市绿化协会前往2019年北京园博会参观学习。园区内设有中国馆、国际馆、植物馆、生活馆及纳纳剧场等,漫步其中,四顾都是宜人绿色风情。每个展区各有千秋,风格迥异,充分展示了不同地域特色。在导游的指引下我们首先来到植物馆一楼,这里汇聚了数百种不同地方的热带、亚热带植物,运用现代技术手段将不同生长习性的植物栽种在一起,形成了独有的“小气候”。这里有裸子植物、被子植物以及蕨类植物,以仿生态的手法将不同植物错落有致的搭配在一起,品种繁多令人眼花缭乱;植物馆通往二楼处是耐旱的沙漠植物群落,生命力之旺盛令人惊叹。

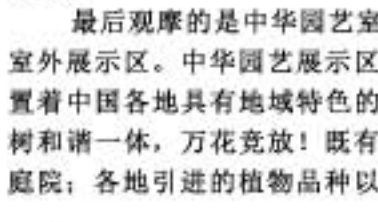


紧接着我们来到以“锦绣如意”为名的中国馆。青山绿水间、梯田花海旁,中国馆宛如一柄温润如意,娓娓诉说着中国七千年园林艺术。这里汇聚中华园艺精华,展现中国传统文化;师法自然,传递生态文明,既有现代园艺景观气息,又有江南古典园林的秀美;每个省区市展区特色突出,全方位展示了美丽中国的建设成果。



国际馆由94把花伞构成,如同一片花海飘落园区里。无论是在高空俯瞰,还是在伞下信步,游客都会被这一片独特的花海所吸引而流连忘返。花伞叶片上配置景观灯,夜幕降临将为场馆营造出多姿多彩的夜景。

最后观摩的是中华园艺室外展示区和世界园艺室外展示区。中华园艺展示区内,每个角落分别布置着中国各地具有地域特色的展园,山水林田湖草树和谐一体,万花竞放!既有山野景观,又有仿古庭院;各地引进的植物品种以不同姿态映入眼帘,引领着未来景观设计的新方向。在世界园艺展园内,节能措施尤为突出,特别是德国馆的立体绿化节水灌溉技术,与北京街头近年出现的节水滴灌措施如出一辙,充分诠释了本次世园会的主题——绿色生活,美丽家园。



本次参观学习活动意义深远,让大家开阔了视野,感受到了园林艺术之美,了解了环境艺术、施工养护等知识。大家深刻体会到作为绿化工作者的光荣使命,将继续在本职岗位上尽职尽责,努力践行“绿水青山就是金山银山”的生态理念,为无锡市绿化事业发展作出贡献。

市政绿化分公司:孟凡金



心中有热血，倚剑走江湖 ——记锡山三建项目经理仇渊

编者按：6月初，骄阳似火，暑气炎炎。我们在西新路安置房项目工地上找到了正在忙碌的仇渊经理。简易的项目部办公室里，近一个小时的交流，讲起过往的成长经历、扎根一线的艰苦，他谦逊低调，风轻云淡；谈及对建筑业的坚守，对生活的热爱，他神采飞扬，眉眼间俨然还是当年那个少年郎模样。



三十而立，从技术员到项目经理，每一步都有他力学笃行、勤耕不辍的足迹：厚积薄发，从鑫涌车业到万科有山，每一次挑战都是他身先士卒、真抓实干的付出。

勤学苦练、笃志行远

2006年，刚刚踏出校门的仇渊怀揣着理想与抱负来到了锡山三建。此时，锡山三建已经在当地颇有名气，是众多年轻人向往的“好”单位。科班出身的他，在公司创造的平台下如鱼得水，短短三年时间就考取了施工员、质量员、资料员、见证取样员等证书。而他的基本功更是相当扎实。在担任技术员期间，长期的画图、看图、放线、测水平等日常操作，练就了他一身“武艺”，在公司放线、试块等各种技能竞赛中连续多年获得一等奖，其工作技

能在公司甚至无锡同行业中处于领先水平。当上项目经理后，他仍然不忘初心，时不时露一手，陪技术员们放线。他笑称：“如果用以前老式的仪器测水平，在这些年轻的技术员中，我还是速度最快”。

2013年5月15号，这是个让仇渊记忆犹新的日子。这一天，刚满30周岁的他被公司任命为项目经理，负责鑫涌车业二期项目。此时的他，正在备战第二轮国家注册一级建造师考试。一建是公认的最难的考试之一，白天仇渊一边紧盯着工地，一边抽出上班前和午休等零碎的闲暇时间学习，晚上吃完饭后又如饥似渴地看书做习题，一沓厚厚的手



稿写满了标注。终于功夫不负有心人，他顺利通过了考试。在他的引领下，仇渊项目部的技术员学习都十分刻苦。他也经常督促他们认真看书考证，激励他们发奋图强。

凝心聚力，攻坚克难

在之后的6年里，仇渊对自己提出了更加严格的要求。他负责的鸿景雅园二期、翔盛包装、万科有山等项目，甲方均是知名的房地产商和优质大客户。其中鸿景雅园二期工程和翔盛包装均获得了江苏省文明工地。作为锡山三建最年轻的项目经理，仇渊用行动回报了公司对自己的信任。他所在的项目部也连续多年被公司评为先进集体。

如今万科有山进入了收尾阶段，面对着十几个分包单位，仇渊丝毫不敢松懈。每天两个工地来回跑，光路上就要花2个小时。虽然万科有山还有浦江经理坐镇，但是两人负责的区域不同。谈及项目上的艰辛，两位经理都不约而同地提到了“售楼处”。当时售楼处的施工任务被分配到了仇渊项目部，这是三建成立以来做过的唯一一个样板展示区。工期非常紧，需要在45天内完成基础、主体、装饰、园林等工程。除了浇筑混凝土终凝需要等待10小时外，其余时候都是24小时轮流施工。仇经理带着技术员和班组没日没夜地奋战在施工第一线，争分夺秒抢工期，攻坚克难打硬仗。

天公不作美，接连的雨雪天气让大家措手不及。阴雨连绵，工人冒着大雨挖土、浇筑垫层。然而混凝土表面不干，没法放线。大家穿着雨披放线、用钉子钉在潮湿的混凝土上定位，扎钢筋，支模板，再浇筑混凝土，循环往复。在共同奋战了45天后，售楼处终于完工开放。之后为了将售楼处和施工区域隔断，需要布置一个5米高的草皮围挡。正逢年末，寒冬腊月，地上积了一层厚



厚的雪，而大部分工人已经回家过年。冰天雪地中，仇渊当机立断，率先上阵，组织全体管理人员撸起袖子加油干。由于石灰和雪地颜色融为一体，根本没法用传统的撒灰线来定桩位。大家拿着尺一个点一个点地量，仅用了两天时间就筑起了几百米的围墙。兵贵神速，仇渊用智慧和担当再一次擦亮了锡山三建“诚信敬业，以民为主”的金字招牌！

一腔热血，无怨无悔

工作中的仇渊不仅严于律己，还十分热心肠，总是尽自己所能去帮助他人。由于之前和仇渊共同负责鸿景雅园二期的项目经理顾伟如今人在惠山，工作十分繁忙，仇渊主动请缨，承担起鸿景雅园后期的全部维保责任，得到了鸿威集团无锡公司老总的高度赞赏；年初龙湖天钜项目开工后迎来第一次飞检，实测实量人手不够，项目部只得向仇渊“借人”。拥有丰富的万科管理经验的仇渊得知后立刻派人支援。随着飞检越来越紧迫，人数也从最初2人增补到每天4~5人，持续了近一星期。最后，龙湖项目部也不负众望，成绩名利前茅！

事虽小，情意重。面对同事和领导的赞誉，但仇渊却谦虚地表示是受到了公司“家”文化氛围的熏陶。他说，毕业后进入这个行业也有十几个年



头了，有过煎熬、有过痛苦、有过喜悦，但是从未有过后悔和放弃的念头。因为每一个三建人都十分热爱这个行业，更深爱着锡山三建。我们在公司共事了五年、十年、二十年，早就已经是风雨同舟的一家人了，诚信文化将我们紧紧地凝聚在一起，身边都是自己喜欢的人，没有勾心斗角、没有虚与委蛇，一群志同道合的人并肩前行，为同一个目标共同奋斗是一件多么愉快的事情！

十年磨一剑，从一名青涩的年轻技术人员成长为独当一面的项目管理者，凝聚的是汗水和勤奋。仇渊像是行走江湖的侠客，仗义豪爽、机智勇敢，深藏功名，工地苦累，他乐在其中；困境当头，他迎难而上，仇渊的故事生动贴切的诠释了“今天我以三建为荣，明天三建以我为荣”的意义。

访谈最后，仇渊谈到，公司广阔的发展空间为大家提供了施展抱负的平台，沉淀了二十五载的企业文化也为大家成长树立了正确的价值观念，希望广大技术员们多学习，多看书，多请教，要脚踏实地，多干实事，在实践中检验知识、积累经验，不忘初心，逐梦征程。

行政人事部：过佳辉

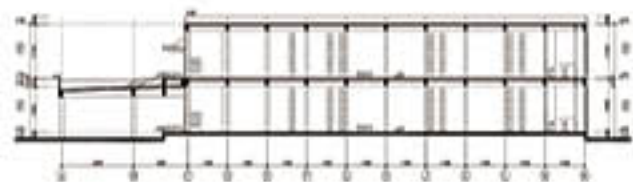


全国工商联领导、各地民营企业代表参观指导



南京爱立信综合物流仓库高支模工程

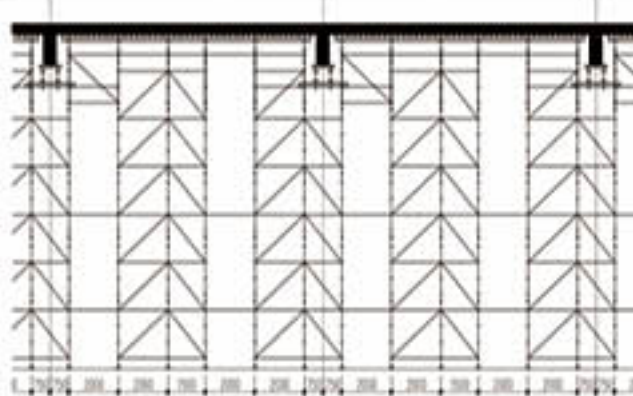
南京爱立信综合物流仓库共3栋建筑，总建筑面积63000㎡，采用预应力框架结构。一层层高10.8m，二层层高11m，最大线荷载、面荷载设计值分别为43kN/㎡和14kN/㎡。本项目一改往日传统做法，结合项目特点，通过运用新型龙骨（双C钢）搭设梁板共支体系和平台法施工工艺。



梁板共支设计

1、方案经过设计及专家论证，最终配置如下：

部位	立杆纵横距	步距
梁板共支	1.2×2.0m	1.5m



2、本项目柱网间距11m×10.5m，不设次梁，楼面采用300mm厚的预应力混凝土板，通过反复计算，结合以往施工经验，板底立杆间距放大至1.2m×2.0m，板底主龙骨采用型钢，大大降低了架体含钢量。

3、架体搭设至指定标高后，设置新型龙骨，作为梁板共支的主龙骨。

平台法设计

1、方案经过设计及专家论证，最终配置如下：

部位	立杆纵横距	步距	备注
平台法	0.9×2.0m	1.5m	平台上间0.9×1.2m



2、架体搭设至指定标高后，设置新型龙骨，作为平台法的主龙骨。

3、卸货区板底支架直接立在新型龙骨平台上。
速捷架：费夏炎

垃圾分类标准



父亲

耳机里放着罗大佑的《童年》，那个熟悉的场景仿佛又回到眼前，就像昨天……那个充满爱意的操场上，绿树成荫，百花齐放，喜欢的男生，还有送我上学返回时那高大健壮的背影……

——题记

很久就想写一篇关于父亲的文章，终究不知是忙于琐事还是忙于工作一直耽搁着。今天坐在这里安静的提笔，心中感慨万千。

不知道在哪一刻，突然发现父亲已两鬓斑白；会发现在他遇到所有的事情后都要和我商量；发现那个在我印象里无所不能的那个父亲和现在有着千差万别。而我，经常会为了我孩子的教育为了家里环境等鸡毛蒜皮的小事儿心生责怪。

随着漫山遍野景色盈盈的五月到来，桑葚也慢慢的成熟了，我永远记得那个细雨绵绵的晚上。下午五点多，父亲告诉我一个位置，让我去那里拿桑葚。我极其不情愿的开着车，心里百般责怪，超市的桑葚十块钱能买一大盒。很远我就看到了十字路口的父亲，穿着工作服，双眼望着远方，手里拿着他自己采摘的桑葚，他在寻我的车，每一辆他都仔细的看然后再回过头来再寻找。我开过去停在超过十字路口一百米左右，他看见我急忙跑过去开心的像个孩子把桑葚递给我说：

“刚摘的，小多多爱吃（我的儿子）”。回去的路上，我泪如泉涌，这样的爱，是没法用金钱衡量的。为了那十块钱，他不知道站在雨里多久……不站在他的角度，永远体会不到那样的用心良苦。做儿女的，我们有什么理由来责怪父母，他们做的每一件事都有他们的原因有他们的想法。

德云社世界巡演德国站时，演出结束，大家上

台致谢观众时，郭德纲说：“告诉大家一个悲痛的消息，就在演出前一天，岳云鹏的父亲不幸去世了”台上的小岳岳已泣不成声。也许我们最大的遗憾就是子欲养而亲不待，以前总是想着等我有钱了，我带爸爸妈妈去旅游，这个有钱的概念太大了，大到永远可能都没有机会，也许，父母所期望的那种旅游，只是家旁边的一块绿地上的野餐，只要有你在……

朱自清《背影》在车站里为作者买橘子的一段话，我至今记忆犹新：“过铁道时，他先将橘子散放在地上，自己慢慢爬下，再抱起橘子走，到这边时，我赶紧去搀他。他和我走到车上，将橘子一股脑儿放在我的皮大衣上。于是扑扑衣上的泥土，心里很轻松似的。过一会儿说：“我走了，到那边来信！”我望着他走出去。他走了几步，回过头看见我，说：“进去吧，里边没人。”等



他的背影混入来来往往的人里，再找不着了，我便进来坐下，我的眼泪又来了。”攀月台，过铁道，为心爱的儿子买橘子，这场景是那么的普通，又是那么的亲切，父爱如山，他用坚实的双肩撑起整个家庭。同一个世界，同一种父爱。

到现在长大了，才真正懂得龙应台所说的：“我慢慢地，慢慢地了解到，所谓父女母子一场，只不过意味着你和他的缘分就是今生今世不断地目送他的背影渐行渐远，你站在小路的这一端，看着他逐渐消失在小路转弯的地方，而且，他用背影告诉你：不必追。”拥有彼此的日子，我们要倍加珍惜。我已泪流满面……愿全天下的父亲平安健康。

速捷架：丛思远

>>> 接第9页

