

全省第一隧浮现海洋星空

2.2万只照明灯具打造“不夜天”，市区隧道照明改造全面收官

全长2830米的“全省第一隧”，正式点亮22000多只闪亮的“大眼睛”——昨天晚间，历经近2个月的紧锣密鼓施工，胜利路隧道高耸的湖蓝色穹顶之上，一条条光源灯带组成的“海洋星空”，成为初夏港城一道蔚新的风景。

服役近7年后，崭新投用的洗墙灯、投光灯以及更换的部分照明灯，不但使隧道内照明显亮度、驾驶舒适感、安全性全面提升同时，也标志着市区10条隧道照明改造工程全面收官。

538条灯带串起“海洋星空”

昨日傍晚，记者来到灯火通明的胜利路隧道北口，向隧道内眺望，原有的两列纵向白色照明灯之上，19只洗墙灯为一圈、足足538条点光源灯带已全部通电点亮，由近及远愈发密集的乳白色“光环”，与被映得通亮的蓝色隧道穹顶，宛如群星璀璨的湛蓝天际，直通隧道南口的一道道光环下，正值晚高峰的车流，仿若穿越了一道道界限分明的时空“拱门”。

驾车进入胜利路隧道，隧道内能见度显著提升，洗墙灯和投光灯虽然明亮，但光线相当柔和，头顶上连绵不绝的“海洋星空”，与隧道米黄天蓝相间的内壁相映成趣，衔接自然顺畅。

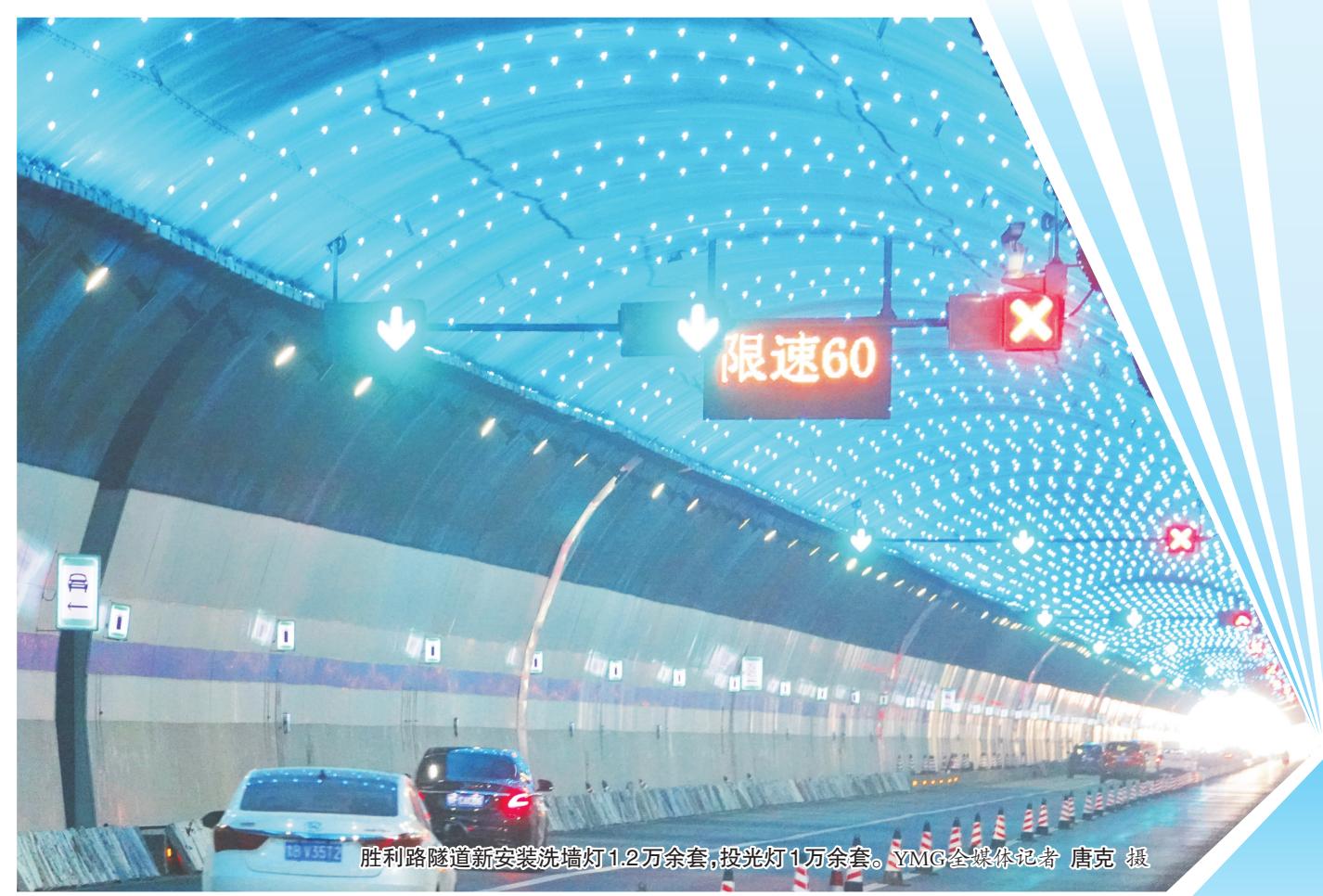
“为打造‘海洋星空’，胜利路隧道新安装了洗墙灯1.2万余套，投光灯1万余套。”项目现场负责人王刚介绍，5月26日晚，项目部首次全部点亮了新安装的全部景观灯，对每条灯带、每组灯具逐一进行校验，对照明亮度、安装位置等全面“摸底”，在正式投入使用前再添一道“保险”。

功能照明完善，但装饰性照明常年缺位，是我市隧道普遍存在的“美中不足”。市住建局建设服务中心项目负责人张程介绍，传统的照明灯具相对色彩单调、整体感不强，无法体现我市山海兼具的地域特色，和隧道穿山越岭的宏伟气势不相称，也缺少独特性和设计感；司机长时间穿行于隧道之中，容易产生视觉疲劳。而通行至少5分钟起步的胜利路隧道，尤其如此。

如今，我市已进入旅游旺季，外地入烟车辆增多，隧道作为重要交通载体，确保安全行车、提升地域辨识度的意义不言而喻。耳目一新的“海洋星空”，应运而生，恰逢其时。

与车流赛跑，通宵“抢”工期

自2016年12月正式投用至今，身为全省最长市政隧道的胜利路隧道，始终是我市南北交通的“大动脉”，日均车流超过2万，早晚高峰双向六车道几近“满载”。而照明



改造施工至少需要占据一条车道，必须错峰开动，“见缝插针”。

隧道亮化避免和车辆通行“打架”，是“海洋星空”诞生前必须直面的首个难点，工期紧、任务重，最多时10台曲臂机同时上阵，一天下来也至多只能装几十米的距离。“胜利路隧道车流量巨大，我们的占道施工方案一天一报，必须精确到分钟。”王刚告诉记者，仅摆放施工警示牌一项，白天施工就要花费至少1个多小时，这也意味着早上9点半到下午4点半之间的施工时段再度被压缩，开工“黄金时段”全部在晚10点之后，挑灯夜战通宵达旦，几乎是2个多月来的常态。

“干了这么多年的隧道照明，胜利路隧道不但体量最大，施工工艺也最为复杂。”王刚介绍，“海洋星空”的每条“拱门”看似简单，实则要先在隧道内高达7-8米的桥架上找准点位，然后安装灯具支架，再逐一装上灯具，地面上同时开展电缆铺装和接线并线，安装控制系统。上述工序结束后，还要逐个点亮灯带，观察安装位置是否准确，并根据现场情况进行调整。

“胜利路隧道照明改造的最大难点，在于穹顶又高又长，而9.5米长的灯带不但要两侧对齐，19只灯具的点位、间距也必须精确到厘米。”王刚说。夜以继日的奋战，不但令隧道照明改造如期完成，更意味着这道风景将常驻市民视野——每只灯具的能耗不但比传统照明光源更低，使用寿命也长达5万小时之久。

10条隧道照明“旧貌换新颜”

“海洋星空”浮现于胜利路隧道，让南北交通咽喉成为崭新打卡地，也让隧道内诸多设施得以同步“脱胎换骨”。

“此前，隧道内的供电条件只能满足一般照明使用，如今各类景观灯全部投用，对隧道的供电水平提出了新要求。”监理单位负责人商家维告诉记者，为保障照明，胜利路隧道布设了5万余米的10条电缆，新增了一台315千瓦时箱式变压器，不但能保障全部景观灯用电，还可为远期隧道其他改造提供电力保障。安装灯具同时，对隧道穹顶进行了全面清洗，并对漏水点位进

行了逐一修补，真正实现了“一套方案，多重改造”。

今年春节前，市住建部门率先对芝罘、莱山两区5条主要隧道进行了隧道口亮化施工，着重对隧道出入口照明进行了改善。入春之后，以胜利路隧道为首，中心城区共计10条隧道全面开展照明改造。此前，黄金顶隧道、魁星楼隧道、五平山隧道、通世路隧道等9条隧道照明已全面完成提升，“黄金隧道”“月光隧道”“温馨之光”“引领之光”等既因地制宜，又突出山海特色的崭新景致。

隧道照明提升，并不止于内部。记者了解到，此次列入照明改造的10条隧道出入口、铭牌、隧道口岸墙、隧道口建筑及外围植物，也一同列入照明设计，一并完成改造。隧道夜景“颜值”更高、隧道口景观照明层次更丰富、首次途经隧道的外地司机，也可以一目了然地完成辨识。“年龄”不一的隧道集体告别了照明昏暗、视觉单调的过往，“组团”成为市民驾车打卡的崭新目的地。

YMG全媒体记者 杨健 通讯员 吕润祥

市政协委员、山东嘉华盛裕创业投资股份有限公司董事长孙春萌——

赋能烟台企业抢滩资本市场



山东嘉华盛裕创业投资股份有限公司董事长孙春萌。

把好钢用到刀刃上，为科创企业提供精准支持和资金直达，实现经济效益和社会效益的双赢，这是我的初心。”孙春萌说，近年来，嘉华盛裕创投先后促成80多项具有国内外领先水平的创新成果转化落地，为300多家中小微企业“输血供养”。

让更多烟台企业进入资本市场。2021年9月22日，嘉华盛裕战略投资的汉鑫科技转板精选层挂牌获股转中心审批通过，同年11月15日正式在北交所上市，这是国家设立北交所后山东省首家精选层挂牌企业，也是烟台市第一家北交所上市企业。“烟台有大量具备上市实力和上市潜力的专精特新企业徘徊在上市门口，我们要通过整合自身资源和能力，把这些企业带入资本市场，齐心协力做大做强资本市场‘烟台板块’。”孙春萌说，“近几年，嘉华盛裕创投积极参与多家上市公司的并购重组，并与之形成战略合作伙伴关系，为企业转板提供相应服务。”

如何为上市公司、优质企业提供全方位

的供应链金融服务？2020年，嘉华盛裕创投全资子公司创新服务模式，联合烟台保税港区、烟台国丰投资控股的烟台国裕融资租赁有限公司三方共同成立烟台保税港区华裕供应链管理有限公司。“公司运营以来贸易额达6亿元，因业务发展稳定，已被国资并购。”2022年5月，嘉华盛裕创投全资子公司与烟台高新区成立嘉建供应链，依托嘉华盛裕创投成熟的管理团队优势和专业的运营模式，针对核心企业及上下游提供金融支持。“这个项目成立不到半年，嘉建供应链持续为央企及核心企业提供对接服务，签署1.5亿元的采购合同，截至目前已实现纳统销售额近1亿元。”孙春萌说。

南深圳，北烟台——这样一个私募创投新格局，是孙春萌的一个心愿，也是嘉华盛

裕创投正在发力的方向。

烟台叠加多个国家战略于一身，是投资环境金牌城市。“无论是地理、气候、港口条件，还是工业研发能力，烟台都具有吸引投资的强大潜力。金融业态对经济发展的重要性不言而喻，如今在杭州、深圳，基金小镇遍地开花，我们也希望更多投资机构、金融机构汇聚到烟台，浓厚行业氛围和生态，形成洼地效应，为烟台经济发展带来更多活力和机遇。”孙春萌说。

为此，孙春萌专门打造了一处“面朝大海，春暖花开”的“金融会客厅”，以吸引全国各地的优秀企业家、创投人士、金融从业者来烟台考察投资，交流创投经验。

作为政协委员，孙春萌立足自身专长，围绕实施科技创新引领战略、推动制造业转型升级、振兴县域经济等提出40多件提案。他提出的“关于加强区域性基金管理中心建设”的建议被写进了2021年烟台市市政府工作报告；“关于发展创投行业、活跃资本市场”的建议促成了2022年《烟台市金融赋能实施方案》的出台。

孙春萌第一批挂牌成立金融经济行业政协委员议事室，发挥学习交流园地，联系群众桥梁、社情民意窗口、协商议政平台、凝聚共识载体作用，助力烟台市打造协商议事新模式，创新政协工作特色品牌。

由于履职优异，孙春萌于2022年荣获山东省政协系统首届“最美政协委员”、市政协2022年度“四好委员”标兵等荣誉称号。

今年烟台冲刺“万亿城市”，孙春萌格外关注。“烟台具有良好的产业基础，如果能够进一步激活资本市场，将有力推动这一目标的实现。我将立足自身本职工作，发挥自身特长，以金融‘活水’激发经济发展新活力，为冲刺万亿级城市目标贡献自己的力量。”孙春萌充满信心地说。

YMG全媒体记者 王瑶 摄影报道

冲刺万亿城市 政协委员走在前

关注中高考

本报讯(YMG全媒体记者 童佳怡 实习生 韩嘉怡 通讯员 谢楠)近日，市生态环境局、市教育局、市公安局、市住房和城乡建设局、市城市管理局等五部门联合印发了《关于2023年中高考期间噪声管制的通告》(以下简称《通告》)。根据《通告》，6月1日到6月15日，我市将加强中高考期间的噪声管理工作，并在此期间对考点周边进行执法监督管理，全力为广大考生“保驾护航”。

《通告》明确，为确保中高考期间全市考生有一个安静的学习、考试和休息环境，防止和减少噪声污染，中高考期间(6月1日至6月15日)除抢修、抢险、应急作业外，禁止城市建成区内午间12:00—14:00、夜间20:00—次日8:00期间一切产生噪声污染的施工作业；禁止午间12:00—14:00、夜间20:00—次日8:00期间在已竣工交付使用的住宅楼内，从事产生噪声、振动的室内装修活动。

同时，文体娱乐、餐饮业及其他商业活动场所要加强噪声管制，经营者应当采取有效措施，防止、减少噪声污染，禁止使用高音喇叭或采用其他发出高噪声的方法招揽顾客。在街道、广场、公园等公共场所组织或者开展娱乐、健身等活动，应当遵守公共场所管理者有关活动区域、时段、音量等规定，采取有效措施，防止噪声污染；禁止在夜间开展广场舞、集会等活动。

排放工业噪声的企业事业单位和其他生产经营者，应当加强生产管理，采取有效措施，减少振动、降低噪声。6月7日—10日、6月13日—15日，考点周围500米范围内，全天禁止产生噪音的经营、宣传、娱乐、建设(装修)施工作业等行为，严禁机动车鸣笛和其他各类产生噪声扰民的行为。

《通告》要求，各有关单位和个人应严格遵守公告规定，中高考期间自觉减少噪声超标排放活动，主动减噪、降噪；各级职能部门应各司其职、密切配合，进一步强化噪声污染的执法监督管理，对发现违反公告的行为，依法依规进行处理。如有违反公告的行为，市民可拨打投诉举报电话。(生态环境局举报电话：12345；公安局举报电话：110；住房和城乡建设局举报电话：6905939；教育局举报电话：2101800；城市管理局举报电话：6151717)

放松心情“一顶高粽”

烟台三中美食节助力高考



同学们在认真书写着高考心愿及对老师与同学的祝福。

本报讯(YMG全媒体记者 李京兰 通讯员 盖艳萍 摄影报道)为助力高三学子以最佳体能冲刺高考，5月27日，烟台三中举办“未来可期 满天星辰不及你”美食节等系列活动，助力活动，为即将走上高考考场的高三学子们暖心助力，加油鼓劲。

为确保高考期间饮食安全零风险，将食品安全管控系提升为6级，对食谱制定、原材料验收、储存、加工生产、销售管理等环节进行更严标准把关；营养师、专业厨师团队共商高考冲刺食谱，考虑考生持续处于学习高压状态，高考阶段要以清淡饮食贯穿始终，达到养胃、补脑、利眠的要求；特制有利于消除疲劳、补充体力、提高记忆力、补充脑力等系列营养菜品，确保考生摄取足够营养，全力冲刺备战高考。

为了让考生在紧张的学习生活中放松心情，活动当天食管办带领餐厅师傅们对餐厅进行了精心布置，悬挂“乾坤未定 你我皆是黑马 乾坤已定那就扭转乾坤”“分秒必争青春无憾”等激励条幅，电视大屏倒计时高考时间温馨提示语、精心悬挂许愿卡，制作精美甜品，雕刻师现场进行“扬帆起航 勇往直前”等精美雕刻，食管办及全体服务团队用实际行动奉献爱心，助力高考。

餐厅主通道挂有贴有“一顶高粽”的横幅，各个门口上方均悬挂粽子，学子们兴高采烈地走来，轻快地跳起头顶粽子，许下“一定(顶)高中(粽)”的心愿。在许愿墙前，同学们在认真书写着自己的高考心愿及对老师与同学的祝福。开展“蛋糕、粽子”免费品尝美食活动，取“高中”之美意；每个蛋糕上面都放有祝福卡，每张卡片都体现了学校对学子们的期望与祝福，祝愿莘莘学子，梦想成真。美食节上，除了有餐厅师傅们亲手制作的精美蛋糕外，还有黄豆肉燥饭、麦德炸鸡套餐、麻辣手撕鸡套餐、虎皮鱼饼套餐、酸汤肉丝面、海苔碎鸡饭、辣子鸡干拌面、新疆炒米粉、西安甑糕等特色美食新品。活动现场最吸引大家眼球的当属各类好吃的美食及雕塑，众多师生合影留念。

热闹的场面，可口的美食，激励的气氛，让三中学子充分感受到了学校对同学们的关爱与祝福。烟台三中校长李丽云表示，学校致力打造“家”食堂文化氛围，以“安全”为核心，以“健康”为主题，以“味道”为形式，为“爱”赋能量，高能护航高考，让同学们自信从容地面对高考。

我市五部门联合印发《关于2023年中高考期间噪声管制的通告》

护航中高考 请为考生“静音”