



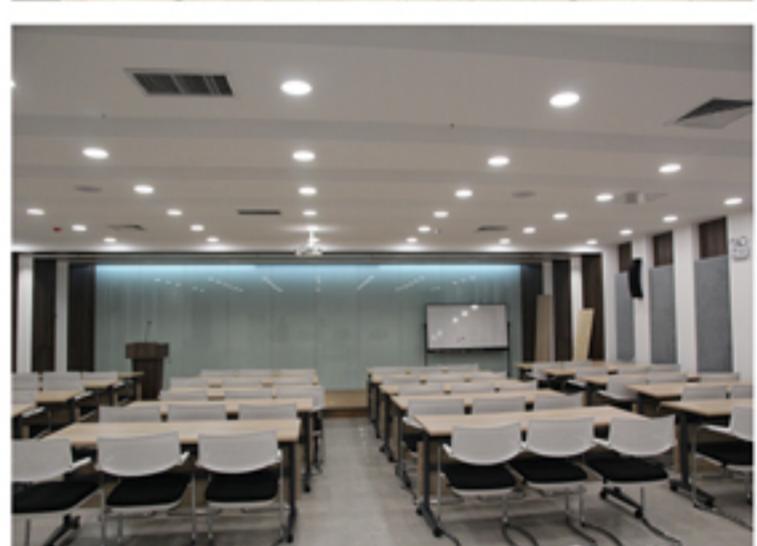
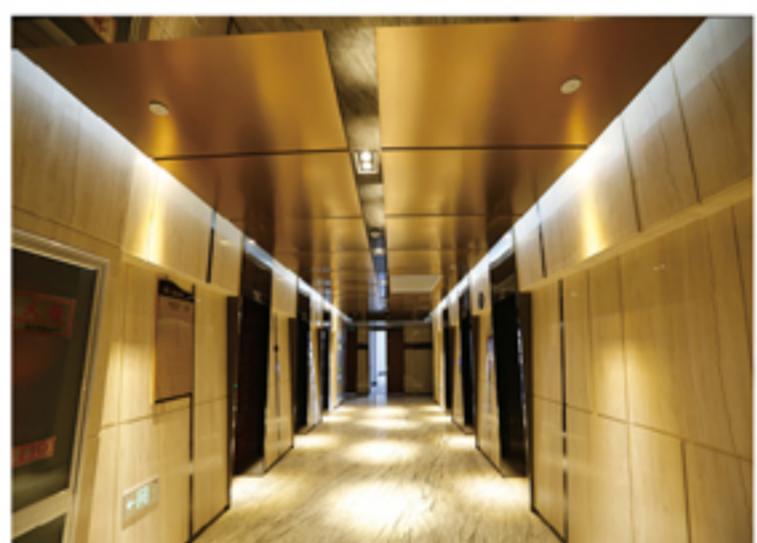
打造具有公信力的品牌监理企业

# 恒信文苑



2019·第五期·内刊

## 热烈祝贺我公司监理的恒大帝景房地产开发项目 (商业地块)9#楼工程荣获国家优质工程奖



2019年12月10日，2019年国家优质工程奖总结表彰大会在京隆重召开，由我公司负责监理的恒大帝景房地产开发项目(商业地块)9#楼工程在此次大会上喜获国家优质工程奖。

恒大帝景房地产开发项目(商业地块)9#楼位于济南市历下区山大路和文化东路交汇处，是一座集文化传播和科技创新为一体的高端商务办公楼。工程建筑面积 87108.49 m<sup>2</sup>，地下 3 层，地上 20 层，建筑高度 82.2 米。其中地下部分为车库及设备用房，1 层 ~2 层为商业用房，3~20 层为办公用房。工程结构形式框架核心筒结构，基础形式桩基 + 筏板、承台结构，抗震等级剪力墙抗震等级为二级，框架抗震等级为三级。

项目设计借鉴国内外先进理念，无论在建筑、结构设计还是后期装饰装修的选材上，都完美的体现了其功能齐全、配套完善、装饰风格大气高雅的特点。秉承“绿色节能，以人为本，高智能化”的设计原则，打造了一座集商业、办公、企业孵化等多种功能的文东片区标识性建筑，为入驻企业经营提供强大的发展助力。工程获得 2018 年度山东省优秀建筑设计项目竞赛二等奖。

本工程施工中应用了“建筑业 10 项新技术”中 9 大项 17 个子项，取得良好的经济效益。工程施工期间积极开展科技攻关，组织新技术应用与创新，工程总结形成新拌泵送混凝土不同强度等级的标示施工工法、降水疏干井封堵施工工法、超长混凝土墙体裂缝防止施工工法、变形缝剪力墙模板支设施工工法 4 项省级工法。工程施工全过程应用

BIM 技术，通过可视化、协同化、信息化助推项目精细化管理，实现智慧建造，打造过程精品。

开工伊始，作为本工程的监理单位，就制定了详细的创优方案，公司和驻地项目监理部成立了创优领导小组，驻地项目监理部编制了监理规划和各专业监理实施细则，遵循质量

恒大帝景房地产开发项目：张长青

# 简讯

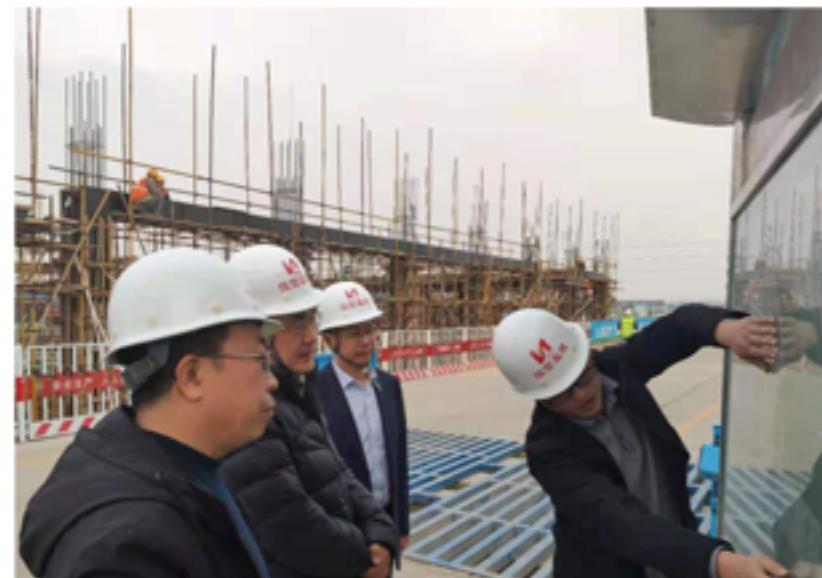
唐山市东北郊污水处理厂迁建项目，位于开平区越河镇塔头村北，康各庄村南，205国道以西。石榴河以东。本项目为唐山市规模最大的污水处理厂，项目近期设计规模为30万m<sup>3</sup>/天，远期为50万m<sup>3</sup>/天，处理后尾水达到类IV类水标准。

开工以来，监理部秉承项目利益高于一切的企业管理理念和守法、诚信、公平、科学的服务宗旨，积极协调各方关系，严把材料进场，规范工序验收。监理人员通过日常巡视检查、验收等方式，及时提出现场存在的质量问题和安全隐患，限时督促整改。

公司领导多次莅临项目部检查指导工作，提出很多指导意见和改进措施。

在公司大力支持和现场全体监理人员的共同努力下，项目监理工作受到建设方和施工方一致认可，监理工作有效推进。

11月22日公司李总、张总到项目检查指导工作，详细询问了项目运行管理情况，并对项目工艺性预留预埋和安全管理提出指导意见。



## 上转第一版

控制基本原理，坚持预防为主，事前控制，实施有效的监理措施，采取旁巡视、旁站、见证取样、平行检验等方法对工程质量实施全过程监理。工程竣工验收一次性通过，验收合格。工程还先后获得了“2015年度济南市优质结构工程”、“2015年度山东省优质结构工程”、“2015年度山东省建筑施工安全文明标准化优良工地”、“2017年度鲁班奖”、“2018年度山东省建筑工程泰山杯奖”等奖项。

荣誉的获得，有效的推动了“恒信监理”品牌建设，为公司良性发展奠定了坚实基础，也是企业品牌效应的完美体现。公司将以此为契机，狠抓监理服务质量建设，加强BIM技术信息化应用，注重监理人才培养和团队建设，为广大业主提供更优质的工程咨询服务。

# 济宁文化产业园建设项目二标段

济宁文化产业园建设项目：李洪才

工程概况：本工程位于济宁市太白湖新区，圣贤路南，运河路东，至圣路西，常利路北。

序号	栋号	层数	面积(平方)	建筑总高度(m)
1	文化创意基地C座	16	28530	81
2	文化创意基地D座	14	29410	72.45
3	人才安置公寓A座	15	20685	57.57
4	人才安置公寓B座	12	19385	49.5
5	高地公园47-74轴	1	35000	4.8

建设单位：济宁市城投文化旅游产业有限公司

监理单位：山东恒信建设监理有限公司

设计单位：华东建筑设计研究院有限公司

施工单位：中建三局集团有限公司

2019年11月30日，总公司商总到济宁文化产业园建设项目进行视察；商总在本项目李总监、总监代表孙工及中建三局质量负责人、安全负责人的陪同下对现场的安全、质量进行了检查，重点对塔吊、基坑、临边防护、悬挑架等提出了安全要求，孙主任对内业资料进行了详细检查，查看了塔吊资料、隐蔽验收、检验批等资料，并提出了整改意见。







# 简讯



工程部：李冠

## 党员先锋栏目

11月12日，按照上级党委要求，四支部组织党员收看了央视播出的《榜样4》专题节目，节目中有几位“明星”，他们的精神如同一道耀眼的光芒，照亮了我们的初心，指引着我们前行。

走一条傲雪寒梅之路，不畏严寒，攻坚克难。本色英雄张富清老人，年轻时保家卫国，主动担任“突击队员”，越是艰险，越要向前。转业后，他放弃留在大城市和回老家的机会，主动到最偏远的恩施来凤县工作，从未提起过自己的军功，一心为民造福。如今，我们生活在和平年代，依然有英雄奋斗在攻坚克难的第一线，担负着新时代共产党员的使命。“吃亏”书记李连成和扶贫“硬汉”隋耀达，一个将西辛庄从一个远近闻名的贫困村发展为全国闻名的示范村，一个不顾病情主动申请担任驻村第一书记，带领村民养羊致富。哪里最艰巨他们就选择去哪里，他们用实际行动，带领群众走出一条致富的道路，也带领着我们走向一条不畏艰难、奋勇向前的道路。

走一条向日葵花之路，胸怀希望，执着向阳。“大湖鸿雁”唐真亚，作为老子山镇唯一的邮递员，划着一条双桨小木船，独自穿行于洪泽湖40多里的邮路上，在风里雨里送了20年报刊信件，还为渔民们采购物品，帮他们排忧解难。“揽月天团”嫦娥四号任务群体中，一大批老专家和年轻的科研人员在自己的岗位上默默奉献着一己之力。他们的共同努力，创造性地实现了人类探测器首次月背软着陆、首次月背与地球的中继通信，实现了中华民族自强不息的飞天揽月梦。他们一个为小家带去希望，一个为大国实现梦想。他们在各自的岗位上恪尽职守、默默耕耘，也指引着我们要胸怀对未来的美好期盼，为国家的繁荣富强、为人民的美好生活执着前行。



## 历下区总工会成功举办 全区职工三人制篮球比赛



2019年11月25日—29日，济南市历下区总工会在希望之星篮球馆成功举办了全区职工三人制篮球比赛，共有32支队伍报名参赛。本次篮球活动旨在以活动为契机，进一步加强各单位相互之间的沟通与交流，凝聚团队精神，提升执行力，提高工作效率，推进公司各项工作的顺利开展。

为了提高公司篮球爱好者的技术水平，促进各单位之间的沟通与联系，更好地体现公司企业文化建设，山东恒信建设监理有限公司工会主席王婕带领由李志为队长，张悦、许子天、林茂松、尚世卓所组成的篮球队参加了比赛。



华润置地济南兴隆片区学校项目：尚世卓

# 宁津两风电项目顺利并网发电

2019年12月29日9点59分，历经一年多的奋战，由我公司监理的瑞鸿宁津风电场项目和国电投宁津一期50MW风电场项目首台机组顺利并网发电。

瑞鸿宁津风电场工程是由国瑞集团投资建设。风场位于宁津县东北部，2017年11月获得德州市发改委核准批复，于2018年3月开工建设，12月24日首台风机基础浇筑。本工程共20台风电机组，单机容量2.5MW，装机总容量50MW，项目总投资4.5亿元。

国电投宁津一期50MW风电场项目由国家电投集团山东分公司和国瑞集团共同出资建设，国瑞新能源有限公司为建设移交单位。风场位于宁津县东部。于2018年4月开工建设，12月31日首台风机基础浇筑。本工程共20台风电机组，单机容量2.5MW，装机总容量50MW。项目总投资4.3亿元。

两风电项目并网发电的背后，离不开我监理人员辛勤付出。我们深知，流过的汗水，都会汇聚成一串硕果！



## 热烈庆祝杜集国投风电场项目 首台风机顺利并网发电



# 简讯

天津市东丽区生活垃圾综合处理厂  
PPP项目：朱冠华

天津市东丽区生活垃圾综合处理厂PPP项目位于天津市东丽区欢坨村。贾庄生活垃圾焚烧发电厂西侧，西至为：东至北杨公路，南至赤欢路，西至现状农田，北至金钟河南侧。项目用地面积394亩。

本项目包括生活垃圾焚烧发电工程，建筑垃圾及炉渣资源化综合利用工程，餐厨垃圾、湿垃圾和粪便协同处理工程及相关配套设施工程，项目建成可实现生活垃圾焚烧发电处理2400吨/日、餐厨垃圾处理200吨/日、粪便处理600吨/日、湿垃圾处理200吨/日，建筑垃圾处理300吨/日，炉渣综合利用处理500吨/日和每小时80兆瓦的发电规模。年处理生活垃圾约87.6万吨，年上网电量3.523亿千瓦时。

2019年12月25日，公司高总、胡总、孙主任、靳工莅临天津市东丽区生活垃圾综合处理厂PPP项目对安全、质量、资料等全面检查指导工作。

高总、胡总一行巡查了项目施工现场，对项目管理制度、安全管理情况以及项目内业资料进行检查，对项目各参建单位管理人员进行安全培训，就项目安全、质量监理管控给予了指导，并对今后的工作提出了具体要求，激励项目全体人员再接再厉，坚决杜绝各类安全生产事故的发生。

高总、胡总充分肯定了驻地监理项目部的工作，并对项目部的下一步工作思路及未来工作开展提出了许多建议和要求，我项目部全体人员团结一致，做好天津市东丽区生活垃圾综合处理厂PPP项目的质量、进度、投资控制及监理安全理责工作，为公司在天津市场开拓不断努力。



## 热烈庆祝华电台儿庄风电一期优化扩容项目 首台风机顺利并网发电



## 恒信光大滕州垃圾发电项目监理部 参加光大环保能源（滕州）有限公司消防演练

为提高生产现场处置突发火灾事故的应急能力，使广大生产人员树立良好的消防意识，提高对火灾扑救处理能力，可以正确有效的使用灭火器材，确保在发生重大火灾事故时，把损失降到最低。于2019年11月28日10点整，在光大环保能源（滕州）有限公司厂区内进行消防演练活动。所有参与演练人员于开始演练10分钟前到主厂房门前集合。演练由总指挥统一指挥消防演练。

演练模拟集合地点为汽机房南侧的场地。火灾灭火演练模拟火灾。

为普通厂房初期火灾，在演练现场提前布置完成点火的铁皮桶、木材及引燃用柴油。演练人员集合至演练场所。现场安环部人员讲解灭火器使用要点及灭火要领。演练先有安环部负责人向总指挥汇报请示由总指挥宣布开始后，现场由火情报警组1人分别点战火桶，然后向演练总指挥汇报。演练总指挥下达立即组织扑救指令。由消防灭火组人员每人拿1个灭火器进行灭火，按照先前分组每组依次上前灭火。燃模的明火扑灭后，消防灭火组人员全部归队。安环部负责人然后向演练总指挥汇报，演习总指挥下令：恢复现场秩序，演习结束。



恒信光大滕州垃圾发电项目：侯修礼

## 河南开封白塔东路污水管道工程

### 一、地质概况

1. 该工程所处地貌单元为黄河泛滥冲积平原，局部地段杂填土埋深较大。

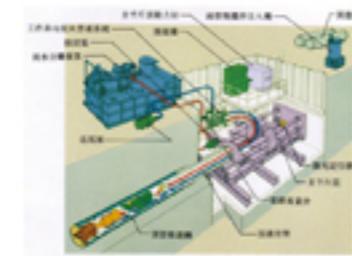
野外钻探所揭示地层为全新统冲积、洪积地层，根据钻探、标准贯入试验结果。结合室内土的试验资料，对地基土从上至下按其不同的成因、时代及物理力学性质差异共分为5层，岩性以粉土、粉砂、为主，分别为：杂填土、粉土、粉土、粉土、粉砂。

2. 工程地下水。根据区域资料显示及地勘报告，该场地初见地下水水位埋深约4.5m，稳定水位埋深5.2~8.5m。

3. 本工程工期为60天，工期紧，地质条件复杂，施工路段又不能封闭施工，挖土深度属于深基坑施工，不能进行大开挖，所以采用了先进的泥水平衡式顶管。

### 二、顶管施工方案及技术措施

泥水平衡式顶管原理：微型掘进机被主顶油缸向前推进，掘进机头进入止水圈，穿过土层到达接收井，电动机提供能量，转动切削刀盘。通过切削刀盘进入土层，挖掘的土质、石块等在转动的切削刀盘内被粉碎，然后进入泥水舱，在那里与泥浆混合，最后通过泥浆系统的排泥管由排泥泵输送至地面上。在挖掘过程中，采用复杂的土压平衡装置来维持水土平衡，以至始终处于主动与被动土压之间，达到消除地面的沉降和隆起的效果。掘进机完全进入土层以后，电缆、泥浆管被拆除，吊下第一节顶进管，它被推到掘进机的尾套处，与掘进头连接管顶进以后，挖掘终止、液压慢慢收回，另一节管道又吊入井内，套在第一节管道后方，连接在一起，重新顶进，这个过程不断重复，直到所有管道被顶入土层完毕，完成一条永久性的地下管道。



开封市西区污水处理厂扩容工程：李浩

### 三、优缺点：

**优点：**安全、稳定、进度快。

**缺点：**为保证安全及机械工作面，先浇筑钢筋混凝土沉降井（直径7米，深度为管道以下0.5米），造价高；每顶进一节混凝土管，需要拆装一些设备。

## 马拉松经济与马拉松精神



### 一、马拉松拉动经济消费

大量外地跑马人的涌入，势必会对济南当地餐饮、住宿、消费、旅游、医疗等起到带动作用。根据赛事组委会公布的数据，累计有来自蒙古、美国、肯尼亚、俄罗斯、德国、荷兰、哥伦比亚、英国、新西兰、新加坡、马来西亚、加拿大、哈萨克斯坦、日本、土耳其、埃塞俄比亚、韩国等超过20个国家和地区的约20000名跑友参赛，外省参与人数超过总人数的30%，参赛选手年龄跨度高达80岁。

### 二、马拉松精神

马拉松精神是挑战自我、超越极限、坚忍不拔、永不放弃的精神。

马拉松运动是一种全身运动，一种典型的有氧运动，经常参加马拉松锻炼可以使人体各系统的机能增强，具体表现在以下几个方面：

- 坚持马拉松锻炼，可以改善血液循环，增加骨细胞营养物质的供应，提高骨细胞的生长能力，预防老年性骨与关节病的发生，从而延缓衰老。
- 坚持马拉松锻炼，会使心肌强壮有力，蛋白和肌红蛋白量增加，增强心脏的耐力。
- 坚持马拉松锻炼，能使呼吸肌发达，肺活量增加，有训练的运动员最大摄氧量可比常人提高33%~60%。
- 坚持马拉松锻炼，可以提高机体消化和吸收能力，从而增加了食欲。



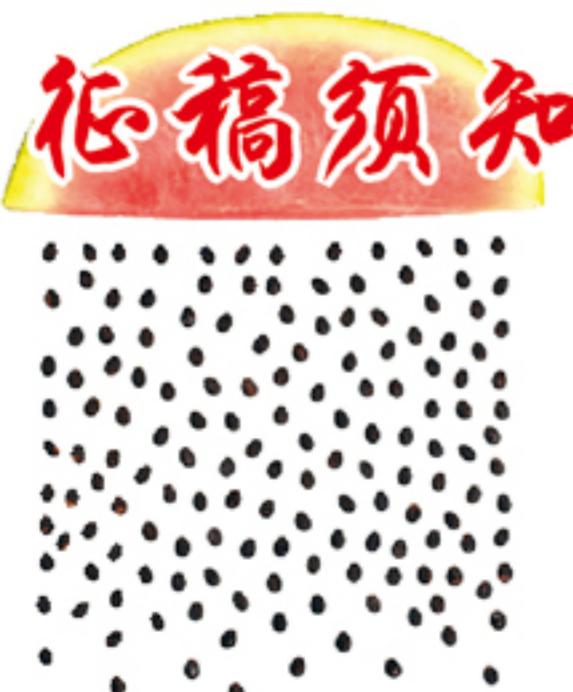


补充了营养，强壮了体质。

5、坚持马拉松锻炼，能磨炼人的意志和毅力，增强韧性和耐心，提高灵敏度，促进对环境的适应能力。

非常幸运和荣幸参加了济南举办的首届马拉松盛世，报名参赛，等待中签结果，领取参赛装备，顺利完成马拉松比赛。自己的体能虽然不是很好，虽然只是报名参赛了五公里的迷你体验组，但是当好几万人穿着相同的比赛服一起开跑的瞬间，自己也充满了力量，一直坚持到达终点。济南明年应该还会举办第二届马拉松比赛，希望更多的人参与进来，发扬马拉松精神，强健自己的体魄！

财务部：韩莹



为丰富《恒信文苑》期刊内容，体现广大员工的参与性，特发出投稿通知如下

1. 稿件内容为对监理政策的看法，对公司发展的谋略和建议，公司中标的重点工程介绍及行业新工程、新技术、新材料方面的经验交流，对党的认识及学习心得，风景名胜的游记，生活小文章、小常识，名言警句、励志文章以及对本刊物的意见与建议，要求内容与监理行业有一定的关联性并且为原创文章，内容积极向上，富有时代精神。
2. 投稿时间截止为每月的二十日前。
3. 投稿方式以 WORD 文本格式提交，发送 E-MAIL: 442989974@qq.com。文中若需附加图片或照片，请将图片或照片原件一并发送至上述邮箱。如书写方式请送至总工办。
4. 稿件一旦被采用，将给予投稿人一定的奖励。稿件若未被采用，我们将以书面形式表示感谢。