

学习体会

为进一步提高水利经济和水利科技水平,发挥标准定额在水利建设行业的引导和约束作用,合理确定水利工程造价,浙江省水利厅于2016年6月启动对《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2010)》的修编,2018年9月完成《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2018年)》(报批稿)。

2018新编规对我省水利水电工程的项目划分、费用构成、编制方法及计价价格做出了新的规定,为了帮助我们从业人员学习理解新编规的相关内容,2018年12月28日我市举办了《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2018年)》宣贯培训会,培训邀请新编规参编专家汤浩荣授课和交流,我有幸参加了此次培训。

汤浩荣介绍了新编规及变化,列举了几个经典案例分析,并现场进行答疑,让我们进一步熟悉了新编规,在后续工程价格编制上,起到了很大的作用。

汤浩荣专家在会上表示,浙江省近期发布了2018版土建、市政等相关专业定额、编规。水利专业则发布了新编规,后续随着工作推进,水利专业新定额的更新发布是毋庸置疑的。随着社会进步,经济发展,建设工程相关规范、标准也应与社会发展水平相适应,契合市场发展,我省相关部门积极关注工程建设市场的发展与动向,通过新定额的发布,进一步规范建设市场秩序,确保建设资金规范使用和工程质量安全。

对此,我不禁多了几分思考,社会发展之快,使得行业改革趋势越发明显,在如今的工作环境下,我们不仅需要巩固自身专业知识,更要以开放性的眼光关注未来发展趋势,强化自身的学习能力,逐步扩展单一的工作内容与形式,未来社会和行业更加需要的,将是具有多方面专业知识的行动者、实践家。

(市场经营部 李蓉蓉)

参加省水利水电工程设计概(预)算新编规培训心得

紧密团结 共建美丽定海
——参加定海区第十三届人民代表大会第三次会议有感

1月22日,舟山市定海区第十三届人民代表大会第三次会议在舟山市艺术剧院隆重开幕。作为定海区人大代表的一员,我怀着激动的心情参加了此次会议。

会上,区长侯富光作了政府工作报告。他在报告中指出,2018年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年,是定海克难攻坚、砥砺奋进的一年。一年来,面对错综复杂的市场形势,全区各级围绕中心,服务大局,全面推进花园式国际人文港城建设,较好地完成了区十七届人大二次会议确定的目标任务。2019年,定海区政府要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,认真贯彻落实中央、省市和区委的各项决策部署,高举改革开放大旗,坚定不移推动“‘八八战略’再深化,改革开放再出发”,紧紧围绕打好“五大会战”、建设“四个舟山”的工作主线,全面推进新

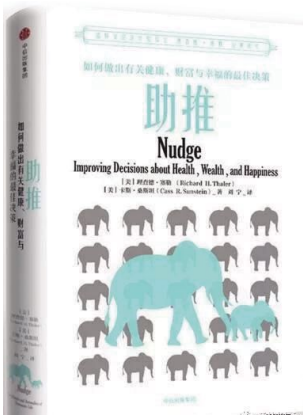
时代高质量发展,奋力谱写花园式国际人文港城建设新篇章,为高水平全面建成小康社会收官打下决定性基础,以优异成绩向中华人民共和国成立70周年献礼。

侯区长的报告让我们感到十分的振奋,报告既全面地回顾了过去一年定海区经济社会的变化发展所取得的成绩,同时明确了我区新一年的目标,措施也是非常有力。报告中关于提升经济发展、加强城市品质建设、加大惠农富农力度、完善社会保障等民生内容亮点频频,每一样都与我们的生活息息相关。这次大会结束以后,作为区人大代表的我们要及时向身边的人传递这一次会议的精神。同时,积极主动地去搜寻我区民众的心声和建议,将它提交到人大常委会,为我区的发展更好地建言献策,共同建设美丽定海。

(综合管理部 吴迪芬)

好书推荐

《助推》



作者简介:

理查德·塞勒,1974年毕业于罗切斯特大学,拥有经济学博士学位。他目前在芝加哥大学布斯商学院执教,任金融和行为科学教授及行为决策研究中心主任。此外,他还在美国国民经济研究局(NBER)主持行为经济学的研究工作。塞勒教授的研究主要集中于

社会心理学、行为经济学等交叉学科。他被公认为行为经济学和金融学领域的先驱。

2015年,理查德·塞勒当选美国经济学会主席,2017年,因对行为经济学的贡献,理查德·塞勒被授予诺贝尔经济学奖。

编辑推荐:

《助推》是一本关于行为经济学的经典著作。塞勒在这本书中,指出政府需要用行为经济学方面的知识对政策进行优化设计,制作更便民的公共政策的工具,引导人们在教育、投资、卫生保健及环境保护等领域做出让人们更健康、更富有、更快乐的决策,对社会乃至全球都有益的选择。同时,该书关于助推的理论对全球的养老制度起到了深远且积极的影响。

旅人记行

余姚四明山游记

2018年11月29日至30日,我到余姚参加了浙江省建筑业行业协会2018年度通联工作会议。在会议结束后,省建协组织与会人员到余姚四明山景区游览采风。

坐着大巴,看着车窗外的景色渐渐从高楼变成了延绵起伏的青山,一路颠簸之后,我们首先来到了位于余姚市梁弄镇的浙东革命根据地纪念馆。浙东抗日根据地是抗战时期全国十九个抗日根据地之一。中国共产党在梁弄领导浙东军民团结奋斗、浴血奋战的故事谱写了无数曲胜利的凯歌。看着纪念馆里记载的一段段抗战历史,让我不经对浙东的抗战军民肃然起敬,是他们的无私付出换来了我们如今安定生活。

参观完浙东抗日根据地纪念馆,我们又随车在蜿蜒的盘山公路上迂回前进,不久,便到了丹山赤水景区。丹山赤水地处余姚四明山腹地,气候宜人是一处以绝壁、奇岩、古桥、流溪、飞瀑为特色的风景名胜区。

我们跟随着导游前行,先经过了一个颇为古朴的村庄,名为柿林村。村庄四面环山,村里白墙黛瓦的徽派建筑与秀美的青山相依,错落有致。一条条青石板铺就的小路,随着地形上下起伏,百转千回。村庄的路边会有老人依偎在自家屋子门口,面前摆放着自家种的新鲜萝卜以及不断散发阵阵香气的小个烤番薯,让人不自觉地走上前买上两三个解馋。

穿过村庄,随着石阶向下,远处已传来溪流潺潺的美妙音律。虽然许久不运动,我有些微微喘息,但看着从下边回来的人们说笑着,脸上洋溢着成就感,我脚下的步伐又不禁加快了一些。

又走了不远,过了一个弯路,终于见到远处那宽数里、高百余米的悬崖峭壁,也见到了在崖壁上刻着的,宋徽宗所提的“丹山赤水”四个大字。

据导游介绍,传说古代仙人在这里杀羊,把岩石和溪水都染红了,石间缝隙中长出杂树野花,与岩壁红绿相间,又倒映在赤水中,景色十分瑰丽,丹山赤

水之名也由此而得名。

“四明八百里,物华甲东南”,四明山的美深深印在我的脑中,我无法单单用巍峨壮丽来形容它,因为它的身上还带着秀丽雅致的味道,徜徉在它的怀抱,总能让你心旷神怡,可能正是江南人与江南山水之间的共鸣。

(董事长办公室 张力敦)



主 办:弘业建设集团有限公司 网址: www.hyjsgroup.com 准印证号(浙) 1504413 内部刊物 免费交流

庄继艳在调研弘业建设集团时强调

立足自身优势 加快科技创新 努力促进企业高质量发展

2018年12月27日下午,中共舟山市定海区委书记庄继艳带领区委区政府办、区经信局、人劳局、税务局、住建局等部门负责人一行到弘业建设集团走访调研,深入了解企业经营情况和定海建筑业发展状况,还亲切慰问了公司董事长王军安。

董事长王军安汇报了企业相关工作并表示,在区委区政府和各级部门的关心重视下,公司以做稳、做强、做精为目标,在经营管理、文化建设和企业社会责任担当等方面均取得了新的发展。下一步,公司将抢抓机遇,不断增强企业创新活力和科技带动力,狠抓品牌建设,积极走出去发展,凝心聚力为持续推进定海花园式国际人文港城建设添砖加瓦。



区委书记庄继艳对企业各项成绩的取得表示肯定,对小船舫BT工程等项目部按时足额发放民工工资的

举措给予赞许,并鼓励企业应立足自身优势,加快科技创新步伐,做精做专提升竞争力。同时,企业要确保工程建设安全和质量,加强风险管控,进一步把握市场趋势,明确发展目标路径,着力打通企业上升通道。

庄继艳要求,在当前严峻复杂的宏观经济形势下,企业要进一步突破发展瓶颈,坚定信心、迎难而上,既要拓展融资渠道,也要防控金融风险,切实增强企业发展后劲,促进企业高质量发展。

(董事长办公室 朱瑾瑾)

王良军到弘业建设集团走访调研

2018年12月12日,舟山市人民检察院党组书记、副检察长王良军一行到弘业建设集团有限公司了解企业诉求,并就如何立足检察职能更好服务和保障企业经济健康发展征集意见建议。

王军安董事长感谢市检察院在企业改革发展中给予的指导和帮助,同时介绍了公司的发展历程、生产经营情况及企业发展过程中遇到的困难和问题。王良军副检察长充分肯定了公司在促进新区经济社会发展、社会责任担当等方面所取得的成绩。双方还就依

法保护企业家合法权益,营造亲商爱商护商的法治环境深入交流座谈。

王良军指出,助力民营企业行稳致远,是检察机关的重要职责,检察机关将积极履职,进一步提高服务民营企业的能力和水平,为新区经济高质量发展保驾护航。同时,企业自身也要不断引进先进理念和优秀管理模式,在当前国家相关政策的有力支持下抢抓机遇,稳步发展。

(编辑部)

舟山市工商联领导莅临公司考察指导



2019年1月4日上午,舟山市工商业联合会(总商会)党组书记张军华、副主席吕茂兴等一行四人莅临公司考察指导,与市工商联(总商会)副会长、公司董事长王军安就企业近期发展情况展开亲切交流。

(编辑部)

张军华书记对弘业建设集团在2018年为舟山市经济社会发展作出的努力和贡献表示肯定。他强调,企业要应对各种风险挑战,也要增强信心,练好内功,提高经营能力、管理水平,开拓多元化市场。政府各有关部门也将不断为民营经济营造更好发展环境,切实帮助民营经济解决发展中的困难。

王军安董事长对市工商联领导的关心和支持表达感谢。他表示,刚刚过去的2018年,公司坚持稳中求进,努力转型升级,经营发展取得了一定成效。2019年,新年新气象,公司将继续围绕战略部署,进一步规范管理,加大科技创新,塑造企业品牌形象,全面提升企业综合实力,为舟山新区海上花园城市建设作出更多贡献。

定海区委、区统战部领导走访慰问弘业建设集团

2019年1月8日上午,中共舟山市定海区委常委、统战部部长林世军,区委统战部副部长、区工商联党组书记林孟科等领导到弘业建设集团走访慰问,与公司董事长王军安进行了座谈交流。

在听取王军安董事长关于企业经营状况、技术研发、发展计划等情况介绍后,林世军部长肯定了弘业

建设集团在2018年为定海区经济社会发展作出的努力和贡献。同时,林世军指出,企业应进一步坚定信念,在新的一年里,不断提升创新能力,寻求新的转型发展,努力为定海区海上花园城市建设而奋斗。

(编辑部)



弘业时评

新年新作为 创造新业绩

弘语

当日历翻开新的一页,崭新的一年开始了。走过改革开放40周年,迎来新中国70华诞,历史再次刻印下时间的坐标。

回首2018年,对弘业建设集团而言,在市场“冰山”、融资“高山”、转型“火山”这“三座大山”下,这一年虽然过得并不轻松,但是在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,有各级政府的关心支持,有广大干部员工的团结拼搏,企业在奋进中书写了可喜答卷。

这一年,我们迎难而上,以做稳、做强、做精为目标,在经营管理、文化建设和企业社会责任担当等方面均取得了新的发展,我们锐意进取,稳中求进,不断增强企业创新活力和科技带动力,在转型升级方面迈出了坚定的步伐……事非经过不知难,成绩来之不易,这是企业高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜的结果,是广大干部员工团结一心、砥砺奋进的结果。

如月之恒,如日之升。回首雄关漫道真如铁,感悟人间正道是沧桑。展望长风破浪会有时,在奔涌不息的时间长河中,2019年仍将不舍昼夜、一往无前。新年新气象,新年新作为。让我们在新的一年里坚持稳中求进工作总基调,保持锐意进取、永不懈怠的精神状态和敢闯敢干、一往无前的奋斗姿态,脚踏实地、苦干实干,创造企业新的辉煌业绩。

公司召开专项会议并强调 抓好安全生产管理 确保民工工资到位

1月6日，公司召开项目经理会议，对项目部安全管理工作及农民工工资发放事宜进行安排部署。董事长王军安、总裁江雨等公司领导、各职能部门经理和各项经理参加会议，会议由副总裁蒋文龙主持。

会议指出，建筑施工安全生产管理和民工工资按时足额发放是公司年前的重要工作。各项目部要高度重视、统一思想，落实责任、强化措施，进一步加大

自查力度，及时发现工作中的薄弱环节，对存在的问题立行立改。

会议强调，项目部既要抓好春节前建筑施工安全生产工作，有效防范建筑施工安全生产事故，加强安全隐患排查整治工作，确保工程建设保质保量如期完工；也要切实做好农民工工资发放计划和资金落实工作，按时足额通过工资专用账户发放给工人，必须让

公司项目部的农民工兄弟们及时足额领取到劳动所得，让他们过一个欢乐祥和的春节。

各项目部负责人表示，将切实落实会议各项要求，在加快建设速度，确保施工安全和建设质量的同时，及时做好工程款收取工作，保证农民工工资及时足额发放。

（编辑部）

党性淬炼 勠力共创 公司党支部开展主题党日活动



为进一步加强全体党员的党性教育，汇聚广大党员勠力同心、共创文明城市的强大合力，12月15日上午，弘业建设集团党支部组织公司党员在原西门车站安置工程项目部会议室开展了以“党性淬炼·勠力共创”为主题的党日活动。活动由党支部书记余海儿主持，董事长王军安受邀参加。

会上，公司党支部通过了吸收马艺拉同志为中共预备党员的表决，推选王军波同志为支部优秀党员，深入学习了《中国共产党支部工作条例（试

行）》、《关于全面推进党支部“堡垒指数”和党员“先锋指数”考评工作的实施意见》、《舟山市不合格党员组织处置工作实施办法（试行）》等党内规定和文件精神。全体党员还对照《党员“先锋指数”考评参考标准》进行了自评和互评，做好自我检视和互相督促。大家表示，将以身作则，积极参与舟山市创城工作，以更加饱满的热情投入到工作学习中。

董事长王军安肯定了公司党支部近年来在党建工作中的成绩和亮点，尤其是党建工作增强了公司员工的凝聚力，调动了员工积极性，促进了公司各项工作的开展。他建议，公司党支部要围绕上级党委中心工作，从企业实际出发，推动企业健康发展，要团结关心员工、协调多方关系、形成发展合力；所有共产党员要积极发挥党员先锋模范作用，提高个人大局观、树立正确价值观，要多主动，多担当，为建设幸福定海、打赢创建全国文明城市攻坚战作出应有贡献。

（编辑部）

公司承建的一城中村农民公寓房项目 荣获市建设工程海山杯优质工程奖

近日，由弘业建设集团有限公司承建的舟山市定海区域中村农民公寓房白泉地块项目荣获2019年度舟山市建设工程海山杯优质工程奖。

自该项目开建以来，公司项目部认真开展各项工作，坚持把标准化、精细化、信息化贯穿于整个工程施工过程中，在工程质量上精益求精，积极采用新技术、新工艺、新材料、新设备，积极推行“四节一环保”绿色施工，牢牢把握工程质量关。

建设优质工程是公司不懈的努力和追求，此次海山杯优质工程奖的获得既是对公司施工质量管理工

作的肯定，也是对项目部全体职工辛勤努力的回报。

同时，凭借着公司项目部优秀的管理制度和严格的质量把控，该项目还接连获评舟山市工程建设优秀QC小组；浙江省工程建设优秀质量管理小组；第三方综合质量评估中荣获绿城管理集团第四名，保障房平台公司第三名；舟山市房屋建筑“优质结构”；舟山市建筑安全文明施工标准化工地；第三方交付评估中荣获绿城管理集团第二名、杭州绿城乐居建设管理有限公司第一名等荣誉。

（质量环保部 舒筱雅）

以学习促提升 与企业共存荣 《弘业报》编辑部召开2018年度总结茶话会

2018年12月15日，《弘业报》编辑部以茶话会的形式召开了2018年度工作总结会议，公司董事长、企业宣传文化领导小组组长王军安，总裁兼副组长江雨、副总裁兼副组长施玉芳和编辑部全体成员参加会议。公司党支部书记余海儿、副总裁蒋文龙以及总裁助理、质量环保部经理刘波也受邀参加会议。

编辑部对2018年报纸、微信公众号、网站的出版运营以及青年大讲堂活动等各项工作做总结回顾，对今后公司企业文化宣传工作做出了具体规划，并通报表彰了优秀通讯员。此外，与会人员还围绕公司管理、项目管理、企业党工团建设以及2018年个人工

作心得体会等方面进行了深入交流，大家畅所欲言、各抒己见，现场气氛十分热烈。

董事长王军安认真听取了大家的意见建议，并强调：编辑部要以更加鲜明的主题，强化企业宣传，进一步展现企业特色，推进企业品牌建设；青年员工要增强危机感、责任感、紧迫感，认真学习新知识，努力提高自身综合素质；公司要加强团队建设，进一步提高团队凝聚力，增强员工集体荣誉感，将个人发展与企业的发展相结合，持续推动企业稳步发展。

（编辑部）



《弘业报》蝉联浙江省建筑业行业最佳报纸

11月30日上午，浙江省建筑业行业协会2018年度通联工作会议暨通讯员培训会在余姚召开。浙江省建筑业行业协会副会长兼秘书长蒋兆康作2018年通联工作年度报告；副秘书长纪德仙宣读表彰文件；会议由浙江省建筑业协会副秘书长毛鑫主持。

会议对浙江省建筑业行业协会2018年度优秀联络员、通讯员、报纸、期刊、网站、摄影作品等进行了表彰，《弘业报》再次荣获“全省建筑业行业最佳报纸”。此外，公司网站也再次被评为“全省建筑业行业优秀网站”，公司报送的摄影作品荣获省建协“纪念改革开放40周年”摄影比赛三等奖。

2018年，公司不断加大企业文化建设力度，《弘业报》、网站及公众号从不同角度，以不同形式积极宣传中国梦，弘扬正能量，展现了企业在市场开拓、管理创新、科技进步等方面的新动态、新经验、新成果，充分发挥了内刊、网站、公众号弘扬企业文化、宣传企业形象、推动企业品牌建设的良好作用。

以文化凝聚力量，以文化引领转型，公司将坚持文化传承与创新，让多渠道企业文化载体达到内化于心、外化于行的效果，为推动企业的持续稳健发展提供精神食粮。

（董事长办公室 张力敏）

贯彻绿色理念 践行绿色施工

定海区域中村农民公寓房白泉地块项目绿色施工纪实

绿色施工是指工程建设中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源与减少对环境负面影响的施工活动，实现四节一环保（节能、节地、节水、节材和环境保护）。

开展绿色施工不仅意味着最大限度提高企业对资源的利用率，同时也体现着一个建筑企业对环境保护的责任与担当。多年来，公司一直坚持绿色施工理念不动摇，立足施工一线实际，采取了多种行之有效的环境保护措施，实现生产与环保并重。公司围绕项目管理提升，以定海区域中村农民公寓房白泉地块项目工地形象建设为切入点，对标浙江省绿色施工示范工程标准，深入推进绿色工地建设，全力打造公司绿色示范工地。



（白泉域中村项目小区绿化俯视图）
深入贯彻绿色施工理念

定海区域中村农民公寓房白泉地块工程位于白泉镇，是舟山市定海区重要民生安置项目。项目总建筑面积约8万平方米，总投资约3.4亿元，整个项目由10幢小高层建筑和沿街裙楼组成，绿地覆盖率达到30%，地下停车场2万平方米。项目于2017年12月底竣工验收，并在2018年分别荣获舟山市海山杯优质工程奖和舟山市“建筑安全文明标准化工地”称号。

项目部组建伊始，便严格按照公司打造绿色示范工地这一要求，进行周密策划和部署，广泛宣传绿色施工理念。由公司质量环保部和安全保卫部牵头组织，对项目部管理人员进行绿色施工交底，再由管理人员对施工操作人员进行培训，以增强项目部人员整体绿色施工意识，保证项目的每一步工序都能够贯彻落实绿色施工要求。

同时，为进一步明确绿色施工管理职责，项目部还专门成立了绿色施工领导小组，围绕绿色施工方案，制定了一系列绿色施工标准和奖罚制度，专人专职分配落实。



（项目部人员绿色施工培训）
绿色施工从环境保护做起

减少环境污染，提高环境品质是绿色施工的基本原则。域中村农民公寓房白泉地块项目部为确保工地及周围环境保护全面受控，减少施工对附近居民的影响，及时明确环境管理目标，在施工过程中采取多种

措施严控扬尘、噪音污染，最大限度减少生产、生活污水排放，及时妥善处理建筑垃圾。

在控制扬尘方面，项目部及时对现场道路采用硬化与绿化植被处理，在道路侧边绿色带中设置道路喷淋设备控制场地扬尘，并配备洒水车，每天不定时在施工现场及工地周围道路进行洒水降尘作业，最大限度减少扬尘对周边居民影响。同时，在施工现场设置扬尘监测点，做到裸露土方全部覆盖，车辆出入口通道设置循环洗水池，较好地解决了建筑施工现场扬尘问题。通过日常监测数据显示，工地结构施工扬尘高度和基础施工扬尘高度分别被控制在0.4m和1.4m以下，远低于所制定的基础标准值。

在水污染的控制方面，项目部在施工现场及生活区建造了完善的排水设施，并设置相应的隔油池、化粪池、三级沉淀池等污水处理设施，配备专人对处理后的废水进行pH值测试，确保pH值在规定的6至9之间。污水经过处理之后，项目部再进行循环利用，用于混凝土养护、绿化养护以及施工消防等。

在处理建筑垃圾上，项目部更是从两个方向入手控制建筑垃圾污染。一方面，减少建筑垃圾的产生：采用钢筋网片脚手片替代竹笆，提高了脚手片重复利用率；利用槽钢、花纹钢板加短钢管焊制成定型化基坑逃生通道，安全稳固、装拆方便，能多次重复使用……另一方面，加强建筑垃圾回收再利用：将废旧模板制作成扣件堆放池、拼装成消防展示台，既能起到减少建筑垃圾的效果又达到材料资源再利用的目的。通过这一系列措施，整个项目施工过程中产生的建筑垃圾也远低于所制定的目标最大值。

此外，在噪音污染控制方面，项目部也制定了不少办法，例如采用混凝土实心砖围墙隔离生活区与施工区，减少噪声影响；采购环保低噪的设备，搭设降噪棚；在现场设置多处噪声监测点，并配备噪声监测仪对场内噪声进行实施监测记录成册；合理安排施工方案，尽最大努力减少对周边居民和环境的影响。



（用废旧模板拼装的消防展示台）
节约从细微之处精准发力

工程施工中要使用大量的材料、能源和水资源，减少资源的消耗、节约能源、保护水资源不仅能够帮助施工企业提高效益，也是绿色施工的重要内容。域中村农民公寓房白泉地块项目部从日常生活、工作的细微之处培养人员节约意识，工地的办公区、生活区随处可见“节约用水”、“节约用电”和“节约用纸”提示。项目部全体人员也身体力行，从节约一滴水、一度电和一张纸做起，厉行勤俭节约，杜绝资源浪费现象。同时，项目部还针对节约资源（能源）的细节，制定了多项制度和措施。

节材方面，项目部重点采取了控制使用量，提高废旧材料的利用率，降低材料成本等措施。项目部采用限额领料的方式，从料单、材料计划、材料领用、材料盘点等方面进行控制，避免材料的重复领用和浪

费。施工现场的围挡、钢筋棚、配电柜、防护棚可多次周转使用，钢筋余料用于制作马凳筋、梯子筋、排水沟篦子等，废旧模板余料用于制作安全通道、消防柜、楼梯踏步等，做到物尽其用。

另外，钢筋和混凝土作为施工的重要材料，在工程造价中占了极大比重，科学地运用钢筋和混凝土就是为企业控制成本。项目部通过粉煤灰的合理使用，控制混凝土配合比，减少混凝土内水泥用量；在混凝土浇筑时，安排专人旁站，控制混凝土面标高，确保将误差控制在最小值；精确计算混凝土用量，将余料用于临时道路修补和场地硬化。钢筋运用上，项目部采用直螺纹连接支撑钢筋，大大减少了钢筋搭接的使用，使得强度更高、效率更高，也更环保、安全。

节水方面，项目部除对污水处理后进行循环利用外，还制定了其他许多节水方案。在混凝土浇筑后采用塑料薄膜覆盖，待混凝土初凝后采用蓄水养护，节约混凝土养护用水；工地大门口另外设置沉淀池和循环水系统，用于大门口土方车辆进出冲洗和道路保洁；办公区、生活区的节水器具配置率达到80%；办公区、工人生活区、施工用水分别安装水表，分别计量，并定期检查供水装置，发现漏水现象及时修复，每个管理人员齐抓共管，对浪费水、长流水等现象及时进行制止。

节能方面，项目部在生活区每个房间设置电表，分别统计计量，建立用电节电统计台帐；生活区照明全部采用36v节能灯，插座用电设置限流器；宿舍安装USB插头，杜绝大功率电器使用，节约用电；在电瓶车棚安装投币式充电桩……



（纸张分类控制浪费）

节地方面，临时办公区、生活区全部采用双层活动板房搭设；场地道路在满足生活需要以及消防验收要求外暴露的土方全部采用种植绿化覆盖，既美化了生活区环境，也保护了土地资源。项目部严格按各阶段施工平面图进行现场施工布置，使办公、生活区面积与生产作业区面积比率保持在6.8%，比绿色工地的标准最大值还低一个百分点。

当然，绿色施工还涉及到可持续发展的其他各个方面，但定海区域中村农民公寓房白泉地块项目绿色示范工地的打造，是切实将“绿色方式”作为一个整体运用到施工中去，将整个施工过程作为一个微观系统进行科学的绿色施工组织设计，真正化“被动适应”为“主动响应”。

绿色施工作为建筑全寿命周期中的一个重要阶段，必须要实施科学管理，提高企业管理水平。公司将深入发挥绿色施工对促进可持续发展的作用，大力推行绿色标准化施工，抢占绿色发展先机，推进企业可持续发展。

（编辑部）