



夜访城市“掌灯人”

■记者 雷风雨 文/摄

昨天22时31分,茂业大厦44层。窗外,海河两岸的春节灯光秀刚刚落幕,最后一缕金红隐入沉沉夜色;窗内,天津市光环境智慧管控中心的大屏幕亮起——属于丙午年除夕的“校准”,正式开始。

吴迪轻点鼠标。大屏幕上,津门最具地标性的“津钟秀”六栋楼体同步被唤醒。红底金字的“除夕辞旧岁,津门庆团圆”次第铺展,紧接着,虚拟的礼花从楼腰炸开,红黄碎金簌簌而下,仿佛真的洒满了百米之下的海河冰面。

这位高级工程师,是天津市城市夜景灯光的“掌灯人”之一。这个夜晚,他和团队要做的,是让这份即将献给全市人民的年味,丝毫不差。

“亮度再压5%。”他对着耳麦说。电话那头,运维人员站在海河对岸的寒风里,仰头盯着楼体:“收到,现场看稍艳,调完应该刚好。”

对“掌灯人”而言,此刻早已不是“彩排”,而是2026年春节灯光保障期的正式运行。

很少有人知道,22时30分之后的管控中心,比白天更忙。

每天18时30分到22时30分,是天津夜景灯光与市民见面的“黄金4小时”。海河两岸的“津钟秀”“津门秀”“津眼秀”准时上演,游客们举着手机,惊叹于金马路莲、锦鲤街福的流光溢彩。

“日常灯光秀现在已经是正式状态了,和除夕夜一模一样。”吴迪说,“但我们还有一套除夕、初一的‘隐藏款’,得等灯光秀结束,城市睡下了,才能开机细细打磨。”

这套“隐藏款”,是今年春节献给城市的彩蛋:除夕夜,“津钟秀”将点亮“除夕辞旧岁,津门庆团圆”十枚金篆大字;红黄礼花倾泻如瀑;初一,“金马迎春”“马年大吉”将以横竖两种版式



吴迪在调试灯光秀。

交替登场:横卷滚过楼腰,竖轴垂落幕墙,一静一动,遥相呼应。

为了这个“隐藏款”,吴迪和运维团队已连续多日深夜值守。

“礼花炸开的音效,和楼体亮起的时机,差了不到半秒。”吴迪皱着眉头形容那种感觉,“像看视频对不上口型,心里咯硬得慌。”

问题出在视频切割环节。一段3分钟的视频文件,要被拆分成多个分控器可识别的数据包,任何一个包“晚点”,声画便不同步。

没有犹豫,没有抱怨。重新切割、重新下发、重新校验。3个点位轮番测试,当所有画面终于严丝合缝,时钟指向零点。

除夕的问题解决了。但吴迪站在大屏前,眉头又皱了皱。

初一的“金马迎春”滚动字幕,横版和竖版在不同楼栋呈现,色彩总差那么一层饱和度。那点差别,在普通人眼里或许转瞬即逝,在他眼里却像白璧微瑕。

“拿不准是片源问题还是传输折损。”他没有一丝将就,当场拨通设计团队电话,“重新渲染一版,今晚继续测试。”

“因为太熟了,流程太顺了,才更知道哪一帧还‘差一口气’。”他摇摇头,目光没离开屏

幕,“这种感觉,骗不了人。”

吴迪的工位上,贴着一张排得满满的春节值班表。

“从2010年到现在,没在家度过一个完整的春节。”他说这话时没有感慨,平静得像在陈述排班规则。

而在他身后,是整个春节期间的百人保障队伍——管控中心4人轮值,运维单位百余人散布在全市1000余个点位沿线。强电箱、弱电箱、4G网关、温湿度传感器、火灾报警模块……每一个可能在寒夜里“闹脾气”的部件,都有人在这座城市某个角落默默盯着。

小年那天,吴迪进行了无人机巡检。镜头掠过津塔、解放桥、茂业大厦,他把视频存进名为“2026春节巡检留档”的文件夹。“万一除夕晚上哪栋楼画面偏了,翻出录像一对比,一秒就知道问题出在硬件还是片源。”他说。

23时58分,初一特别节目的最后一次校准完成。

窗外,海河渐归沉静,楼群隐入夜色。他手机里还有未读消息——运维群里,同事上传了当天最后一组巡检照片;大安大厦楼顶,加固后的天线迎着夜风,纹丝不动。

他起身,拎起外套。“除夕、初一,就等效果了。”他朝大屏又看了一眼,像是在和自己的作品,也和这座沉睡的城市做最后的确认。

没有“加油”,没有“辛苦”。这座城市有太多人像他一样,把年过成寻常一日,把寻常一日,过成千万人的灯火可亲。

采访中记者还了解到一个细节。吴迪的儿子10岁那年写过一篇作文,题目叫《我的爸爸》。他在文中写道:“每年春节,爸爸都要去给天津的大楼‘贴窗花’。”

某种意义上,儿子没说错。那些被爸爸一帧一帧校准过的灯火,那些从楼腰炸开的虚拟礼花,不就是这座城市,献给每一位归人和游子最盛大、最温暖的“年画”吗?

■记者 苏晓梅

春节将至,津城上下喜庆祥和,中科曙光国家先进计算产业创新中心质量基础设施“一站式”综合服务平台(以下简称“一站式”综合服务平台)依然高效运转,为产业链上下游提供连续、系统的质量技术支撑。

走进平台实验室,环境实验区干净整洁,十几台白色温箱整齐排列,正对不同规格的服务器开展寿命加速试验。低沉而均匀的嗡嗡声,在实验区里持续回荡。

记者透过温箱前面的观察窗看到,一台插满DCU(人工智能“芯”)卡的服务器正在高温中经受考验。温箱外,一名工作人员不时查看设备运行状态,认真记录数据变化。

“现在做实验的是集成16张DCU卡的人工智能服务器。”可靠性实验室副主任王志达介绍,“我们通过设置固定的高温、低温和湿度值,模拟极端环境条件,比如在0°C到45°C之间切换,高温阶段湿度设定在93%,通过加速老化试验,检验产品是否存在潜在缺陷。”

不远处,另一台性能更强的温箱同样在满负荷运转。

“普通温箱每分钟只能实现1°C温变,而这台设备能达到每分钟15°C。”王志达说,“对于测试要求更高的产品,能在更短时间内叠加环境应力,更快暴露产品缺陷。”

在力学实验区内,振动、抗压、跌落、冲击和碰撞等多项测试同步展开,大型实验设备几乎全部满负荷运行。

“年底正值企业项目攻关关键期,集中测试需求明显增加,我们也进入到一年中最忙的时间。”“一站式”综合服务平台主任蒲嘉鹏告诉记者。

这种“忙碌”,为企业带来了实实在在的便利。

“过去测试产品,每测一类项目就要跑一个专业机构,送一次样品。”一位前来送检服务器产品的工作人员说。该企业送检的单台样品价值通常在几十万到上百万元不等,如需测

■记者 宁广靖 袁诚

忙碌的身影、穿梭的脚步……临近春节,东疆海事局内处处紧张有序。

2月7日,文彦明和他的搭档徐驰一早来到办公室,按照工作安排,这一天,他们要登上“梦想”号邮轮检查。作为东疆海事局邮轮海巡执法大队副队长,文彦明已连续13年从事PSC(港口国监督检查)一线执法工作了。

执法检查,装有动态执法App的平板电脑、手电筒……文彦明和徐驰检查完鼓鼓囊囊的装备包登上了“梦想”号邮轮。

天津国际邮轮母港是我国北方最大的邮轮母港,迎接着天南海北的游客。

冬季,寒潮、大风、降雪等天气频发,登离船设施、救生装备等成为邮轮检查的重点。“春节期间,邮轮旅客中老年人和儿童较多,确保航行安全是我们‘船舶医生’的首要责任。”文彦明说,他们团队一年要执行270多次登船检查任务。

温箱不停转 产业向前跑

——中科曙光为先进计算点亮“新春之光”

试多个项目,时间和费用成本都不小。现如今,在“一站式”综合服务平台,只需送一次样品,所有检测项目即可一次性完成,“效率提升非常明显,也为企业节省了大量成本。”该工作人员说。

变化的背后,是我市以质量强链为抓手,推动先进计算产业链整体质量水平联动提升。

作为去年刚刚纳入我市质量强链项目的三条产业链之一,先进计算产业链的链主企业正是曙光信息产业股份有限公司(以下简称中科曙光)。产业链上,还集聚了海光信息技术股份有限公司和飞腾信息技术有限公司等一批重量级企业。

在龙头企业带动下,天津作为北方信创产业高地,已集聚超千家先进计算产业上下游企业,逐步构建起覆盖“芯片设计—存储制造—整机集成—应用服务”的完整产业链条。这种高度集聚与协同发展,对产业链质量协同提出了更高要求,“一站式”综合服务平台也应运而生。

该平台由中科曙光国家先进计算产业创新中心筹建,汇聚中科曙光、产业链上下游企业、科研院所及知名高校的技术与智慧。从成立之初,平台便被赋予强大的计算能力和资源整合优势,可为先进计算、人工智能和大数据等新兴产业提供覆盖研发、生产和应用全过程的质量技术支撑。

走到平台入口,CMA检验检测机构资质认定证书、CNAS实验室认可证书以及内存测试联合实验室和SSD固态硬盘技术联合实验室等牌匾依次排列,几乎铺满整面墙,彰显着平台扎实的检测技术能力和开放的合格格局。

“目前,‘一站式’综合服务平台已建成环境气候、机械力学、安全规范、失效分析、电磁兼

容、软件测评、计量校准和元器件检测等实验室。”平台副主任高志雪负责测试认证工作,他介绍,“在参数类、产品类和计量类等方面,可开展350多项检测和校准服务项目,已获得认可标准120多项。能力范围内的,我们直接检测;能力之外的,则通过联合实验室完成,让企业少跑路、省成本。”

当天上午,在会议室里,平台技术人员与前来送检的合作伙伴负责人围绕测试标准、策略和计划进行新一轮沟通,帮助其进行产品质量提升。

“根据之前的测试结果,我们已经提出了改进方案。”平台技术人员张猛一边翻阅资料,一边与企业逐项核对细节。

“以往第三方检测机构只是单纯接检,这里却能从专业角度,帮助我们提出系统性的产品质量提升方案。”这位合作伙伴负责人说,“这种覆盖产品全生命周期的质量服务,让我们在市场竞争中更有底气。”

如今,在“一站式”综合服务平台内,测试数据、问题清单与改进建议同步流转,形成完整闭环。

“平台实现了从单一化检测向全面化质量服务的转变。”蒲嘉鹏说,“不仅能满足产业链不同应用场景的检验检测需求,也为区域质量合作互助、协同发展提供了有力支撑。”

去年,该平台也获评了全国质量基础设施“一站式”服务实践典型案例和天津市检验检测促进产业升级行动优秀案例。

年味渐浓,城市的春节逐步放缓,在“一站式”综合服务平台内,质量建设的步伐却愈发坚定。在质量强链持续推进下,以中科曙光为代表的天津先进计算产业链,正以更加坚实的质量支撑,点亮“新春之光”,迎接新年的发展机遇。

“船舶医生”拧紧海上春运“安全阀”

逃生指示标记是否清晰、救生艇是否处于随时可用的状态、救生衣数量是否充足、救生筏的存放位置是否得当……文彦明一边按步骤检查记录,一边对记者说:“我们动作要快一些,要为船员留出准备的时间。”

据介绍,邮轮载客量大、舱室众多、防火结构复杂,一艘邮轮的常规检查项目达数百项。由于靠港时间短,所以东疆海事局优化了检查流程,把全船划分成9个模块,形成了“初查—复查—闭环—再初查”的循环模式。“每个模块都配有详细的检查清单,咱这次重点检查的是这艘船的驾驶台航行设备模块。”徐驰说。

文彦明举着手电筒走进机舱,“二氧化碳管路和水喷淋的喷头检查看似简单,实则关系着

船上关键设备的消防状态,稍有不慎,就可能酿成严重事故。”他拿起一本厚厚的文件夹告诉记者,这是“梦想”号邮轮的“健康档案”,里面记录着船舶的历史检查记录、应急预案以及船员情况等信息。“我们检查的每一艘船都有一份这样的档案,‘一船一档’能帮助我们更好地完成工作。”他说。

“快过年了,新的一年,咱都平平安安的。”徐驰笑着对记者说。

平安,是“船舶医生”们最在意的字眼。对于他们来说,每一次登船检查都需要耐心、细心和协作。“春运期间客流、船流叠加,海事保障任务骤增,我们严阵以待,拧紧海上春运‘安全阀’。”文彦明说。

新春消费观察

海味飘香 鲜动津城

■记者 袁诚 文/摄

春节将至,我市水产市场迎来一年中最繁忙的销售旺季。日前,记者走访我市最大的水产品集散地——王顶堤水产批发市场了解到,目前市场购销两旺,水产品日销量较平日增长数倍。

“近期市场交易十分火爆,单日出货量约20万公斤,日销售额突破千万元。”王顶堤水产批发市场经理孙彪介绍。

“薛哥,我订的200只帝王蟹什么时候能到?”一位餐馆负责人匆匆走进春发鲜活水产门店,询问预订的年夜饭食材情况。

“您放心,新一批帝王蟹腊月二十九准到。”门店负责人薛哥一边招呼顾客,一边对记者说,近期门店水产品销量较平日增长了五六倍,日销量可达5万公斤。

谈及今年的热销品类与价格走势,薛哥介绍,海蟹、石斑鱼、鲍鱼备受市场欢迎,日销量分别达到1.6万公斤、1500公斤和1000公斤。“近期,国产鲜活水产品价格较平日上涨10%左右,波士顿龙虾、澳洲龙虾等进口水产品价格上涨20%至30%之间。”

寓意“年年有余”的各种鱼类,是年夜饭餐桌上当之无愧的压轴菜品。走进一家专卖冰鲜鱼类的门店,店员正推着小推车,将一箱箱最新到货的黄花鱼卸下、码放整齐。“一早补了500箱,都卖空了,销量翻了好几倍。”门店负责人说。采访当天,该门店最畅销的黄花鱼单日销量达1.1万公斤,带鱼也售出1500公斤,采购方多为京津冀等地的二级批发商和餐饮企业。

除鲜活、冰鲜水产品外,从天津口岸进口的冷冻水产品也陆续从冷库出库,端上全国百姓餐桌。据东疆综保区一家大型冷库负责人朱先生介绍:“这几天,厄瓜多尔白虾日均出库40万公斤,印度黑虎虾日均出库20万公斤,智利熟制帝王蟹日均出库10万公斤。最近,市场需求旺盛,客户着急补



春节将至,我市水产“年货”交易量走高。

货,每天还有约20万公斤的追加出库量。以往我们晚上8点就结束作业,现在忙到凌晨3点才能收尾。”

不少冷库还与电商平台合作,实现冻品“一件代发、仓库直发”。“仅进口白虾一项,每日出货量就达5000单;若加上金汤鲍鱼等预制食品,单日订单量已突破3万单。”朱先生透露。

买海鲜,过大年,早已成为天津市民的过年传统。在天津金元宝滨海农产品交易市场,前来采购年货的市民络绎不绝。“马上过年了,我买了海蟹、大虾、海鲈鱼,都是家人爱吃的。”市民吴先生笑着规划起自家的年夜饭,“一家人围坐在一起,有海蟹、大虾,配上清炖排骨、凉拌海蜇丝、素什锦,再端上一道红烧鱼,开开心心过大年。”

从鲜活水产到进口冻品,鲜香海味装点百姓餐桌,让津城年味更足。

新春迎忠骨 英魂归故里

——天津籍烈士周金泉长眠异乡56载终回家

■记者 张清

春节将至,暖阳送归。2月13日,天津市静海区烈士陵园庄严肃穆,一场跨越56年、千里寻亲的团圆如期而至。天津籍烈士周金泉骨灰安葬仪式在这里举行,这位24岁为国捐躯、长眠云南的英雄,终于告别异乡孤寂,魂归津沽故土,以最庄重的方式“回家过年”。

初春微风拂面,暖阳洒满陵园。礼兵护卫、亲属垂泪、众人肃立。礼迎烈士、奏唱国歌、宣读祭文、安放骨灰,每一道流程都饱含深情与敬意。

“从小听着大伯的事迹长大,如今大伯终于回到了家乡,作为后辈,我们会传承好他的爱国精神,铭记他的牺牲与奉献……”周金泉烈士侄儿周清山哽咽难言,一家人积压半个世纪的思念,在这一刻化作热泪。

1946年,周金泉生于静海农家,少年怀志,1965年参军入伍,成为一名侦察兵,刻苦训练、勇挑重担,是战友心中的模范标兵。退役后,他投身国家建设,进入中央广播电视局工程安装队,奔赴祖国最需要的地方。1970年1月29日,周金泉在云南执行任务时不幸牺牲,年仅

24岁,同年被迫认为革命烈士。受当年交通条件与任务涉密影响,烈士就地安葬,具体安葬地点成为家属心中难以释怀的牵挂。

寻亲,成了周家三代人跨越半世纪的执念。周金泉父母抱憾离世,妹妹周金琴牢记双亲叮嘱,接力寻找,哪怕线索渺茫,也从未放弃希望。2021年10月,周金泉烈士的亲属向天津市静海区退役军人事务局求助,一场跨越津滇两地的寻亲行动就此启动。然而,因信息残缺、地域遥远,寻亲工作一度陷入僵局。

2025年9月,一条关键线索浮现。津滇两地退役军人事务部门携手组建跨区域寻亲专班,联动“让烈士回家”山东烈士寻亲志愿者服务队和“南部老兵爱心之家”志愿者团队,构筑起多方协作的寻亲合力。最终,在云南省宣威市落水镇灰碓村找到“周金泉烈士之墓”(实为“周金泉”的墓碑)。当墓碑照片传回,烈士亲属相拥而泣——56年的等待,终于有了归宿。

山河念英雄,故土待归人。在天津爱心企业的联合助力下,马年春节来临之际,长眠异乡56载的周金泉烈士终于魂归故里、叶落归根。这一场跨越半个世纪的等待,不仅圆了亲人的心愿,更让英雄精神在津沽大地永续传承。

我市多措并举保障新春佳节祥和安宁

把好“安全关” 守牢“平安线”

本报讯(记者 王睿)记者昨日从市应急管理局获悉,针对今年春节假期长,部分企业节日期间连续生产等情况,市应急管理局提前谋划,分析研判安全形势,强化道路交通、文化旅游、城镇燃气、消防等领域的综合监管,坚决遏制重特大事故发生,保障全市人民群众度过一个欢乐、平安、祥和的新春佳节。

记者了解到,市应急管理局及时研判风险,严格落实防范措施,加大对危险化学品、工贸等行业的监管力度,坚持预防为主,从源头上杜绝风险隐患;围绕春节期间大风降温天气,提前安排部署,必要时及时采取道路管控、景点关停、渔船回港避风和人员撤离等

“关、停、限、避”防范措施;同时做好春运安全保障,协调交通运输、公安交警等部门加强重点路段交通疏导和管理,保障春运期间交通安全。此外,各涉农区组织人员深入排查整治火灾隐患,严厉打击各类违规用火行为,确保森林防火形势平稳。

我市各有关部门进一步压实安全责任,严格值班值守,畅通信息报送渠道,做好大型活动的应急保障,会同文旅、公安等部门摸清春节期间节庆活动底数,开展联合值守,确保活动安全;组织辖区各类应急救援队伍进行节日值守“热身”,随时待命,随时响应,快速高效处置突发情况,守牢安全底线。



连日来,西青区大寺镇的郊野农场里,飞来了不少候鸟嬉戏、栖息、觅食。 记者 潘立峰 摄