

第三届“北京大工匠”选树活动之建筑信息模型(BIM)技术员比赛:

信息当“砖瓦” 电脑建“楼房”

□本报记者 马超/文 实习记者 曹立栋/摄

键盘跳动、鼠标飞舞,随着一行行数据输入,一条条红、黄、蓝线条生成,一扇窗户、一扇门、一座洗手台、一个卫生间、一面墙、一间房屋……陆续跃然出现在电脑上,现场安静得只有键盘和鼠标的敲击声,大家都屏住呼吸,全力思考怎么在电脑上“建”起房子。这是第三届“北京大工匠”选树活动之建筑信息模型(BIM)技术员实操比赛现场。

据介绍,本次比赛由北京市总工会主办,北京市总工会职工服务中心、北京市职工技术协会承办,北京建工培训中心协办。比赛有9名选手参赛,他们都是各企业建筑信息模型应用领域的精英,有着扎实的理论基础和丰富的实战经验。



比赛裁判长、专家组组长张志宏介绍,本次比赛由三个部分组成,第一个部分是基础条件评分,考察参赛选手的职业道德、

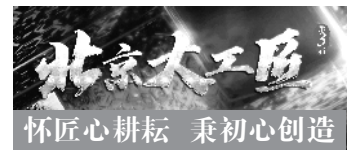
工匠精神、绝技绝活、所获奖励、科研、为单位创造的经济和社会效益、技能传承等情况。第二部分是个人综合答辩,要求参

赛选手介绍本人的绝活绝技应用与工匠精神体现情况,并站在企业、行业角度评述当前阻碍BIM应用的技术因素及可能的解决方案,同时展望未来3-5年的BIM应用前景,考察参赛选手的工匠素质和领军能力。第三部分是现场比赛(理论考试+实操比赛),考核参赛选手对建筑信息模型基本概念和技术内涵、相关标准、实践知识等的掌握程度及现场解决实际问题的综合能力。

其中,实操比赛主要考核参赛选手建筑、结构、机电多专业的模型创建能力、模型协调能力、图纸生成能力、可视化展示能力、施工模拟能力和建筑信息模型项目应用的策划能力。实操比赛其中一道题是要求选手在电脑创建一栋2层的公园服务驿站,

部分选手娴熟地创建出可视化的建筑、结构、水暖电专业齐全的服务驿站模型,普通人也能一目了然,其模型创建速度之快和质量之高展现了北京大工匠的水平。

“本次比赛主要检验选手们的建筑信息模型应用综合能力,营造比学赶超的氛围,通过赛事,有助于提高建筑信息模型技术员这一新职业的行业影响力,对北京市推广建筑信息模型(BIM)技术具有积极促进作用。”张志宏说。



践行新时代劳模精神 劳模服务团送法进基层

□本报记者 余翠平

1963年3月5日,《人民日报》发表毛主席题词:“向雷锋同志学习”。今年恰逢毛泽东等老一辈革命家为雷锋同志题词六十周年。近日,北京市总工会法律服务中心工会劳模法律服务团的劳模律师们,在志愿服务活动中度过了“学雷锋日”。

当天,西城区陶然亭街道福州馆社区举办“新时代文明实践‘学雷锋’志愿服务活动”。劳模服务团成员,北京福茂律师事务所律师时福茂、北京师和律师事务所主任沈腾和北京市总工会法律服务中心副主任褚军花,在陶然亭街道社区文化中心为社区居民提供了免费法律咨询。

“律师您好,我想问一下怎么办理收养证?”贾奶奶的小女儿是收养的,因为小女儿

的户口在外埠,在办理落户时得知需要先提供《收养登记证》等材料。由于缺乏相关法律知识,贾奶奶一直没有向民政部门申请登记。

律师了解了贾奶奶的情况后,根据《民法典》等相关法律法规的规定,给贾奶奶具体讲解了收养的登记流程和落户流程。又给贾奶奶写了张小纸条,贴心地写明了需要准备的材料和办理机关地址以及咨询律师的电话。贾奶奶这才放下心,对3位律师连连道谢。

此外,劳模律师还为社区居民进行了婚姻家庭、财产继承等方面法律咨询。

劳模服务团成员,北京华伦律师事务所金晓莲律师应东城区中小企业服务中心邀请,到某园区为女职工开展了以女性“三期”内容为主题的普法

讲座活动。

金晓莲以职场女性在“孕期、产期、哺乳期”期间发生的常见法律问题为切入点,详细地就《劳动法》《妇女权益保障法》等相关法律规定进行讲解,并结合实践中经常出现的女职工维权案例进行特别提示,让园区女职工了解如何依法维护自己的合法权益。

此外,3月3日还是劳模律师咨询专线2023年的第五个咨询日,时福茂、褚军花两位值班律师还通过接听电话的方式解答了多名职工的法律问题。

据悉,下一步,北京市总工会法律服务中心将继续做实、做强劳模服务团,让更多的职工群众享受到免费、高质量的法律服务,用实际行动践行新时代雷锋精神。

传承雷锋精神 续写雷锋日记

和平里街道启动学雷锋月“六个一”系列活动

□本报记者 边磊

日前,东城区和平里街道以“传承雷锋精神 续写雷锋日记”为主题的学雷锋月系列活动正式启动。

启动仪式上,和平里街道工委副书记、办事处主任崔旭发布街道“六个一”系列活动,即一次主题党日学习、一次志愿服务市集、一次环境清理活动、一次关爱小哥行动、一次精神续写征集、一次身边雷锋人物评选。活动以多种形式传承雷锋精神,引导激励党员干部和群众全速推进“崇文争先”。

“这么剪您看行吗?”几把剪刀、梳子、推子、几张围布……现场,志愿者们熟练地为居民理发并不时询问是否满意。“您的血糖血压有点高,平常要多注意。”在另一处的

义诊台,医疗志愿者为居民把脉、测血压、开展理疗治疗等。和平里街道科室干部、各社区社工也都在展台旁围绕创建全国文明城市、北京市文明行为促进条例、法律咨询、无偿献血等开展宣传活动。

此外,志愿者还为市民和游客提供文明劝导、行路指引、旅游信息咨询、公益宣传等服务,满足群众需求。“作为快递小哥,我们每天都在和平里地区奔波,有时候遇到头疼脑热、需要帮助的群众,我们搭把手是举手之劳,感谢大家的认可,我们将继续做好自己并帮助更多人,以实际行动影响更多人参与到志愿服务行动中。”参与此次活动的“和煦暖蜂”志愿服务队队

员说道。

记者注意到,活动现场设置了寻找身边雷锋评选活动、“首都最美志愿者”“道德楷模”宣传板块,向辖区居民征集身边“雷锋”的同时,营造学有楷模、干有榜样、行有标杆的良好氛围。

据了解,“志愿服务一条街”是和平里街道的传统志愿服务项目,由和平里街道辖区驻区中央单位、“两新”组织及广大党员和群众共同参与,充分利用各非国有企业、社会组织的专业优势和资源,为人民群众开展多方面的志愿服务。相关负责人表示,该街道将利用好学雷锋志愿服务月开展多项活动,让更多居民成为雷锋精神的传承者和践行者。

精准施策推动“创城”工作全面达标

密云檀营地区“老旧改”打造示范“样板间”

□本报记者 王路曼

“老旧小区改造,改的是基础设施,折射的却是居民看得见、摸得着的幸福感。”走进密云区檀营地区久润花园东区,只见道路干净整洁、车辆规范停放,安静舒适的环境里,居民们正在阳光下休憩聊天,社区环境面貌大变样。记者从密云檀营地区获悉,今年,该社区被列为檀营地区创城“样板间”小区,下一步将对其进行提档升级,并将典型做法推广至其他小区,逐步提升辖区精细化治理能力,推动“创城”工作全面达标。

据了解,檀营地区辖区内老旧小区、回迁小区偏多,这些小区大多“灰头土脸”,基础设施不完善。密云区创建全国文明城市工作开展以来,檀营地区坚持将创城与老旧小区改造工作同频共振,着力提升居民生活条件。面对如此大的旧改体量,檀营地区先行先试,摸索出了一条“老旧改”的“样板间”模式。

檀营地区创新开展创城“五到位”工作法,区领导、地区领导、机关干部、社区干部、物业人员145人每周到岗到位推动创城工作常态化制度化。针对老旧小区普遍存在的停车秩序混乱、环境脏乱、宣传破损等问题,精准施策。绘制檀营地区创建全国文明城市城区工作导图,将辖区所有创城点位、背街小巷、重点场所等点位、标准、责任单位及责任人予以标注,根据工作导图下沉网格开展拉网式排查,形成问题清单台账、挂图作战、销号管理。

此外,为切实提升“创城”工作成效,檀营地区充分发挥考核指挥棒作用,制定地区文明城区创建自测台账,地区纪工委对照台账每日实地检查督导,及时梳理和化解工作推进过程中存在的问题和短板,对推进迟缓的点位问题加强催办督办,对在限定整改期限内没有整改到位的视情节轻重予以问责,确保责任卡严卡实,进一步强化了“创城”工作有效落实。

交大学子制作主题创意视频践行“大思政课”

□本报记者 任洁

“京张高铁,这条世界第一条智能高速铁路让中国在北京冬奥会、冬残奥会大放异彩,毕业于交通大学的工程师吕刚,正是这一奇迹的创造者之一……”北京交通大学马克思主义学院思想道德与法治教研室近日举办第二届“交通强国国有我在”视频创意大赛颁奖典礼,以真实人物事迹改编的作品《从京张高铁看交大力量》不负众望,一举夺魁。

记者昨天从北京交通大学获悉,思想道德与法治教研室依托“小红果的德法课”微信公众平台推出这项大赛。“小

红果们”通过充分挖掘中国交通发展史中的先进人物、重大工程、荣耀成就,围绕人生价值、理想信念、爱国主义、改革创新、工匠精神等主题进行创意视频制作,创造性地用信息化赋能思政课建设,成为新时代背景下践行“大思政课”的生动实践。

本届大赛经过作品征集、初赛评选、复赛评审阶段,30组作品入围决赛。决赛评选以“网络投票+专家投票”相结合的方式,最终评选出一等奖1组、二等奖6组、三等奖10组。大赛阅读量达40万余人次,参与投票人次21万余人次,转发量1万余人次。