

2022国际虚拟现实创新大会将于9月21日—22日在青举办

# 发展虚拟现实 助力数字经济

**早报9月16日讯** 9月16日,记者从市政府新闻办发布会获悉,为巩固和提升虚拟现实产业基础,打造国内一流、具有全球竞争力的虚拟现实产业研发制造基地,2022国际虚拟现实创新大会将于9月21日—22日在青岛举办,凝聚产业发展共识,搭建产业合作平台,交流虚拟现实领域发展成果,为产业发展注入新动能。

本届大会以“发展虚拟现实,助力数字经济”为主题,由山东省工业和信息化厅、青岛市人民政府主办,崂山区人民政府、青岛市工业和信息化局、中国国际贸易促进委员会青岛市分会承办,青岛星鲨虚拟现实技术研究院、青岛微电子创

新中心有限公司、青岛虚拟现实研究院有限公司、山东省虚拟现实产业联盟协办,将邀请政府、企业、科研院所、投资机构以及各类媒体代表约300人,其中线下约100人参会。

在本次会议上,省、市、区三级将发布推动虚拟现实产业发展的规划和政策,集中发布一批山东省虚拟现实重点领域优秀解决方案。围绕促进行业交流合作,大会还将举行山东省虚拟现实产业联盟揭牌仪式,加快推进虚拟现实技术创新和产品应用,培育虚拟现实产业新业态、新模式。此外,围绕推动全省虚拟现实产业建群强链,一批具有代表性的省、市重点项目将在开幕式上集

中签约。

大会邀请了中国工程院院士、紫金山实验室主任兼首席科学家刘韵洁解读《基于确定性网络的元宇宙基础设施技术白皮书》,邀请中国工程院院士、虚拟现实技术与系统国家重点实验室主任赵沁平围绕虚拟现实产业前沿引领技术、典型场景应用等方面进行主题演讲。另外,歌尔股份、浙江大学等与会单位的企业家、专家学者也将分别进行主旨演讲。

本次大会同步举办“星鲨杯”全球虚拟现实内容大赛颁奖典礼,将颁发一、二、三等奖,以及最佳建模奖、最佳创意奖、最佳视觉效果奖、最佳应用奖、

最佳体验奖等共计9类奖项。同时,虚拟现实内容制作中心将发布《虚拟现实生态下数字化转型白皮书》,加快虚拟现实技术落地推广。

大会设置5个专题论坛,歌尔股份、山东省虚拟现实制造业创新中心、山东省虚拟现实产业链人才联盟和青岛星鲨虚拟现实技术研究院等单位,将围绕终端制造技术、虚拟现实与数智体育、通信技术、虚拟现实人才培养及产业链人才联盟建设、虚拟现实数字化转型等主题举办平行分论坛,发布最新前沿发展趋势,共享行业最新科技成果,激发更多创新活力,吸引资金、技术、人才等要素资源集聚青岛。

(观海新闻/青岛早报记者 刘文超)

新里程碑! 中欧班列(齐鲁号)“上合快线”开行第800列

## 畅通青岛通往欧洲的西向运输国际通道

**早报9月16日讯** 16日下午,满载着瓷砖、轮胎、机械配件、生活用品等货物,货值约2100万元的中欧班列(齐鲁号)“上合快线”(中国上合示范区—乌兹别克斯坦丘库尔赛)从上合示范区多式联运中心发出,标志着“上合快线”自2020年4月首发以来累计开行达到800列。本趟班列由山东高速集团统筹运营,共100个标准箱,预计10天后抵达乌兹别克斯坦丘库尔赛。

“上合快线”是上合示范区联合山东高速集团重点推出的特色班列,重点开发进出口货源,为上合组织国家进出口企业提供全程物流供应链解决方案。目前,“上合快线”已开行山东电建乌兹别克斯坦光伏项目设备专列、中白双区联动班列、大豆回程专列、煤炭回程专列等特色班列,辐射乌兹别克斯坦塔什干、哈萨克斯坦阿拉木图、塔吉克斯坦杜尚别等上合组织国家30多个城市。截至目前,上合示范区已开行27条国际国内班列,通达上合组织和“一带一路”沿线22个国家、51个城市,初步构建起东接日



中欧班列(齐鲁号)“上合快线”累计开行突破800列。

韩、北接蒙俄、南连东盟、西接上合组织和“一带一路”沿线国家的国际物流大通道。今年1—8月,中欧班列(齐鲁号)延续强劲发展势头,累计发运523列,同比增长46.1%。今年以来,示范区新开通

“上合示范区—德国曼海姆”双向对开专列和“上合示范区—匈牙利—塞尔维亚”专列,进一步畅通青岛通往欧洲的西向运输国际通道。(观海新闻/青报全媒体记者 锡复春 通讯员 姜方梅 王珊 摄影报道)

土地集约利用率最高

## 崂山区青岭路停车场投入使用

**早报9月16日讯** 9月16日上午,崂山区首个智慧立体停车场项目——青岭路停车场正式投入使用。该项目是目前全市土地集约利用率最高的停车场,不超过90秒的取车效率处于国内同类项目最优行列,极大缓解商务二区周边停车困难。

青岭路停车场地处崂山区商务二区,该区域周边用地业态以办公为主,分布有大量的商业、商务办公、居住和教育用地,是城市中心城区范围内的商务综合区,停车需求较大。针对商务二区停车设施不足问题,崂山区城市管理局决定在该地块建设智慧立体停车设施,通过向上要空间来深挖停车位使用资源,将青岭路停车场设计成为510个车位的立体停车场。其中,停车库泊位数500个,地面泊位数10个。该项目于2021年4月正式开工建设,2022年8月份完成施工。

停车场投入使用前,崂山区城市管理局协调相关平台公司在每项操作细节上反复试验调整,简化操作流程,做到停车取车效率便捷。崂山区城管局规划设计科负责人介绍:“该智慧立体停车设施的工作原理是用提升机构将车辆升降到指定层,然后用横移机构将车辆送入存车位,取车为逆过程,最大取车时间不超过90秒。”

“停车楼”共有10座停车塔库,每座可容纳50个车位,只限小型车辆进驻停车。当车辆驶入停车场入口时,门口电子设备识别车牌号、测算车辆长度宽度高度和重量,根据车辆测算数据选择停车塔库和车位,驾驶员按防疫要求扫码成功后驶入停车场。车辆驶入后会从园区内电子显示屏获知停车塔库和车位信息,如驾驶员未能从屏幕获得信息或不能独立完成停车入库,则会有现场停车引导员进行人工引导。当车辆根据提示驶入对应停车塔库内车位后,设备会自动移动至相应车位。当客户需取车离开时,到塔库门口告知引导员即可,也可以自行在设备上输入车牌号取车,离场时在出口处扫码缴费并迅速离场。

该停车场开业期间将为周边办公及住户提供一个一个月免费停车体验服务,无需预约,先到先停。(观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通讯员 董福杰 王娟)

## 书香漫卷 标识阅读

书香青岛形象标识征集活动30件作品进入网络票选阶段

**早报9月16日讯** 于今年8月启动的书香青岛形象标识(LOGO)征集活动在完成专家评审之后,将于今日正式进入网络票选阶段。岛城市民可关注青岛早报微信公众号参与投票。

为深入贯彻落实中共山东省委宣传部《关于统筹推进全民阅读工作的意见》,持续推进“书香青岛”建设,促进青岛市全民阅读蓬勃发展,青岛市全民阅读工程联席会议办公室(设在青岛市文化和旅游局)日前面向社会公开征集书香青岛形象标识(LOGO)。

书香青岛形象标识(LOGO)征集活动由青岛市文化和旅游局主办,青岛报业传媒集团承办。

征集活动自今年8月2日启动以来,广受关注。据此次活动的相关负责人介绍,截至8月28日,不足一个月的征稿时间内,主办方共收到应征作品155幅。从报名参与者的身份来看,既有艺术设计类相关专业的高校学子,也有视觉设计经验丰富的从业者,更多的是来自各行各业的

普通市民。大家因为喜欢阅读、热爱书香而拿起画笔,积极参与到活动中来。

从作品的特点来看,应征作品多把“书”的元素和青岛的特色标识相融合,如“五月的风”“帆船”“海洋”等元素皆在设计作品中有着不拘一格的呈现。在不少应征作品的设计阐述中,参与者将对城市的热爱、对阅读的喜好之情赋予其中,青岛的首字母Q、繁体的“书”字作为设计基础,融合脑海中的青岛印象,或是喷薄欲出的旭日,或是翻涌的海浪,抑或是展翅翱翔的鸥鸟等,整体传达出“书香青岛”阅读品牌的地域特征与主题内涵。飘逸且具动态感的呈现则生动体现了青岛全民阅读工程焕发出的勃勃生机,勾勒出一幅美轮美奂的书香青岛滨海动态画卷,必将有力推进文化事业的飞速发展。尤为特别的是,在此次的参赛作品,还有纯手绘的作品,这些应征作品或许不如电脑设计那般精美,但传递出的参与热情令人动容。

在作品征集阶段结束之后,经由一段

时间的资料整理,书香青岛形象标识(LOGO)征集活动于9月7日进入到了专家评审阶段。此次评审邀请到了中国海洋大学出版社副总编辑、教授纪丽真,青岛大学文学与新闻传播学院副院长、中国新闻出版研究院兼职研究员张文彦,青岛大学美术学院艺术设计研究所主任刘杰参与评选。

评审专家们对于此次评选十分重视,几经斟酌,最终选出30件优秀作品进入复评。今日起,30件进入复评的作品将进行网络评选,由公众参与投票评选出最具人气的作品。拿起你的手机,关注青岛早报微信公众号进行投票,网络投票截止时间为9月21日18时,用热情的参与来为我们城市书香阅读氛围的营造进行助力吧!

(观海新闻/青岛早报记者 周洁)



扫码参与投票