

济南企业在国家体育馆、冬奥会速滑馆项目实现4个世界之“首” “泉城智慧”献给北京冬奥会“最快的冰”

山东推出全国首部高层次人才服务省级地方标准

1月27日起正式实施

本报1月13日讯(记者 王晓菲 通讯员 范洪艳)近日,山东制定发布全国首部高层次人才服务省级地方标准《山东省高层次人才服务规范》,聚焦高层次人才绿色通道服务事项,对全省高层次人才服务机构、服务人员、服务事项、服务方式、服务流程等进行全面规范,着力推进服务事项的明确化、服务行为的规范化和服务结果的数字化,提升全省高层次人才服务标准化水平。标准将于1月27日起正式实施。

标准共分为范围、规范性引用文件、术语和定义、绿色通道服务、绿色通道服务凭证、高层次人才服务机构、服务方式及要求、服务评价与改进等8部分,详细描述了高层次人才服务的绿色通道服务事项、绿色通道的服务凭证、提供绿色通道服务的机构及人员,明确了服务凭证办理、服务机构及服务专员的主要职责等,统筹为人才在出入境和居留、户籍、住房、配偶随迁、子女入学、编制、职称、岗位、薪酬、旅游健身、物品通关进境、市场准入等方面提供便利服务。该标准是我省实施人才强省战略,提升高层次人才服务的创新举措,也是我省实施基本公共服务标准支撑工程的重要成果,将推动实现全省高层次人才服务的一体化、全覆盖运行,促进高层次人才人才的引进和培育,激发人才创新创业活力。

下一步,将聚焦解决各地高层次人才服务不平衡、不充分问题,全面加强标准宣传培训,抓好重点环节实施应用,强化标准实施效果评估,持续完善服务机制,再造服务流程,提高服务质效,以更高标准服务高层次人才,全力打造有温度的人才服务品牌。

市交警支队车管所通报“学法减分”成果 去年33万余人次驾照成功减分

本报1月13日讯(记者 侯月)在“交管12123”手机APP平台接受交通安全教育,通过网上学习且考试成绩合格的,或者在机动车驾驶证核发地参加交通安全公益活动并达到相关要求的,可以减免驾驶证记分,最高减免6分。市交警支队车管所今天通报,2021年,我市累计受理“学法减分”申请814832人次,完成学习528122人次,考试1077664人次,减分成功336642人次,抽检不合格93人。

自2021年1月20日我市开展“学法减分”试点工作以来,济南市交通安全学校通过制度化建设、体系化推进、常态化落实,做好全面推广和深度应用,不断发挥“学法减分”教育引导、鼓励守法的正向激励作用,确保各界群众积极参与。

据介绍,拥有中华人民共和国机动车驾驶证的机动车驾驶人,不区分驾驶证准驾车型,也不区分是否为营运车辆驾驶人,都可以参加“学法减分”,并按照其最高准驾车型参加相应的道路交通安全法律、法规和相关知识学习、考试。

机动车驾驶人参加网上学习,3日内累计学满30分钟,每次学习不得少于5分钟,且经考试合格的,一次减免1分。一个记分周期内减免记分最高可达6分。整个流程分为4个步骤,即网上学习考试申请、网上学习、网上考试、驾驶证减分。

参加学习考试的内容包括交通违法行为判断与案例分析、安全行车常识、高速公路驾驶常识、紧急避险常识等。机动车驾驶人完成学习之日起7个工作日内申请参加考试,考试时间为20分钟,每题答题时间最长60秒。系统将随机从题库中抽取20题,题型为判断题、单项选择题、多项选择题,答对18道题及以上为合格,答错或者未答累计3题的,系统自动判定考试不合格并退出考试。考试未通过的,可以在24小时内申请补考,补考以2次为限。

我市再添两家“泰山品质”认证企业

本报1月13日讯(记者 卢虹)今天,记者从市市场监管局获悉,经“泰山品质”认证联盟及山东省市场监督管理局批准,山东鲁软数字科技有限公司的电动汽车直流充电器和山东泰星新材料股份有限公司的三聚氰胺脲醛树脂盐通过2021年“泰山品质”认证。截至目前,济南已有7家“泰山品质”认证企业。

据了解,“泰山品质”认证,是经国家认监委批准,山东省探索推出的具有地方特色的高端认证。认证的对象是能够代表山东诚实守信、品质卓越、具有持续创新和市场竞争力的品牌产品或服务。

2021年,市市场监管局将培育“泰山品质”认证企业作为重点工作,按照“联盟主导、政府推动、标准领先、市场运作”的原则,积极宣传发动,选拔了6家优势企业进行重点培育,从申报材料编制、申报产品类型选择到现场答辩应对进行一对一现场指导。

下一步,市市场监管局还将继续加大对获证企业的宣传推介,进一步提升企业品牌影响力。同时,强化对优势产业的培训指导,不断提升企业管理水平,运用认证手段助推全市品牌创建、经济高质量发展工作再创佳绩。

去年为1949人减免费用117万元 “无偿献血用血直免”显实效

本报1月13日讯(记者 邱天 通讯员 高萌 耿秀凤)记者近日从济南市血液供应中心获悉,2021年,该中心根据国家卫生健康委下发的相关文件,继续积极推进无偿献血用血直接减免工作,共为1949人减免用血费用1170984.26元,其中有1391位献血者在济南市各医院直接减免费用767591.6元,占比71%,为献血者及其亲属提供了实实在在的方便。济南、平原等地区的献血者,可以不用到济南市区就能完成减免手续,得到了献血者及其亲属的一致好评。

据悉,济南市用血费用直免工作形成了“以医疗机构直免为主、其他方式直免为辅”的新模式,无偿献血者及其亲属可直接在济南市各医院住院结算处进行用血费用减免或通过“济南献血”微信公众号办理。目前,市血保中心供血医院共79家,卫生专网部署直免平台客户端医院62家,通过HIS系统改造部署直免平台客户端医院8家,存在直免报销记录医院38家,其他供血医院也可通过微信平台办理,全面实现了无偿献血者及其亲属用血减免“零跑腿”。

据统计,约有30%的献血者及其家属会在办理用血减免后继续献血,这在一定程度上促进了无偿献血事业的可持续发展。

“今天,我们的焦点:30天后,全世界的焦点。”

1月5日,焦点访谈栏目播出2022年北京冬奥会场馆报道后,山东神舟制冷设备有限公司总经理宋明刚在自己的朋友圈发出如此感慨,一语道破济南企业为助力2022年北京冬奥会所做的努力和贡献:冬奥会场馆的制冷技术饱含着“泉城方案”和“泉城智慧”!

零碳排放

被称为“冰丝带”的国家速滑馆是2022年北京冬奥会标志性场馆,从建设之初便将打造“最快的冰”作为目标,而这块“最快的冰”的部分制冷设备就来自于济南的山东神舟制冷公司。

整套制冷系统由4台二氧化碳低压循环桶泵、6台二氧化碳制冷压缩机、制冷系统废热回收装置以及制冷系统控制室组成,通过这些设备的联动,确保了冰面下120公里排管的温差控制在0.5℃以内。设备里储存的低温二氧化碳通过循环桶泵被换送到场馆下边的冷排管里边,通过冷排管和冰的换热把冰制出来,并且保证在可控的温度内。

“冰丝带”采用了二氧化碳跨临界(相当于气液混合,温度比较均匀)直冷制冰技术,是目前冬季运动场馆最先进、最环保、最高效的制冰技术之一。“山东神舟制冷公司副总经理徐希爱介绍说,二氧化碳作为一种天然制冷剂,是环保性和安全性最佳的自然冷媒,与传统的氟利昂等相比,其ODP(破坏臭氧层潜能值)为0,并且无异味、不可燃、不助燃,是世界公认的环保型制冷剂。

更值得一提的是,这套制冷设备不仅能制冰,还能将制冰过程中产生的热量进行回收循环再利用。山东神舟制冷公司在绿色环保的基础上,充分考虑热量的回收及利用,使“冰丝带”的制冷系统回收的热量可用于制取运动员生活热水、融冰池热水、冰面浇冰及维护等。“国家速滑馆整套



山东神舟制冷公司为国家速滑馆研发生产的制冷设备成功交付使用。

制冷系统的制冷方式比传统方式效能提升20%,在全冰面运行的情况下,一年可节约200多度电,最大程度地提高了能耗综合利用效率。”

一年可节约200多度电,相当于减少了3900辆汽车的碳年度排放量,或者是栽种了120多万棵树。

一次制冰成功

承接2022年北京冬奥会的制冷项目,对山东神舟制冷公司来说充满了前所未有的压力和挑战。“感到无比荣幸的同时,更感到使命在肩、责任在肩。我也坚信我们的团队定能在‘更快、更高、更强’的奥林匹克精神激励下圆满完成奥运使命。”

按照冬奥会组委会要求,本工程整体设计标准必须达到ISU国际滑联与IIHF国际冰联相关赛事标准以及国际奥委会冬奥会赛事标准,满足行业相关国家规范和设计标准。中间两个冰场的施工质量和冰

面质量需要满足短道滑冰、花样滑冰、冰壶、冰球的世界锦标赛标准。冰表面温差要控制在0.5℃以内。

“每个标准都非常苛刻,以这个0.5℃温差为例,对我们当时的技术就是一个极大的挑战,从制冷剂的化学性质来讲不可能实现,因为实际温差都要大于1.5℃。”徐希爱告诉记者,有挑战才有动力,公司的技术团队经过20多天的日夜研究和无数次的推演,终于攻克这个技术难关,使冰面温差控制在0.3℃以下。

徐希爱介绍,国家速滑馆采用二氧化碳跨临界机组配套的14立方桶泵机组及中压回油机组、国家体育馆采用的环保型R449A制冰主机机组,完全符合甚至超越了工程整体设计标准。

为什么冰面温差要控制在0.5℃以内?众所周知,大道速滑运动员在冰面上的最快时速能达到60-70公里,那么冰的质量对他们来说就非常重要。冰面温差达到0.5℃以下才能够保证整个冰面温度更

加均匀,冰面更加平滑。

从2020年初接到订单到设备交付,山东神舟制冷公司仅用了不到6个月的时间。2021年1月,在经过了半年的安装期后,国家速滑馆完成速滑滑冰赛的首次制冰工作,标志着“冰丝带”正式具备了测试赛的条件。

“两个项目均实现开机一次性制冰成功!”山东神舟制冷公司销售总监庞成兵谈起交付时的情景依然难掩内心的自豪之情。“这将激励神舟人更加奋发努力,为制冷事业的发展,为人类美好生活做出更大贡献!”

4个世界之“首”

一直致力于做代表中国的世界一流冷链装备服务商的山东神舟制冷公司,积极响应“绿色、共享、开放、廉洁”的2022冬奥会办奥理念,成功完成2022年北京冬奥会速滑馆及国家体育馆制冷设备供应及技术服务,使得该项目实现了4个世界之“首”。

国家速滑馆采用二氧化碳跨临界直冷制冷系统,是全球首个采用二氧化碳跨临界直接蒸发制冷的冬奥速滑场馆;其采用的14立方米二氧化碳桶泵机组设计及应用为世界首例;集中式回油在二氧化碳制冷系统上的应用为世界首例;人工冰场超长不锈钢冷排管应用为世界首例。

4个世界之“首”,让“冰丝带”成为一座真正的智慧场馆、绿色场馆;4个世界之“首”,为2022年北京冬奥会的顺利举行提供了坚实的技术支撑;4个世界之“首”,向世界展示着“冰丝带”可持续发展的“泉城方案”“中国方案”。

再过20多天,灵动飘逸的“冰丝带”将上演冰上的速度与激情,四海宾朋聚焦东方,共襄冬奥盛典。届时,冰藏于场馆下的“泉城方案”将破冰而出,成为世界的焦点,舞动在“冰丝带”上的“济南元素”将迎来又一个高光时刻。(本报记者 王瑞虹)



黄岗立体公交停车场建设收尾

近日,位于济齐路与黄岗路交叉口的黄岗立体公交停车场建设进入收尾阶段,目前停车场外墙装饰板材已经安装完成,悬挂上了济南公交的蓝色标志,同时喷涂了“JNBUS”灰色字体。黄岗立体公交停车场是我市西北部重要的公交综合车场。作为山东泉城绿色现代无轨电车公交示范项目的配套建设内容之一,成为济南继龙奥公交枢纽之后第二座立体公交综合车场。据工作人员介绍,黄岗立体公交停车场主体建筑地上三层,地下一层,总建筑面积约22815平方米,初步规划公交车停车位、维修保养车间、新能源公交车充电设施、监测及洗车区、设备用房、维修仓库、生产及辅助用房等功能,预计可容纳110余辆公交车停放。(本报记者 崔健 摄)

如何更好地推动城市管理和基层法治创新?“百姓参事”建议 打造“城管驻队律师”项目 推动执法更加人性化规范化



如何更好地推动城市管理和基层法治创新?市民王飞通过“开门写报告”活动建议,由司法局与市城管局联合,创新打造“城管驻队律师”项目,从全市择优确定签约驻队律师,将专业法律服务覆盖至全市城管系统中。

“相对于传统法律顾问‘被动接单’的模式,驻队律师更强调建立主动思维,为基层执法提供专业辅助。”城管驻队律师“可打造全新的融合型关系,打破‘聘方即管理方’的单向指引模式,引导驻队律师与基层城管部门的协同双方平等对话,通过紧密协作让双方在实际案情参与中促发展。”王飞表示,驻队律师可每周至

少一次随队指导执法,协助一线执法工作,并根据属地需要随时随队参与执法行动,从法律咨询、法制审查、提供法律援助等多个方面精准着力,为一线执法提供专业法治保障。驻队律师应重点关注执法工作中容易被忽略的流程细节,发现问题及时纠错。此外,为属地城管部门“量身定制”培训计划,推动城管执法更加人性化、规范化。

王飞认为,相对于传统法律顾问“单事单干、谁聘谁管”的模式,“城管驻队律师”项目还有着突出优势,即:更能发挥法律专业人才的集聚效应和放大作用。城管部门通过统一扎口管理,能更好地集中人才智慧,为基层政府化解当前“想干事”但“干事难”的困境找准切入点,撬动管理升级。

“在应对重大案件或临时性的棘手问

题时,城管驻队律师可通过现场座谈或微信交流群等途径,自发组织讨论、献言献计,为属地提供最佳参考方案。”王飞表示,实施“城管驻队律师”项目,能够为基层执法成功引入专业协助力量,提高执法队伍的业务水平,增强基层执法队员的业务能力和独立开展行政查处工作的能力,促进基层执法人员养成主动查找相关法律法规、咨询驻队律师或探讨研究的工作习惯,为依法行政创新模式积累新经验,取得良好的社会效应。而且,能够在驻队律师随队处置过程中引入柔性元素,更好地做好普法宣教工作。此外,驻队律师在协助基层执法的同时,自身能力也能得到实战锻炼,为服务法治政府建设壮大力量、夯实基础。

“开门写报告”活动,由十八届人大一次会议《政府工作报告》起草组联合济南市政府门户网站、12345市民服务热线、济南日报报业集团、济南广播电视台共同

开展。活动结束后,将评选出“金点子”进行表彰奖励。我们真诚欢迎和期待您的积极参与!泉城济南,因您更精彩!

(济南报业全媒体记者 陈彤彤 王彬)

市民可通过以下途径提出意见建议:

- 1.登录济南市政府门户网站(<http://www.jinan.gov.cn>),在“开门听音,百姓参事”、《政府工作报告》邀您一起写”栏目留言。
- 2.登录济南市人民政府研究室百姓参事栏目(<http://www.jinan.gov.cn/col/col73658/index.html>)或济南市人民政府研究室微信公众号(jnsmszfjys)留言。
- 3.致电12345市民服务热线、发送短信到106-5351-12345,或通过热线官方微博、微博及热线手机APP留言,也可登录“爱济南”新闻客户端通过济南市掌上12345留言。
- 4.发送邮件至:《济南日报》新闻邮箱 jnbjytrb@jn.shandong.cn,《济南时报》新闻邮箱 jnbjytsb@jn.shandong.cn,舜网邮箱 swkmsxbg@163.com,爱济南新闻客户端邮箱 jinanapp@163.com,天下泉城新闻客户端邮箱 txqc_mail@163.com。
- 5.在《济南日报》、《济南时报》、舜网官方微博微信微博,“爱济南”“新黄河”“济南发布”新闻客户端专栏、专题中留言,在“天下泉城”新闻客户端、济南市文明创建智慧平台(“我爱泉城”APP、微信小程序)专栏、专题中留言。