

防疫卫士

夏子豪:甘当抗疫“幕后英雄”

本报记者张梦祥

在与新冠病毒的赛跑中,有这样一群人,他们在封闭的实验室中工作,很少出现在公众视野中,却是筑牢疫情防线的重要环节之一。如果说采集样本的医护人员是冲锋陷阵的“勇士”,那么核酸检测实验室的医护人员就是“幕后英雄”。台州市第一人民医院检验科的夏子豪就是其中一员。

克服恐惧勇敢上

2019年8月,毕业两年的夏子豪回到家乡,进入台州市第一人民医院检验科,成为了临床医生的“眼睛”,负责将病人体内不可观测的细小分子转换为数据。没过几个月,新冠肺炎疫情暴发。面对未知的病毒,夏子豪选择了勇敢面对。“尽

管父母也很担心,但还是鼓励我要努力克服困难,做好防护,不要掉队。”“其实,一开始感染的病例并不多,就是到那年春节一下子就多了起来。”夏子豪介绍,2020年初,为及时应对疫情,该院迅速购置检测设备,检测人员,完善防护,优化工作流程,确保核酸检测任务顺利完成。

他说,由于大家对这个病毒都不了解,存在大多未知,丝毫不敢大意,往往一套检测下来都至少需要12小时才能出结果。由于进入实验室都需要穿戴N95口罩及防护服,在当时资源十分紧张的情况下,夏子豪与同事们选择一站到底,往往等到收工后才能出来喝口水,也因此常常错过饭点,只能饿着肚子坚持到下班。“其实,吃饭、喝水都是次要的,我们每次穿上防护服前都要先去厕所,不然真的太煎熬了。”夏子豪说,新冠病毒核酸检测,从样本

接收、试剂准备到核酸提取、核酸扩增,再到结果录入、报告审核,必须一环紧扣一环,每一个环节都要求保持严谨细致,全神贯注。“现在习惯了,每个环节的工作人员都不容易,我只是在做自己的分内事。”

6小时内出结果

戴好N95口罩,戴好一次性帽子和一次性外科乳胶手套,穿上防护服……穿戴好三级防护装备后,夏子豪走进实验室开始当天的工作。不出意外的话,他将在里面至少工作6个小时。

春节将近,返乡人员持续增加,核酸检测工作也日益繁重。“一个萝卜一个坑,大家都很辛苦,特殊时期,不敢让别人代替自己加班。”夏子豪说,全区各街道卫生院和火车站等地的核酸样本都要送到他们这检验,日均处理核酸检测量保持在4000至

4500份,任务的确不轻松。

夏子豪介绍,按规定,送到实验室的新冠病毒检测样本,必须在6小时内出结果。按照目前的检测手段,实验流程至少需要4小时。不过,算上实验前后登记记录、整理报告、核对等繁琐细致的工作,往往需要6个小时才刚好够出结果,一分一秒都不能耽搁。

“现在我们检测样本时用的都是96孔板,一个孔板对应一个人,每次都要拿显微镜提取样本放到相应孔板。多加一点或少加一点都可能造成假阴性或假阳性的结果,所以在保证速度的同时,必须高度集中精神才能不出错。”夏子豪说,一切准备都是争分夺秒。早一分钟得出检测结果,就能早一步对疫情防控提供更多依据,就能为一线的医务工作者和患者提供多一点帮助。因此在实验室里时,大家都很专注自己的工作,基本没时间交流。

设置5个大气监测点 搭建环保智能化监管平台 椒江花大力气 治理医化园区

本报记者谷尚辉



进入椒江医化园区,路面干净平整,道路两旁,草木葱郁。园区内企业厂外立面颜色统一,地下管线都成了地上明管。经过两年的

努力,目前椒江医化园区已完成综合整治,并通过验收。

开展环境综合整治

医化产业,一直以来是椒江的主导产业和支柱产业。从地理位置看,椒江医化园区靠近主城区,不仅临江,周边还有不少河道,环境风险不小。

经过多年整治,椒江医化园区的环境问题已经大为改善,但全区上下对环保不敢松懈。2020年下半年,椒江经过接洽国内技术先进的科研院所相关专家,走访调研医化园区环境整治现状,成立了工作专班全力以赴抓环保整改。

当年年底,椒江出台《椒江区医化行业(园区)环境综合整治工作方案》,园区内21家医化企业全部对照台州市(50条)标准,制定整治工作方案,梳理出910项整治项目。

岩头闸区域岸线的非法砂场和非法码头被拆除,园区治水、治气、治土一体推进,建设沿江水质监测预警体系。

结合整治要求,园区内各企业进行整治,通过对易污染区域进行防腐、防渗,废水管道进行“可视化”改造,取消地下池,采用地上池和围堰或池中罐的形式,雨水管网系统进行防腐、防渗改造,从源头切断地下水污染的途径。

“我们还设置了水质监测井,并委托第三方每个月对所有点位进行取样检测,对污染严重的点位或数据异常的点位加大取样频次。”椒江生态区建设事务中心主任洪燕说,根据近一年的检测情况,区域地下水总体呈改善趋势,且改善情况明显。

设置5个大气监测点

“因为跟日常生活息息相关,大家对医化园区的治气工作一直很关注。”洪燕说,这两年他们在园区设置5套固定式大气质谱分析仪,在各个方位加密布点,对污染(VOCs)进行监控及数据收集。

她认为,这样的长期数据积累有利于预警预报和企业溯源等,比如哪种浓度升高跟哪家企业的生产项目有关,这样就实现了对化学原料药产业园区区域各类污染数据信息的掌握,也为后续地区内的VOCs治理提供了数据支撑。

椒江还建立了无人机巡查体系,利用无人机搭载可视化镜头、便携式大气监测设备对医化园区进行智能巡航,搭建了“水、陆、空”三位一体监管体系。

为了强化管理,该区还探索“五色”管理机制,完善医化企业车间评估管理,开展企业危废智慧化管控。椒江生态环境分局开发并推广“环保一企一码平台”,平台收录企业合法生产、废水处理、废气处理、固废管理等相关情况,生成分析性数据,自动形成五色码,根据企业无色码情况,进行分级管理。

为了改变执法力量不足的现状,椒江还搭建环保全生命周期一件事平台,整合省、市生态环境部门开发的十几个业务系统,集区域环境质量监控、审批、企业监管与服务、宣教、培训等功能为一体。

椒江二职这堂特色课拿下国赛大奖



本报记者周子凝

近日,教育部公布2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛成绩,椒江区第二职业技术学校团队荣获中职组专业技能课程二等奖。

据悉,此次比赛是全国职业教育教学方面唯一的教师专业能力竞赛,全面考察中职学校教师综合教学能力、教师队伍建设水平及教学管理水平。

“荣誉的获得离不开整个团队的完美配合,包括学校各学科老师、学生,以及市赛到国赛期间参与指导的专家们。”该校美发与形象设计专业组组长、本次比赛团队负责人蒋云芳说。

火花碰撞,冲进国赛决赛

去年12月13日上午8时,2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛决赛拉开帷幕。因疫情防控需要,本次比赛采用线上方式进行,椒江二职美发与形象设计组的蒋云芳、徐畅、吴静、童喧喧等4位老师按照要求,在规定时间内,完成了现场解说实施报告、无学生展示课堂等项目的录制。

把作品上传到评选平台后,4位老师心中的“大石头”终于落地。

回忆参赛的这一年,蒋云芳她们感慨万分。

“2021年12月,台州市赛启动,我与徐畅、吴静、童喧喧三位青年教师一拍即合,组成了团队,为比赛做准备。她们都是教龄在10年以下的年轻教师,其中还有两位还是二胎妈妈。”蒋云芳说,备赛时间只有6个月,时间紧、任务重,能否崭露头角,选题是关键。

椒江二职是台州中职学校中最早开设美发与形象设计专业的,现在该专业是学校的特色专业,也是浙江省高水平专业。“专业所服务的对象以年轻人为主,行业内及教材鲜有涉及到老年群体的形象设计与造型。”蒋云芳觉得,眼下,社会趋于老龄化,如何抓住老年群体美妆造型市场,关心老年群体的精神面貌值得探索。

经过多次“头脑风暴”,蒋云芳和其他三位老师最终敲定了比赛选题——中老年人美妆造型。经过无数次的修改和完善,这个项目最终以台州市一等奖的好成绩进入了省赛,在省赛中又以优异成绩冲进了全国决赛。

以赛促教,提升教学质量

一路披荆斩棘,最终初露锋芒。在比赛中,4位老师收获颇多,在她们看来,这不仅仅是一堂课那么简单。

这一年,椒江二职组建了有力的团队,邀请各专业的骨干教师加入,并组织教师



参加培训并聘请了专家“问诊把脉”,为参赛队伍提供全方位的保障。

“最好的教育就是言传身教。”蒋云芳说,要特别感谢本专业学生们的积极配合,参与一遍又一遍的磨课、视频录制。“不少学生在事后反馈,看到老师们在自己专业上那么投入,对他们的启发也很多,大大提升了对本专业的认可度。”

“本次课题聚焦中老年人群体的精神需求,颇具社会意义。在授课的同时,学生们的专业知识、化妆能力、创作能力以及实操能力都能得到大幅提升。”蒋云芳说,未来,她将与本专业老师继续钻研中老年人美妆造型课题,把本次比赛的经验进行提炼、总结,

进一步丰富、完善后做成完整的教学材料,用于今后中高职院校形象设计专业的教学。

此外,她们在比赛中自创的教学数据伴随式采集平台,今后也将发挥构建教学多层次评价、实现培养有温度的美业人才的作用。

“一直以来,学校坚持以赛促教、以赛促学,在‘育人+育才’的‘双育’教学理念引领下,实施项目化教学,教师们的教学能力水平不断提升。”椒江二职校长洪秀军说,接下来,学校将继续致力于教师教学能力建设,不断提高教师师德践行能力、专业教学能力、综合育人能力和自主发展能力,以提高技术技能人才培养质量。

椒江公共安全联勤执法检查站投用

智能机器人安检 半分钟完成核查



本报记者张梦祥文/摄

近日,记者从台州市公安局椒江分局获悉,为加强公共安全防控,该局联合交

通、环保、卫健及综合行政执法等部门,在椒江二桥原收费站设立的公共安全联勤执法检查站现已正式投入使用。

“浙JUxxxx的车主,请靠右进站检查。”

1月25日,驾驶员林某注意到椒江二桥下桥口龙门架上的LED显示屏提示后,将驾驶人检查站。他将脸对准安检机器人,不到半分钟,便完成了身份核查,将车驶离。

“传统卡点检查效率低下,工作人员任务繁重,往往一辆车的核查需要5分钟,且长时间的人工核查容易出现疏漏,造成交通拥堵等问题。”椒江巡特警大队民警刘博文介绍,现在借助智能安检机器人保证准确度的前提下,还可以大大缩短检查时间,提高通行速度。

刘博文说,椒江二桥来往车辆多,人员复杂,所以在此设立了固定检查点。与此同时,椒江公安创新制度体系,高效调配执法力量,建设“1+X”模式,通过一个常设检查站和多个移动点位管控,构建“城市+市区”双重防控体系,数据资源共享,全面点位防控,可视指挥调度,追踪运行轨迹,切实提高打击查处率、核录准确率、封控拦截率,提高圈层整体查控能力。

以往,椒江的检查站密度较低,对重点车

辆等查控力度严重不足,同时存在部门相关业务互不相连、数据无法互通的现状。如今,“一网护城”公共安全联勤执法系统统筹多部门工作需求,建立统一平台,共享数据,打造多跨协同综合智慧检查站,实现“一站多能”。

刘博文介绍,现在借助“一网护城”公共安全联勤执法系统可通过查控情况,实现全区重点车辆不同维度的宏观画像,形成“事前风险预警、事中协同执法、事后服务反馈”的全流程闭环管理机制,化“被动告警”向“主动预警”转变。

近年来,椒江公安分局以科技赋能,落实数字联勤卡点建设,着力打造集合智能化数字化于一体的“一网护城”公共安全联勤执法系统,构建“城市+区域”双边界防护网,实现多部门协同管控,为建设现代警务高标准提供“椒江经验”。

截至目前,公安部门在此检查站抓获吸毒人员1名,配合交警查获多次违章未处理车辆218辆,配合交警部门查获“超限”车辆77辆,配合环保部门查获“超标”车辆2辆。

玉环查处17家 问题烟花销售点



本报讯(通讯员王力)春节期间,玉环市综合行政执法局开展了烟花爆竹专项检查。

执法人员共检查了50家烟花爆竹销售点,发现有17家销售点存在超出规定数量存放烟花爆竹等问题。

此次检查,重点查看烟花爆竹销售点证件办理情况、烟花爆竹存放种类数量、消防器材配备、安全规定落实情况。检查发现,有17家销售点存在超出规定数量存放烟花爆竹、不在核定地点销售、消防器材不合格、安全员离岗等问题。执法人员开展了现场指导,发放了《责令限期整改通知书》,并督促店主落实整改。

“今年我们与以往不同的是,在协同安监等部门规范销售点的基础上,利用视频监控等技术加大监控力度,打击非法销售烟花爆竹。”该局直属中队队长陈美兵介绍。

据了解,玉环市烟花爆竹专项整治时间为1月26日至2月15日,行政执法部门将持续开展烟花爆竹专项检查,指导规范商户依法依规销售烟花爆竹,营造安宁祥和的节日环境。

共建平安台州·舌尖上的安全 (193)

雨雪雾天多发,道路结冰,车载“雪人”——

雪景虽美 勿忘行车安全

本报记者张梦祥

虎年春节,一场场大雪让不少市民为之心动。赴冰雪之约的市民不在少数,由此引发的交通事故亦不少。警方提醒,冬季雨雪雾天多发,能见度低,视线不佳,路面湿滑,车辆制动性能变差,道路积雪和结冰对交通有较大影响,容易发生侧滑或造成车辆侧翻,请广大驾驶人注意行车安全。

2月1日,记者驱车前往天台石梁景区,发现许多从景区返程的车辆上,车顶或

挡风玻璃处多了一个人——“雪人”。

记者从天台交警大队中队了解到,春节值班期间,从石梁景区返程的车辆搭载“雪人”的情况比较普遍。警方表示,虽然十分理解广大驾乘人员看到雪的激动心情,但由此带来的安全隐患不容小觑。

据悉,车辆运行时,由于雪人附着力小,极易从车顶滑落。如果车速过快、急转弯等,雪人会不定向滑落或者抛飞,可能对左右以及后方车辆造成危险。紧急刹车时,雪人由于惯性可能往前掉落,从而挡住驾

驶人的视线。

不过,春节期间,相较于车载“雪人”引发的事故,更多的还是由于对结冰道路不熟悉和因赏雪心切驾驶引发的事故。

警方介绍,不少外地游客在社交平台得上得知雪景情况,便驱车前来赏雪,由于车辆性能不足和对山区结冰道路的不熟悉,更容易引发交通事故。该中队春节期间曾在一天内接到200多起报警电话,处理了30余台事故车辆。

雪景很美,但也要遵守道路交通法

规。警方提醒,遇到雨雪冰冻天气一定要注意观察路面,减速慢行,尤其在下坡及拐弯路段降低车速,切记不能急打方向或急踩刹车,操作过猛极易导致车辆失控。

另外,恶劣天气行车,要保持安全车距,注意力要高度集中,密切关注路面情况,不能有半点分神。车辆一旦发生故障、事故时,牢记“车靠边、人撤离、即报警”,及时在车辆后方150米外设置警示标志,并迅速拨打报警电话。



购车纠纷就地解决

日前,路桥法院汽车城共享法庭成功调解了一起购车纠纷。陈某准备在车林汽车城购买车辆,看车过程中向销售公司交了5000元定金。但因收款收据上未盖公章,陈某要求退回定金。经过共享法庭调解员和联系法官调解,双方达成调解协议。 本报通讯员胡月 王晨曦撰