

近日,第四届全国高校 BIM 毕业设计作品大赛结果出炉,由湖南工学院组织的三个毕业设计团队喜获六个一等奖,同时斩获全国毕业设计知识储备赛仅有的两个总冠军称号——

湖南工学院学子“玩转”BIM

■本报记者 翟瑜

提到 BIM,也许很多人都感到陌生。BIM 是建筑信息模型或者建筑信息管理,是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为基础,通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息,通过三维建模模型,实现工程监理、物业管理、设备管理、数字化加工、工程化管理等功能。近日,第四届全国 BIM 毕业设计作品大赛结果出炉,湖南工学院的三个毕业设计团队喜获六个一等奖,同时斩获全国毕业设计知识储备赛仅有的两个总冠军称号。在电脑前,湖南工学院建筑工程与艺术设计学院大四学生陈炫丞等同学娴熟地操作电脑,向记者展示今年五月参加全国高校 BIM 毕业设计作品大赛的参赛作品之一——深圳腾讯大厦。通过 BIM (建筑信息模型)的展示,197 米高的深圳腾讯大厦流线型的玻璃幕墙时尚大气,其中办公、科研、会议、车库、人防等功能分区的三维立体显示一目了然,同时还能以最快捷的方式导出工程量,实现进度模拟、进度对比分析、关键路径分析及预警、自动生成任务周报、月报等功能,达到对各专业分包的计划管理。

湖南工学院筹划 BIM 教学改革始于 2014 年,当时 BIM 在国内的理论研究界、工程实践应用中虽如雨后春笋般涌现,但在高校的人才培养方面仍处于萌芽期,全国高校仅有极少数开设 BIM 的专业课程方向,真正掌握 BIM 技术的专业人才仍在少数。在用作教学改革的师资、时间、经费投入有限的情况下,湖南工学院决定对工程管理、工程造价、土木工程和建筑学专业人才培养的最后一个环节进行创新性改革——以全国 BIM 毕业设计大赛为平台,组建跨专业团队进行 BIM 毕业设计。

值得一提的是,三个设计团队 15 名学生均是湖南工学院建筑工程与艺术设计学院跨年级、跨专业的学生,专业涉及工程造价、工程管理、土木工程、建筑学。这三支团队分别选取全国有代表性的特色建筑——深圳腾讯大厦、河南省旅游中心、上海国际设计中心的设计图纸“打造”BIM 建筑信息模型。“学生们‘以跨专业毕业设计为突破口’积极参加 BIM 全国毕业设计作品大赛,这一 BIM 教学改革的模式被中国高等教育学会评为 2017 年高校教学改革优秀案例。”参赛

团队指导教师易红卫欣慰地说。

当设计团队去年 10 月接到参赛任务后,15 名同学组成三个团队,分别制作三幢国内知名建筑模型。BIM 的制作软件对电脑的硬件要求较高,学校电脑的硬件水平有限,为了顺利完成作品,学生们都自购电脑及其它设施。

“设计团队的成员是不同专业的学生,在使用软件制造模型的逻辑顺序难免会产生意见,在制作过程中团队合作有些不易。”大四学生向健跟记者聊起了参赛前制作模型的艰难历程:从去年 10 月份启动比赛开始,同学们早上来到实验室构思建立模型,晚上忙到 11 点钟才回宿舍睡觉。记得有一次,连续 5 个晚上通宵加班,一天只休息 3、4 个钟头。

“湖南工学院建筑工程与艺术设计学院组织学生参加全国 BIM 的毕业设计比赛,是推行 BIM 教学改革的有效途径,也促进了我院 BIM 技术人才的长期培养。”湖南工学院建筑工程与艺术设计学院党委书记曹毅介绍说。今年 6 月 9 日,这三支毕业设计团队还将到北京林业大学参加“全国 BIM 毕业设计作品荣耀盛典”。

铁路民警段满林：

浴血缉凶的“城市猎鹰”

■文/图 本报记者 金明达

到解放里,在一名骑电动车的快递员经过时,一脚将快递员连人带车踹翻!而段满林救下的妇女已经是曾某辉攻击的第三个人,如果不是他不顾自身安危及时制止,受害妇女将受到更严重的伤害。

经鉴定,嫌疑人曾某辉有吸毒史,案发当晚喝了很多酒。当记者问段满林挺身而出有没有考虑过自己的安危,他回答道,作为一名党员和警察,维护社会安定、保护市民安全就是他的天职!

据了解,段满林曾兼职过单位的警务实战教官,组织民警开展擒拿格斗、警械使用等警务实战技能,并先后四次代表公安处参加广州铁路公安局警体大比武,夺得优异成绩,被大家亲切地称为“金牌”教官。

他是爱民护民的先锋模范

1966 年出生的段满林为人正直、疾恶如仇。1983 年 11 月,他光荣参军入伍。后因表现突出在部队加入中国共产党,1987 年 1 月退伍后,考进了铁路公安队伍。

段满林历任郴州北站派出所任警务区民警,公安处刑侦大队侦查员,驻郴州市护路办联络员和郴州站派出所刑侦队民警、警务区民警,内保、消防民警。无论在哪个岗位,段满林都服从组织安排,干一行,爱一行,钻一行,精一行。

2002 年,段满林从事警务区民警工作期间,严格落实线路防控、安全宣传等各项工作措施,清理沿线闲杂人员 3500 余名,防止铁路交通事故 180 余起,排查各类铁路安全隐患 463 处。

在深入沿线走访宣传过程中,他热心帮助困难群众解决实际困难,为群众做好事 240 件,收到感谢信 17 封。段满林先后帮助苏仙区曹家坪社区 15 名生活困难群众联系地方政府解决低保问题,有 5 位老人到派出所送来锦旗表达感谢。从警以来,段满林多次被评为衡阳铁路公安处“十佳警务区民警”,先锋模范作用好的共产党员等,并荣立二等功 1 次,三等功 2 次,奖牌、奖状堆满了一个抽屉。

除暴安良的“城市猎鹰”

记者发现段满林的手机微信号名叫“猎鹰”。他说,作为一名民警,就是要像猎鹰一样,找出潜伏在人群中的违法犯罪嫌疑人,守卫城市的安宁和保护人民的安全。

郴州站派出所所长罗旭东是与段满林一起



段满林近照

摸爬滚打多年的战友,他对段满林的故事如数家珍。

1990 年 3 月 10 日,一名歹徒在 345 次列车抢劫旅客现金 3 万元后,从车窗跳车逃跑,受害人揪住了歹徒一件上衣。接警赶到的段满林在这件衣服的口袋里发现一张纸条,上面有一串数字,他从这个号码入手顺藤摸瓜,抓获了车匪。

1991 年 12 月 13 日晚,衡阳开往广州的 319 次列车发生一起特大盗窃案件,旅客的提包在加挂卧铺车厢被盗,内有黄金 1065 克。经过侦查,段满林锁定了嫌疑人吴某新。1992 年 2 月 15 日晚上,段满林只身一人将“黄金”大盗吴某新抓获,破案后追回黄金 650 克。

1991 年至 2001 年,担任刑侦大队侦查员期间,他曾深夜潜伏在草丛中数小时,和战友一起,一次性抓获 8 名爬车抢夺嫌疑人;也曾连续鏖战几个通宵,抓捕过凶残的杀人案件嫌疑犯。

据统计,从警 30 年,他共参与破获各类刑事案件 1100 余起,抓获犯罪嫌疑人 1000 余人,抓获公安部通缉的网上逃犯 37 名。

有四大类。其中,工程机械包括挖掘机械、铲土运输机械、工程起重机械、综合机械、压实机械、路面机械、桩工机械、凿岩机械、铁路线路机械和非公路用车;农业机械包括耕作机械、农用灌溉动力(人力)机械、收获机械、脱粒烘干机械、农产品加工动力机械、运输机械、农田基本建设机械等;船舶机械包括客运、货运船舶等。

好农村危房排查,要继续加强防守,尤其是要做好孤寡老人和弱势群体的老屋危房警戒工作,发现隐患苗头要及时劝离,确保人员安全;四是着力做好抗旱各项准备工作,要做好防汛抗旱两手抓,两手都要硬的准备,未雨绸缪,提前部署,要扎实做好抗旱工作规划,加大面上水毁工程修复、加大水毁工程建设,搞好用水调度,协调用水关系,确保抗旱工作顺利开展。

衡阳市见义勇为基金会成立

12 名见义勇为先进个人受表彰。邓柯出席并讲话

本报讯(记者 陈润)6 月 8 日,衡阳市见义勇为基金会正式成立,并召开成立大会。受市委书记、市人大常委会主任郑建新委托,市委常委、市委政法委书记邓柯在会上强调,要传承弘扬见义勇为精神,真情关爱见义勇为英雄,大力发展见义勇为事业。

邓柯强调,要传承弘扬见义勇为精神,把见义勇为为精神根植于内心深处、传扬为社会风尚、转化成实际行动。要真情关爱见义勇为英雄,真正尊重英雄,大力表彰英雄,切实厚待英雄。要大力发展见义勇为事业,党委政府要扛起领导责任,社会各界要积极主动参与,基金会要抓好自身建设,不断增强自身实力和社会影响力,推进我市见义勇为事业发展壮大。

该基金会的成立得到中华见义勇为基金会、湖南省及兄弟市州见义勇为基金会等单位的关注与支持,他们纷纷发来贺信。会议宣读了衡阳市见义勇为基金理事会名单,宣读了《关于表彰 2015—2017 年度衡阳市见义勇为为先进个人的决定》,刘亮、温瑞华等 12 人上台接受颁奖。有关单位进行了捐款。

市老领导、衡阳市见义勇为基金会首任理事长谢恒斌表示,见义勇为基金会的成立,标志着我市见义勇为为事业迈出了新步伐,要充分认识见义勇为为工作的重大意义,不断提升见义勇为为工作整体水平,切实推进见义勇为为基金会健康发展。

市领导胡志文主持会议。市领导谭敦龙、汪维、张经纬、刘孙承出席。

3 家旅游企业现场获得授信 6.7 亿元

全市金融支持旅游产业发展座谈暨对接会召开。章彰出席并讲话

本报讯(记者 张建新)6 月 7 日下午,在全市金融支持旅游产业发展座谈暨对接会上,3 家旅游企业现场获得授信 6.7 亿元。市委常委、副市长章彰出席活动并讲话,副市长周玉梅主持会议。

近年来,我市旅游产业经济呈现出稳定高增长的良好势头,已连续三年保持 15%—25% 的高位增长。2016 年以来,全市旅游项目年均都在 100 个以上,其中省市重点项目 20 多个,完成年度项目投资额 120—180 亿元,然而旅游项目银行贷款总投资额占比偏低。基于此,全市组织召开此次会议,给金融机构和旅游企业、旅游项目牵线搭桥,助力双方互利共赢发展。

章彰指出,金融机构要认识到旅游业的产业特征,弄清旅游业的投入机制,树立起金融支持旅游就是支持自身发展的理念,为旅游业及自身发展创造更多更好的条件和机会。要掌握好旅游企业的经营状况,发放小额信用贷款,吸引多种资金参与旅游业的开发建设,满足企业的多元化资金需求。

周玉梅表示,市政府将进一步聚焦旅游的发展,希望金融机构主动将信贷政策、金融新产品向企业通报,在信贷资金上给予更大支持。市发改委、市旅游外侨民宗局等部门要做好项目包装,吸引更多金融资本投入旅游产业,齐心协力把衡阳市打造成旅游强市。

聘请律师维护民警执法权益

胡志文向受聘律师颁发聘书

本报讯(记者 姚永军)6 月 6 日下午,市公安局举行维护民警执法权益律师聘任仪式,湖南衡州律师事务所杨少勇、刘金陵、丁卫平,湖南追正律师事务所邱德广、谢力平、胡元六位律师被聘为市公安局维护民警执法权益律师。副市长、市公安局局长胡志文向受聘律师颁发聘书。

近年来,市公安局党委坚持严管厚爱抓队伍建设。组建维权律师队伍是从优待警的具体举措,也是打造法治公安的现实需要。

胡志文要求维权律师要积极参与民警维权工作,维护民警正当执法权益,为公安机关做好正面宣传,搭建与群众沟通的桥梁,促进公安机关法治建设。

胡志文强调,公安督察部门要加大民警维权工作力度,做好与维权律师沟通衔接,形成最大合力,做到“有错纠错、无错维权”;全市公安机关要切实加强民警执法权益保护工作,为民警依法履职撑腰打气,从严治警和从优待警措施落到实处。

6 月 15 日前务必将问题整改到位

我市集中整改扶贫领域突出问题

本报讯(记者 武孝军)6 月 8 日上午,全市扶贫领域突出问题集中整改推进会强调,对脱贫攻坚工作中存在的突出问题,要按照省里的要求,在 6 月 15 日前整改到位。

省、市扶贫工作暨作风建设动员大会后,全市各级各部门自加压力,层层动员部署,采取针对性措施解决问题,取得了阶段性成果。但从整体来看,扶贫工作问题整改工作仍存在力度不大、进展不快、推进不平衡的问题。有的地方仍然存在压力不够、重视不够的现象;有的地方工作标准不高,抓而不实、抓而不紧;有的地方就单个问题整改单问题,没有举一反三;有的地方行动迟缓,还是以通常的认识和力度对待;有的地方认为任务不重,认识和力度都有所减弱。

省里拟于 7 月初对我市脱贫攻坚突出问题整改情况进行督查,督查结果将纳入对我市今年的考核。会议要求,各县(市)区要瞄准进位争先,进一步加大力度,采取超常规的措施和手段,集中时间和精力,抓好问题整改,实现脱贫攻坚工作打翻身仗的奋斗目标。

副市长杨龙金强调,要扎实做好基础工作,聚力破解问题,抓住关键,背水一战,确保进位争先。

市政协副主席汪维参加会议。



城市管理“百日攻坚”行动昨启动

持续至 9 月 30 日,重点对 11 个方面的问题开展专项整治

本报讯(记者 邓润青)6 月 8 日至 9 月 30 日,我市集中开展城市管理“百日攻坚”行动。昨日下午,市政府召开动员会,安排部署相关工作。市领导彭玉明、唐文峰出席。

记者了解到,即日起,我市将对城市管理 11 个方面的问题开展专项整治:突出占道经营作业堆物整治,对城区摊担乱摆、露天烧烤、无证无照经营、店外加工作业、门店外摆等违章占道经营作业行为进行大清理大整治,全面规范进店经营;突出渣土、扬尘污染整治,严厉查处渣土扬尘污染行为,达不到渣土、扬尘污染防治要求的项目一律停工

整改;突出人行道停车管理秩序整治,严厉查处占用人行道、盲道、消防通道等乱停乱放车辆行为;突出集贸市场专项整治,取缔占道马路市场,清理集贸市场周边乱摆摊设点、违章搭建、乱停乱放等乱象;突出餐饮油烟污染和垃圾焚烧整治;突出校园周边环境专项整治;突出噪音污染专项整治;突出施工围挡乱象整治;突出户外广告灯箱招牌整治;突出乡镇街道、社区、城中村、城郊结合部环境整治;突出毁绿损绿及其它城市乱象整治。同时,组织开展全市街巷道路、环卫设施、城区道路花草苗木大清洗以及水域垃圾打捞、城市“牛皮癣”大清除等行动。

因给水管改管连通——

10 日,雁峰区局地停水

本报讯(记者 胡亚华)8 日,记者自市水务集团获悉,因蒸湘南路金钟定王台 DN300 给水管改管连通,市水务集团拟定于 6 月 10 日 9:00—18:00 停水施工。届时

轴承厂、隆桥 5—10 组以及周边用户将无水。请用户提前做好储水准备,早完工早通水,遇雨顺延,如提前通水,将不再另行通知。

(上接第一版)面对灾情,耒阳市委、市政府第一时间迅速行动,组织充分人力、物力压到防汛一线。及时启动防汛一级预案,并召开紧急会议,安排部署抢险救灾相关工作。衡阳市委常委、耒阳市委书记罗琼指示要求各防指成员单位 and 乡镇办事处加强值班值守,切实做好山洪地质灾害防御、水库防守保安、中小河流洪水防范、城市及农村低洼地带防涝工作,确保全市安全度汛,确保人民群众生命财产安