

勘察设计简报

2020年1月 总第12期 主办:东营市勘察设计协会

山东省园林景观设计创意职业技能大赛圆满完成

9月10日至12日,山东省园林景观设计创意职业技能大赛在济南举行,东营市住房和城乡建设管理局选派的四名选手斩获佳绩。其中,新汇建设集团有限公司的李方铮获得一等奖并被授予山东省住房城乡建设系统五一劳动奖章;市城市规划设计研究院的杨磊、正瀚勘察设计院有限公司的李智慧子获得三等奖;新汇建设集团有限公司的吴顺杰获得优秀奖。



解放思想 实干担当 东营图审创新发展在路上

随着行政审批制度改革不断深入,东营图审时度势、提前布局,第一时间迈开改革步伐,通过创新审查模式、创新审查工法、创新学习载体、创新文化品牌,真正从根本上解决服务对象需求,实现服务、质量双提升。

一、创新审查模式

以数字化技术为载体,将传统纸质蓝图,人防、消防串联审查的模式转变为数字化多审合一的新模式。经过前期充分的调研与上百次反复的测试与演练,2019年1月1日,东营市数字化审图系统正式上线运行,实现了企业“零跑腿”。

创新不止步,接下来开始探索数字化“多审合一多方联动”新模式,实现数据不仅在网上跑,更要快速跑的新目标。按照消防设计审核和人防设计审查合并由一家房施工图审查机构进行审查的原则,对流程进行再造,对现有审查系统进行升级;启用新办公场所,升级硬件设施,充实专业人员力量,统一整合住建、消防、人防审查业务,建立与县区主管部门、勘察设计单位、建设单位的联动机制,通过同向发力,多方协作,2019年7月在山东省范围内率先实现多审合一数字化交付。此举缩短建设工程审批时间40天,为建设单位节约资金约8000余万元。

二、创新审查工法

针对数字化图审新模式,各科室摆脱思维定

势,创新思路,形成了“重大项目会商法、智能模块比对法、审查要点清单法和综合客服串联法”四大工法,并运用于工程实例中,大大提高了审查质量和效率,成效显著。

重大项目会商法是指对具有重大影响(火危害大、人员密度大、规模大、隐患大)的项目,由建筑总工、消防总工全程参与的,突出重点、难点的会诊式审图。

智能模块比对法是指将施工图分模块,利用比对程序,进行比对,自动出对比结果。模块主要分为“剪力墙比对”、“框架柱比对”“框架梁比对”,通过运用比对程序,大大地提高了结构施工图审查的效率和准确度。

审查要点清单法是指建立审查要点清单库,模块化、动态化管理,统一审查标准和深度。

综合客服串联法是指由3名综合客服岗对应不同县区,对其负责范围内的项目进行全过程跟踪,远程协助报审,实时与主管部门、建设单位、勘察设计单位进行沟通,全面了解客户需求,第一时间进行问题反馈,实现多方联动,多方获益。

三、创新学习载体

施工图审查机构是集技术、管理为一体的人才密集型企业。人才和技术是企业存在的基础。为加强人才的引进和培养,东营图审出台《人才引进与培养发展办法》,制定系列积极措施,营造人

才成长发展的良好环境。鼓励员工进行创新提升,开展了“服务创优技术创新”两创活动。建立每周五为“固定学习日”,各科室制定学习计划,营造“终身学习、全程学习、团队学习”的氛围环境。充分利用互联网,进行线上的学习和分享,利用交流微信群、公众号、交流园地网站模块,推送与日常工作息息相关的技术文章进行交流。创新学习竞赛载体,开展了“读书月·学习季·做三有职工”“岗位大练兵、技术大比武”等多种形式的学习竞赛,通过组织业务知识考试营造“比学赶帮超”的浓厚氛围。

四、创新文化品牌

东营图审近充分发挥党建引领作用,打造特色“党建映图审 服务更贴心”工作品牌。通过四贴心、三深入、两评比、一带头”等活动,将服务内化于心,外化于行。将党建工作与日常岗位工作深度融合,开展“议初心使命,勇担当作为”的大讨论,进一步明确初心,履职作为。第三季度结合新中国成立70周年,东营图审成立13周年的契机,开展了“七个一”系列宣传庆祝活动,通过召开座谈会、送服务下基层、主题党日、观看爱国主义电影、在《东营日报》发表系列报道等活动,扩大社会认知度,激发团队正能量。

初心不改,使命永存,东营图审会一直在在创新探索、提速增效,为东营市勘察设计质量保驾护航的路上不断前行!

市政道路的设计流程

市政工程设计是一个宽泛的工程设计,一般包含道路、桥梁、给排水、燃气、电力及照明等,其中道路桥梁是最为基础的,尤其是道路设计,是整个市政项目的统领。市政道路设计的软件目前有纬地、鸿业以及Card/1等多种软件,但其设计思路和流程基本都是一致的,下面就道路的施工图设计流程进行以下介绍。

(1)原地形图的处理

将地形图全部处理为颜色8,转化地形点和等高线为道路软件识别的模式。此种方法可以知道每个图层为什么数据,便于图层管理和使用,在出图时还易于做灰度处理。删除无用的辅助内容,然后运行PU命令清理无关的数据。

(2)平面出图设计出图

根据项目规划确认道路等级和设计车速,认真检查规划道路的中线是否有不合理的地方(规划只做半径,不做缓和曲线),根据项目实际情况对规划中线进行微调,尤其是半径取整数,增加缓和曲线等。根据设计车速和圆曲线半径设置道路加宽。交叉口根据道路等级进行拓宽和渠化处理。立体交叉布设匝道时应充分考虑净空、竖向设计。

详细标出道路设计范围,起点、终点、交叉口范围。

按以上顺序自检后将平面图、项目基础数据、设计文件根据需要发给交通安全设施、给排水、照明、桥梁、结构等相关专业,并对接好细节问题。

(3)纵断面设计



纵断面设计时应充分考虑地形、平纵组合、排水、净空、规划控制高程等因素。征求其他专业的高程控制意见。纵断面图经讨论定稿后,下发给以上提及的各相关专业。

设计纵断面时必须注意主要交叉口设计范围内道路纵坡不大于2%,困难情况下不大于3%。

(4)横断面及路面设计

横断面结构和型式设计应和规划相结合并征求甲方意见,达成统一,注意一些必须满足规范的宽度,如人行道不能小于1.5米宽等。路面结构及各工程量的计算要满足预算编制的要求。

(5)结构物设计

市政道路工程中的桥涵、挡墙、排水沟、护坡等结构物,应与现场实际情况相结合,从图纸中充分考虑现场遇到的情况。我们的设计一定要和现场相符并复核规划。

以上各分项做好之后,进行总体设计,全面检查设计内容与设计原则是否相符,各项指标的运用是否满足规范,各项工程量的计算是否满足预算编制的要求。最后编制总体设计图,形成最终设计文件。

勘察阶段桩基方案的选择与评价

《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)第4.9.8条规定,桩基工程的岩土工程勘察报告应包括:1)提供可选的桩基类型和桩端持力层;提出桩长、桩径方案的建议;2)分析成桩的可能性,成桩和挤土效应的影响,并提出保护措施的建议。东营市位于山东北部黄河三角洲地区,地基土以河流冲积成因的粉土、粉质黏土为主,地基土承载力较低,桩基使用普遍。因此,勘察阶段进行合理的桩基方案选择与评价显得尤为重要。

1、场地地基土的桩基承载力参数确定

根据地基土的岩性特征、埋藏条件及物理力学性质指标,参照《建筑岩土工程勘察设计规范》(DB37/5052)、《高层建筑岩土工程勘察规程》(JGJ/T72)和《建筑桩基技术规范》(JGJ94)等规范,并结合本地区的建筑经验,综合确定各土层的预制桩、灌注桩桩端土承载力特征值及桩周土摩阻力特征值。



2、桩基方案的选择与评价

1) 桩型、桩长的选择

根据场地环境条件、地基土层分布和性质特点、地下水土腐蚀性,选择经济适用的桩型。本地区一般有灌注桩和预制桩两种桩型可供对比选择。(1)灌注桩:承载力大,桩径、桩长可灵活选择、抗拔性能较好;施工无震动,低噪音,桩基施工不会产生挤土效应。在地下水强腐蚀环境下不宜采用灌注桩;应特别注意东营港地区存在地下水中CL⁻离子≥20000mg/l的环境,采用灌注桩时其防护措施应专门研究。(2)预制桩:桩身强度高,桩身质量由制造厂有保证;现场施工机械化程度高,无泥浆;施工工期短,沉桩质量易保证,整体造价相对较低。同时也应注意预制空心桩的桩身抗剪承载力较低的缺点。桩型的选择可按照《高层建筑岩土工程勘察规范》JGJ/T72-2017第8.3.5条的规定原则进行。

在确定桩型之后,根据勘探成果确定的桩端持力层位置,确定基桩长度,基桩长度应满足《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008第3.2.2条要求,基桩长度过长导致钻孔深度不足时应调整勘察方案或缩短桩长。桩端持力层应满足《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008第3.3.3条、《高层建筑岩土工程勘察规范》JGJ/T72-2017第8.3.4条规定。

桩长确定后,结合估算的单桩承载力和调查的建筑物荷载,进一步分析推荐的基桩方案的合理性。如一栋17层的住宅,调查的

建筑荷载15kN/m2/层,推荐采用桩径500mm的预应力管桩,单桩承载力特征值700kN,估算3.5桩径*3.5倍桩径的基底面积范围内的荷载为3.5X0.5X3.5X0.5X15X17=780.9kN,经过估算推荐的单桩承载力过小,基桩方案不合理;同样,推荐的单桩承载力特征值远大于上部结构柱底荷载的基桩方案也不合理。

2) 沉桩可行性分析

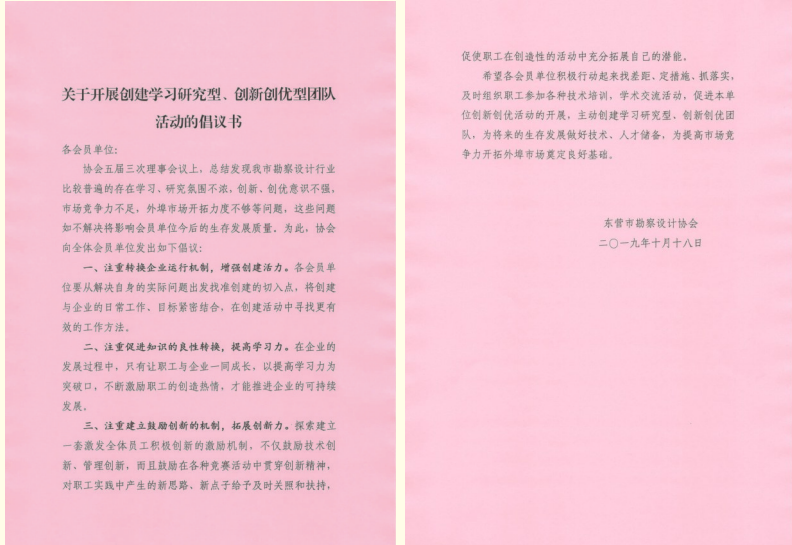
预制桩的沉桩阻力主要为桩端阻力和桩侧阻力,应注意设计有效桩长范围内是否存在影响预制桩沉桩的土层,如杂填土、厚度较大的密实粉土及砂土等坚硬土层;同时也应注意厚度较大的淤泥质土层以及大量密集沉桩可能引起桩位偏差。存在时,应根据土层的实际情况,推荐合理的沉桩方式、沉桩顺序和处理措施,如静压施工改为锤击施工、引孔、挖出地下障碍物等措施。

灌注桩的沉桩可行性主要分析各种施工方式的适用条件,结合地层条件按照《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008第6.2.1条规定推荐施工方法。

3、结束语:

建筑物对地基的要求可概括为:可靠的整体稳定性、足够的地基承载力、在建筑物的荷载作用下地基变形的要求。因此,在岩土勘察阶段进行桩基方案的选择与评价,对于确保建筑工程的安全意义重大。本文着重从承载力方面探讨了桩基方案的评价内容及注意事项供广大同行探讨学习。

倡议书



市住房城建管理局召开全市建设工程施工图审查工作座谈会



10月15日下午,市住房城建管理局召开全市建设工程施工图审查工作座谈会。来自各县区、开发区、市现代农业示范区住建局分管勘察设计、施工图政策性审查工作的领导和科室负责人以及东营图审的相关负责人共20余人参加了会议。市住房城建管理局聂绍果副局长主持会议。

会上,首先东营图审林其乐主任就政府购买服务以来东营图审围绕勘察设计质量把关、服务提速增效、探索多审合一多方联动新模式等方面做出的工作进行简要汇报,并根据省内各地市政府购买施工图审查服务方式的调研

情况,对第二轮政府购买服务提出了建议。

接下来开始座谈,各县区、开发区、示范区主管部门领导依次发言交流,对工作开展中市勘察设计科及东营图审给予的帮助支持表示感谢,对东营图审近年来各项工作给予充分肯定,并围绕工作开展过程中遇到的装修改造引起的消防审查、预审合格书发放、数审系统操作、第二轮政府购买施工图审查服务等焦点、难点问题进行了讨论。

针对各位领导提出的问题和意见建议,林其乐主任进行了解释交流,对于服务细节需要完善的事项,会后立即进行补充完善;对于一时难

以解决的问题,将根据今天会议的意见分类别进行整理分析,提出参考意见。

会后,各县区、开发区、示范区主管部门领导莅临东营图审进行指导交流,实地参观了办公环境及配套设施,直观感受群众“零”跑腿,各部门多方联动新型审查模式带来的收益与便利。

面对第二轮政府购买服务,东营图审将以此为契机与动力,进一步夯实自身建设,以更高的标准,更严的要求,更实的作风开拓创新、埋头苦干,为高质量建设美丽幸福新东营不断努力!

山东省建筑设计BIM技术应用技能竞赛圆满完成



11月18日至20日,山东省建筑设计BIM技术应用技能竞赛在济南举行,经过6个小时的理论和现场快题设计考试,我市住建系统的4名选手在全省120余位选手中脱颖而出,取得佳

绩。山东新汇建设集团有限公司的曹鹏凯、刘昌恩荣获二等奖;东营市建筑设计研究院的邢文杰、山东新汇建设集团有限公司的杨凯凯荣获三等奖。



2019年东营市勘察设计协会暖通专业技术交流会顺利召开

为解决暖通专业施工图设计、审查工作中遇到的常见问题及疑难问题,有效提升工程设计质量,10月25日下午,由市勘察设计协会暖通专业委员会和审图中心联合举办的2019年暖通专业技术交流会顺利召开。暖通专业委员会主任韩涛主持会议,李广智副理事长全程参会并提出具体要求,来自全市部分会员单位暖通专业负责人、设计人,暖通专业委员会全体成员、审图中心相关审查人员共计30余人参加了会

议。交流会上首先共同学习讨论了《<浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南>建筑防排烟系统补充技术要求》,并结合东营实际,对国家标准《建筑防排烟系统技术标准》理解执行存在偏差的地方,通过采用浙江省部分内容对标准进行补充,会后将形成纪要以供参考。

其次,会议对前期调研提出的暖通疑难问题逐条进行了讨论和分析,达成了统一的处理

意见。最后,审图中心还就施工图审查工作向与会代表征求了意见和建议。

通过此次交流,大家各抒己见、探讨技术、交流心得,对提高暖通专业技术人员的质量意识,提升全市暖通专业勘察设计水平起到了积极的推动作用。



感恩有你 一路同行 共同成长

2000年,施工图审查制度正式确立
开启了乘风破浪的征程
2006年,东营图审正式成立
一路走来,感恩有你,一路同行
13年光辉岁月,13载拼搏奋斗
与东营市勘察设计行业共同成长
为东营市房屋建筑安全保驾护航
砥砺前行 的历程里
向前迈出的每一步
都包含着你们的
关心、支持、帮助
今天,在这个感恩的时节
我们愿以诚挚之心
对所有关心支持东营图审的朋友们
道一声真诚的感谢!

管、事后结果可究的原则,通过“走出去,请进来”的人才培训,创建学习型组织,定期开展各岗位练兵比武活动,进一步提升服务技能;通过重大项目会商、智能模块比对、审查要点清单等多种举措创新施工图审查“工法”,进一步提升审查质量;通过每季度定期的质量抽检,进一步查补缺漏,改进提升。成立13年来,审查建筑工程面积10800万平方米,纠正违反国家强制性条文6271项……



创新赋能,提速增效,做改革发展路上的开拓者
东营图审急客户之所急,牢固树立“第一时间”的理念,以让群众“少跑腿、零跑腿”、让“网上数据快速跑”作为服务的基本目标,环环相扣,促进审查服务全面快速提升。

“少跑腿、快办结”。东营图审创立“综合客服工作模式”,安排专人紧盯项目运行,及时召开项目调度会议,排查项目运行情况,快速推进。同时,实施容缺一次办、避免多次跑,退件报告、超时默认等措施,经统计,一审时间平均缩短为4.7天。

“零跑腿、网上办”。2018年东营图审投资数百万元更新硬件设备,着手开发东营市建设工程施工图数字化“多审合一”系统,该系统按照“一个平台,多重支撑;一个结果,多方共享”的生态化思路,充分整合建设单位、设计单

位、主管部门、审查机构,构建建设、人防、消防等多部门互联互通区域中心,实现一窗受理、合一交付,审查过程网上留痕、公开透明,审图阶段实时更新,主管部门全程实时监控,审查结果作为政府部门行政审批工作依据,有力促进审查服务与行政审批工作协同提升。2019年7月,东营图审在山东省范围内率先实现数字化“住建、消防、人防”多审合一,彻底改变了长期以来建设单位多头报审、多图不一、反复修改、周期叠加、打图晒图等繁杂情形,据统计,数字化“多审合一”审图系统的应用平均缩短建设工程审批时间40天。

“快跑腿、更高效”。东营图审创新探索不止步,提出了不仅数据网上跑,更要快速跑、多联动的新目标。通过配置可视互动系统建立了综合客服与县区主管部门、勘察设计单位、建设单位的联动机制,并通过深入基层勘察设计单位,积极开展贴心服务挂联活动等形式,多措并举,综合发力,打破壁垒,形成强大合力。

未来的日子里
让我们自我磨砺、不断壮大
坚守初心、砥砺前行



东营市深基坑工程相关技术培训圆满完成



由东营市勘察设计协会主办,东营市勘察设计协会勘察专业技术委员会具体承办的东营市深基坑工程相关技术培训会,于11月20日在新汇大厦举行。全市勘察设计行业、建设监理行业近300人参加培训。此次培训由东营市勘察测绘院岩土公司经理、基坑工程专家李春忠进行授课。

李春忠同志将团队近几年研究成果、应用情况进行了专题培训,报告内容详实,从危大工程风险控制、安全管理要求入手,对东营地区特有的基坑支护、降水技术进行了实例分析及问题研讨,并着重在装配式预制桩应用、绿色可回收的钢板桩及SMW工法桩、无支撑倾斜桩及基坑工程总体设计理念等方面进行了阐述。

会议反响强烈,对我市深基坑工程技术创新发展、产业转型升级发展将起到积极引领作用。

东营市勘察测绘院公开招聘面试工作圆满结束

为进一步落实“人才兴院”战略,为院高质量发展引进储备一批高素质专业人才,近日,市勘察测绘院积极响应市委市政府、市住房城乡建设管理局“双招招引”工作要求,面向社会公开面试选拔人才。市住房城乡建设管理局四级调研员曹立民、局人事科科长李海江到现场指导工作并担任评委,市勘察测绘院领导班子、相关部门人员参加了此次招聘面试。

市勘察测绘院围绕高质量发展目标,本着公平、公正、择优的招聘原则,制定周密方案,全力保障招聘面试顺利进行。9月份启动招聘工作以来,院办公室精心组织,广泛宣传,同时采用高校就业网站、人力资源网、微信公众平台、赴高校宣讲等多种方式开展线上线下推广,取得良好宣

传效果,收到各专业简历400余份,经过简历评估、资格审查确定了入围面试名单,面试采取结构化方式,从理解力、执行力、组织协调能力等多维度检验应聘者综合素质,面试全程规范有序,保证了公开、公平、公正,最终共有8名优秀人才脱颖而出。

近年来,东营市勘察测绘院坚持把队伍建设作为发展后劲,千方百计强培养、优结构,坚持引进与培养并重、队伍建设与单位发展互促共进的方针,不遗余力“招才引智”,2010年以来引入重点高校毕业生80余人,逐步打造出一支年龄、学历、职称结构日趋合理、精干高效的专业人才队伍。为加速新旧动能转换,实现单位转型升级提供了人才保障。



东营图审与临沂图审开展技术交流活动



为加强与其它地市审图机构间的交流学习,促进施工图审查质量水平不断提高,东营图审与临沂图商定开展技术交流活动。在确定交流互审事项后,双方将图纸、计算书、审查意见等技术性资料发送至对方单位,两单位审查师分别对互审项目进行细致审查。2019年10月18日,临沂图审公衍彪董事长一行莅临我中心针对技术交流中发现问题进行面对面沟通。

公衍彪董事长一行首先观看了东营图审办公楼的简要介绍,并实地参观了办公区域、休闲区域、企业文化展示区等,公董董事长一行对多方联动视频会议系统产生浓厚兴趣,并观看现场示范。

实地参观后一同前往2楼会议室进行座谈交流。交流会开始,燕全志副主任代表东营图审对临沂图审一行的到来表示热烈欢迎,并简要介绍了此次对口交流人员以及东营图审搬迁至新办公楼以来在数字化审图、多审合一多方联动、消防设计审查、创新审查工法等方面工作取得的成绩;随后公衍彪董事长发言表示感谢,并表示要继续加大交流学习力度,取长补短、共同进步;最后分专业针对互审项目中审查要点、地方政策尺度把握、民众投诉热点等问题进行深入的探讨与交流。

此次技术交流活动取得圆满成功,通过此次互审交流,双方相互学习借鉴好的经验做法,达到了互通有无、共同提高的目的,不仅在技术上促进了两家兄弟单位业务能力的提升,更在企业管理方面受益匪浅,为全面做好施工图审查工作开创新思路。



2019年东营市勘察设计协会电气专业技术交流研讨会圆满召开



11月12日下午,东营市勘察设计协会电气专业委员会和东营图审联合举办的2019年电气专业技术交流研讨会在图审办公楼206会议室召开。电气专委会委员、东营图审电气专业审查师、设计单位电气专业技术负责人及代表共计23人参加了会议,会议特邀东营图审消防总工程师宋清刚参加。电气专业委员会副主任委员、东营图审设备室主任张杰主持会议。

会上,首先由东营图审设备室主任张杰代表专委会对前期调研各设计单位提出的问题进行了宣讲。期间,与会代表针对技术问题、设计难点、疑点进行了现场研讨交流,代表们各抒己见、畅所欲言、讨论热烈、达成共识。

随后,张杰传达了协会《关于开展创建学

习研究型、创新创优型团队活动的倡议书》,各设计单位代表深受鼓舞、反响热烈,纷纷表示积极为东营市电气专业技术发展出谋划策,积极参加各种技术培训、学习交流活动,促进本单位创新创优活动的开展。

最后,专委会李福荣主任进行总结发言,她对专委会今年工作开展情况进行了总结回顾,并对专委会2020年工作计划提出初步意向。李主任指出,技术人员要善于利用专委会的平台,采用“请进来、走出去”的学习方式,积极参与相关业务技术交流与研讨,实现会员单位之间互通有无、互联共享,通过找差距,抓落实,开创东营电气行业新气象。

此次交流研讨会,充分发挥电气专业委员会和东营图审的技术优势,对提升全市电气专业技术水平起到积极的推动作用。

森诺科技公司与中科院生态环境研究中心签署战略合作协议

11月22日下午,森诺科技有限公司与中科院生态环境研究中心(以下简称环境中心)战略合作签约仪式在森诺大厦隆重举行。环境中心副主任宋茂勇、东营市科技局副局长于冰、科技金融科科长杨柳青、东营区科技局党组副书记魏国英、以及森诺科技公司董事长姜传胜、总经理吴风柱等主要领导出席签约仪式。

签约仪式上,董事长姜传胜讲述了公司发展历程,并详细介绍了公司在环境治理、环境检测、环境工程三个方面的发展情况。他表示,森诺科技公司与环境中心战略合作签约,开启了双方战略合作的序幕。双方将本着“优势互补,资源共享,相互促进,共同发展”的原则,在环境工程、生物技术等方面共同探索创新,实现互惠共赢。双方将充分发挥各自在技术、人才、产品、资源等方面的优势,展开深度合作,为东营的环保产业发展和美丽乡村建设提供支持并作出贡献。

宋茂勇副主任介绍了环境中心科研发展情况。环境中心现有科研人员500余人,下辖有3个国家重点实验室、1个国家工程实验室、2个中国科学院重点实验室、6个所级实验室

及若干支撑服务系统平台,已成为我国生态环境科学应用基础研究和技术创新基地、高级专门人才培养基地,国内领先、国际一流的生态环境综合性研究机构。宋主任表示,在今后的合作中,将发挥环境中心的科研力量,将最新科技成果通过企业应用到实际中去,为东营的环境建设提供技术支持。

最后,东营市科技局于冰副局长对双方的合作表示祝贺。在东营区科技局领导等的共同见证下,董事长姜传胜与宋茂勇副主任共同签署了战略合作协议。随后,一起参观坐落于工业园的宇尚节能环保科技有限公司及蓝普检测技术有限公司,并对合作共建“微生物环境技术实验室”进行揭牌。

近些年,山东省施行新旧动能转化战略工程,东营市各级政府持续加大对企业的扶持力度,鼓励企业与科研院所紧密联系,加强关键技术研究,推进科研院所科技创新成果转化。本次签约是地方政府、企业和科研院所三方共同努力的成果。全面落实协议内容必将提升东营地区的生态环境科技含量,为经济社会发



展作出了积极贡献。本次战略合作也将对我公司在环保领域的科技发展产生重大影响,是我公司新旧动能转换、拓展发展空间、实现产业转型升级的重要标志。公司将积极推进协议内容尽快落地,为东营的“绿水青山”保驾护航,为地方发展作出新的贡献。

新汇集团与山东农业大学水利土木学院签约共建校企合作班



11月30日,山东农业大学水土学院2018级校企合作班签约仪式于北校区文理大楼学术报告厅隆重举行。学校党委副书记杨天梅、学工处处长王群、水土学院全体领导班子及各专业主任、班主任、2018级全体学生、团委全体辅导员共同参加本次仪式,院长刘传孝主持了本次大会。我公司作为冠名班企业应邀参加了活动。

活动中,集团公司济南设计院院长于茂士作为签约单位代表和农大校友,进行了发言。他深刻表达了自己重返母校、担任校外班主任

的激动心情,向学校能够为企业提供校企合作的平台表示了感谢。希望通过学校与企业联手共建企业冠名班,实施“订单培养”,一定会实现学校、企业、学生的三方共赢。在发言中,于院长对同学们提出了殷切的期望和要求:一是要有清晰的职业规划。二是要有动手能力,有机会多实习锻炼。三是要努力提高自己的综合素质。

活动现场,水土学院刘传孝院长与我公司签订了《校企合作协议》,并为了茂士院长颁发水土学院2018级水电3班企业班主任聘书。

下午,公司代表与2018级水电3班班主任张倩,一起参加了班级见面会。于茂士院长为同学们上了一堂生动的职业规划课。在班会上,于院长首先对公司的历史沿革、发展现状、技术实力、人才培养等进行了介绍和展示,并对同学们的就业选择进行了答疑和指导,欢迎各位同学将来选择新汇集团就业。公司将在理论指导、社会实践、校园文化活动等方面提供更多的支持和帮助。会场上同学们踊跃发言,双方交流热烈、融洽。

校企合作班的成立,实现了校内外联合教学,创建了“辅导员—班主任—校外班主任—学生”四维管理模式,不仅为学生提供丰富的社会资源,还加强了制度管理。对公司而言,不但能够扩大宣传,提升公司的校园影响力,而且可以实现精准招聘、定向招聘,建立了公司人才引进的新模式。

2019年东营市勘察设计协会建筑专业技术交流会顺利召开



2019年12月26日下午,东营市勘察设计协会建筑专业委员会和东营市建设工程施工图审查中心联合举办的2019年建筑专业技术交流研讨会在图审中心办公楼206会议室召开。各建筑专业委员会委员、东营图审建筑审查室、消防审查室全体、东营市部分勘察设计公司建筑专业技术代表共计约20余人



参加了会议。建筑专业委员会主任韩春刚主持会议。

技术讨论分为两部分。首先,由东营图审建筑审查室主任陈其玉对前期各设计单位汇总的问题进行了统一的答复、释义。与会代表针对技术问题(包括建筑防火、设计、产业政策)的难点、疑点进行了现场研讨交流。

其次,陈其玉对施工图审查工作中形成的(建筑审查室)技术工作记录及处理意见做了通报。代表们各抒己见、畅所欲言、讨论热烈、达成共识。

最后,由建筑专业委员会主任韩春刚进行总结发言,对专委会今年工作开展情况进行了总结回顾,并指明了2020年工作计划意向,采用“请进来、走出去”的学习方式,积极参与相关业务技术交流与研讨,实现各会员单位之间互联共享、共同进步。

此次交流研讨会,充分发挥了建筑专业委员会和东营图审的技术优势,对提升全市建筑专业技术人员把握产业政策、理解规范、统一尺度起到积极的推动作用。

2019年东营市勘察设计协会给排水专业技术交流会圆满召开

2019年11月6日下午,东营市勘察设计协会给排水专业委员会和东营市建设工程施工图审查中心联合举办的2019年给排水专业技术交流研讨会在图审中心办公楼206会议室召开。给排水专业委员会委员、东营图审给排水专业审查师、东营市各勘察设计单位给排水专业技术人员及代表共计24人参加了会议。给排水专业委员会主任李岩辉主持会议。

会议主要讨论、交流设计人员在给排水专业施工图设计、审查、以及后期施工过程中遇到的常见疑难问题。由东营图审中心李德运对前期调研各设计单位提出的问题进行了解答、回复。各与会代表针对技术问题、设计难点、疑点进行了现场研讨交流,代表们各抒己见、畅所欲言、讨论热烈、达成共识。审图中心还就施工图审查工作向与会代表征求了意见和建议。

李岩辉主任传达了协会《关于开展创建学习研究型、创新创业型



团队活动的倡议书》。各设计单位代表深受鼓舞、反响热烈,纷纷表示积极为东营市给排水专业技术发展出谋划策,积极参加各种技术培训、学习交流活动,促进本单位创新创优活动的开展。

此次交流研讨会,大家探讨技术、交流心得,充分发挥了给排水专业委员会和东营图审中心的技术优势,对全市给排水专业技术水平起到积极的推动作用。

东营市勘察设计协会2019年结构专业技术交流会顺利召开



由市勘察设计协会组织,市审图中心具体承办的“东营市勘察设计协会2019年结构专业技术研讨会”于2019年11月29日下午两点在审图中心206会议室举行,本市12家建筑工程设计单位的结构专业技术负责人、市勘察设计协会结构专业委员会全体委员以及市审图中心



部分结构专业审查师共16人出席了会议。结构专业技术委员会主任刘新红主持此次研讨会。

本次研讨会对两个方面的问题进行了汇总讨论。其一是本市各设计单位提出来的技术问题;其二是其他地市已归纳总结的结构专业技术问题。在讨论过程中,与会专家踊跃发言,提出了各自的见解,最终达成了一致意见,将在市勘察设计网站、市审图中心网站及微信公众平台公布研讨成果。

通过本次研讨会,设计单位对设计过程中常见的一些技术问题有了更深刻的认识、更明晰的答案,为以后的图纸设计和审图回复节省了时间,提高了效率。