

陈星宇:高温“烤”验下的“动物防疫战士”

■文/摄 记者 王俞楠 李霖达 项哲斌

夏日午后,日头正烈,在义桥镇昇光村的一家湖羊养殖场内,热浪裹挟着浓郁的牲畜气息扑面而来。羊圈内气温已达42℃。而羊群中,三个穿着防护服的身影正忙碌着。他们是来自区畜牧兽医发展中心的动物防疫工作人员。

密不透风的防护服、紧贴面部的口罩、严丝合缝的手套与鞋套……全副武装下,体感温度直线上升。但区畜牧兽医发展中心防疫科科长陈星宇的动作却丝毫不受影响,他按住一只躁动的湖羊说:“要先抓头,然后用手固定住它的屁股和脖子,再用膝盖拱住髻窝,让羊靠住栏杆。”

陈星宇按住羊后,同事张涛迅速蹲下,将针头精准刺入羊的颈静脉,鲜红的血液顺着针管流进采样瓶。随后,样本被转交给盛楷茵,她及时将其装入冷藏箱,确保高温环境下血样的稳定。三人组的配合十分默契。一只羊的采血流程不超过两分钟。

这次采样,是为了进行“布鲁氏菌病”的常规监测。而“布病”也是被国家列为优先防控的人兽共患病。

“天气热,采血速度一定要快、准、稳,防止羊的应激太大。”陈星宇还耐心指导着刚入行的新同事,细致讲解采血位置,反复强调操作重点,希望把对羊的影响降到最小。

“还是挺紧张的,毕竟是养殖户的羊,就怕没扎好,人家看着也心疼。”第一次给动物抽血的盛楷茵手还有些发抖,“回去还是得好好练练。”“对,多练



陈星宇(左)和同事一起在进行采血

练就熟悉了,大家都是练出来的。”陈星宇在一旁鼓励道。

面对日复一日的采血工作中,即便已有十年经验,陈星宇仍不敢懈怠,每天都会抽出时间练习采血扎针的基本功。而在众多常见的养殖动物中,最让他觉得有难度的,竟是鸡。

“鸡的皮比较薄,血管也更细,一不小心,采血后血管就会破裂,流出很多血,进而形成皮下血肿。”他解释道,一旦皮下血肿太大,鸡的卖相就会很难看,“卖不出去了,对养殖户也是损失,所以,

对鸡采血一定要特别‘温柔’一些。”

对鸡的“温柔”意味着对自己的“严厉”,他珍惜每一次练习的机会,总是以高标准要求自己。“鸡的红细胞是我们实验室做实验的原材料之一,所以我们会定期去养殖户那里买鸡,买回来以后,我就趁机多练习几次。”陈星宇说。

入行以来,陈星宇几乎走遍了萧山的各个角落。就今年,最多的一天,他们抽采了1000多只羊的血液样本。“当时是疾控有通报过来,我们需要进行溯源检测。”陈星宇认为,虽然

要求并不需要进行这么大量样本的检测,但既然做了就一定要做到位,不能放过任何隐患。

抽样只是第一步,每次采血后,他们还需要去实验室进行样本的检测,从而在第一时间得到结果,更好地开展防控措施。“那天我记得到家都快一点了。”陈星宇说,“不过庆幸的是当时的所有样本都是健康的。”

说起自己的工作日程,陈星宇是这样总结的:“差不多三分之一的時間在外面采样,还有三分之一的时间在实验室做实验,剩下的就是在办公室写报告了。”其实,除了突发的通报和例行的检查外,平时养殖户对动物的健康有顾虑,也总会联系他们。“动物防疫这个活就是这样,就像给养殖户‘把脉’,只要我们多跑点路,多流点汗,就可以让养殖户少受点损失。”

采完样本,走出羊圈,脱下防护服的瞬间,汗水顺着发梢成股滑落,浸透的衣裤在身上勾勒出深浅不一的痕迹,三人都不得由发出感叹:“瞬间舒服了不少!”

“热,是肯定热的,不过我们都习惯了。”随意的话音背后,是对养殖安全与公共卫生生物安全屏障的坚守。也正是因为有萧山畜牧兽医发展中心动物防疫工作人员日复一日的坚守,才让无形的屏障愈发坚实,将疫病风险拦在圈舍之外,护着万千养殖户的生计,也护着寻常人家餐桌上的安稳。

高温下的劳动者

以“芯”为核心 萧山重磅打造AI“三剑客”

(上接第1版)位于萧山经济技术开发区的芯创社区,以信息港小镇为主阵地,聚焦“AI+医疗”发展方向,整合多模态医疗数据,构建AI医疗智能体应用场景,着力打造AI赋能普惠医疗服务引领区、AI医疗应用创新示范区和AI医疗解决方案供给高地,积极成为全国垂直领域“AI+”样板,形成全国最具活力的AI创新创业产业生态。目前,该社区已集聚微医控股等一批产业链企业。

位于湘湖国家旅游度假区的芯机社区,依托“中国视谷”窗口园区,以芯片研发、AI服务器产业集群、智能终端产业链为重点,总投资超过100亿元,加快构建“智造+服务+生态”多元空间形态,打造集“生产、生活、生态”于一体的三生融合社区,努力成为杭州人

工智能高能级产业平台和全省乃至全国人工智能终端设备智造高地。目前,该社区已集聚云尖、紫光、先临三维等AI整机和智能终端企业。

根据计划,萧山将以人工智能三大产业社区为重大支撑,全力打造芯模联动转化高地、AI融合应用创新高地、AI终端设备智造高地和人工智能人才集聚高地。

AI“进”产业

当前,人工智能正由前沿创新转化为现实动能。

这一“转化”,最主要体现就在人工智能逐步融入具体行业、具体企业和具体生活场景。这一过程中,最大看点无疑是人工智能与实体经济的融合如何系统性落地,即“AI如何进产

业”。而这正是“萧山之长”。

众所周知,萧山是制造业大区,工业企业多、行业门类全、应用场景广,尤其是化纤纺织行业,是萧山最具代表性的优势主导行业,规上企业数和产值占了全区的1/3,实际产能占到了全国的近10%。可以说,萧山制造业优势为“人工智能+”提供了最广阔的空间。目前,已有一批萧山企业尝鲜“AI+制造”。

正凯集团,一家专注于PET与纺织的本土企业。去年,该集团自主研发了NeoOmni企业级AI平台,集成了数十种LLM大模型、知识库、12个智能体。根据测算,自应用AI智能体后,企业生产经营各个环节得到“质变”,如知识获取效率提升40%,业务流程自动化率提升60%,运营成本下

降63%。眼下,AI给企业带来的红利还在不断释放。

这样的“AI+制造”急先锋还不少。比如,帝凯工业布推出的AI验布方案,设计目标检出率超90%,更直接削减单班人员55%;航民、恒远化纤等企业联合科创平台和AI服务商推出的模型与机器人方案,已从车间走向实用。前不久,萧山人工智能赋能制造业(化纤纺织)试点还入选了首批省级人工智能赋能制造业首批试点名单。

根据计划,萧山将从化纤纺织行业入手,以“AI+化纤纺织”为主攻方向,先在化纤纺织行业打样板,形成一批可推广的智能体、解决方案,然后再把经验逐步复制到其他行业。这也是萧山“AI+制造”的总体路径设计。

“蕉内Bananain”正式入驻信息港八期湾区数字公园

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 冯佳程)日前,国内领先的体感科学品牌——蕉内(Bananain)正式入驻信息港八期湾区数字公园。作为“科技+消费”融合型创新企业,蕉内的人驻将进一步强化信息港数字经济产业矩阵,为区域创新发展注入新动能。

从2016年首款无标签内衣的问世,到如今涵盖袜子、家居服、防晒、保暖等多个品类,蕉内一直致力于从体感入手,反对不必要的设计。通过深入研究人体感知的细节,蕉内率先在业内提出了“体感科学”这一概念,并用科技打破传统服饰的舒适度瓶颈,让消费者在日常生活中享受到零束缚、零压力的穿着体验。

此次正式入驻湾区数字公园后,蕉内将借助湾区数字公园在数字化平台与科技资源领域优势,拓展科技研发、提升产品创新。下阶段,信息港将继续优化营商环境,汇聚更多创新力量,共同推动区域数字经济高质量发展,塑造具有影响力的创新高地。

区工商联政企恳谈会暨政协工商联界别活动召开

本报讯(记者 刘殿君)日前,区工商联“亲清直通车·政企恳谈会”(商业秘密协商专场)会议暨政协工商联界别活动在建设银行萧山支行举行。

会议围绕商业秘密保护这一主题,分享助力企业商业秘密保护的经验和做法。其间,浙江天册律师事务所律师所作工作人员作了题为《筑牢商业秘密防火墙,护航企业高质量发展》的专题讲座。

本次会议以政企恳谈会为平台,进行了面对面座谈。企业家们针对商业数据保密、知识产权侵权等方面,就企业问题与需求畅所欲言。各相关部门负责人对委员们提出的意见建议进行了积极回应。

区工商联表示,工商联作为党和政府联系民营经济的桥梁纽带,在商业秘密保护领域具有独特优势,应精准赋能,高效协同,当好桥梁纽带;动员广大企业担负起主体责任,提升核心防御力,筑牢商业秘密保护防线。

会议希望企业要增强商业秘密保护的意识,提高保护能力,加强内控。要加强社会宣传引导,通过对典型案例的大力宣传,引起社会重视商业秘密保护工作,降低维权成本与门槛,推广成功案例和经验,进一步在政府体制中再完善、再深化、再提高。

《萧山慈善志》昨日首发

本报讯(记者 朱林飞 高圣威 通讯员 吕金红)昨日,《萧山慈善志》举行首发仪式。这是杭州市首部正式出版的慈善专志,历经四年精心编纂,共六十七万五千字。

现场为杭州市委党校萧山分校、萧山区档案馆、杭州湘湖(白马湖)研究院、萧山博物馆、萧山图书馆、来新夏书院(来新夏方志馆)赠书。

2021年10月,区慈善总会第四届四次理事会议决定编纂出版《萧山慈善志》。为此,总会成立了慈善志编纂委员会,并设立编辑部、聘请相关专家做顾问,选聘业务能力较强的同志负责具体编纂工作,保证工作的顺利进行。历经四年,《萧山慈善志》付梓出版。

《萧山慈善志》全书正文由综述、大事记、9章39节加附录组成,对古今所有发生在萧然大地上的慈善思想、慈善行为、慈善故事、慈善典型、慈善文物等悉数记录。全书图文并茂,共选用了20多张表格和280多张图片,既体现出我区慈善工作的工作力度和萧山人的慈善热情,同时又增强了可看性、真实性。

尤其值得一提的是,志书凸显民营企业的善举,在“慈善典型”这一章中,单设一个专节,对二十年来累计向总会捐赠留本冠名基金增值收入及现金超过500万元的38家企业进行详细记述。此举一方面为企业家留下善名,留下善行之路的历史记忆,更重要的一方面是为树立榜样,让后人学习他们的慈善精神,进一步弘扬正能量。

专家们给予《萧山慈善志》高度评价:志书紧扣慈善主题,地方特色鲜明,客观真实地区记录了萧山作为全国经济发达地的区域慈善工作史实,是一部融集萧山慈善文化、慈善精神和慈善成果之大成的作品。

我区开展森林防灭火无脚本实战拉练

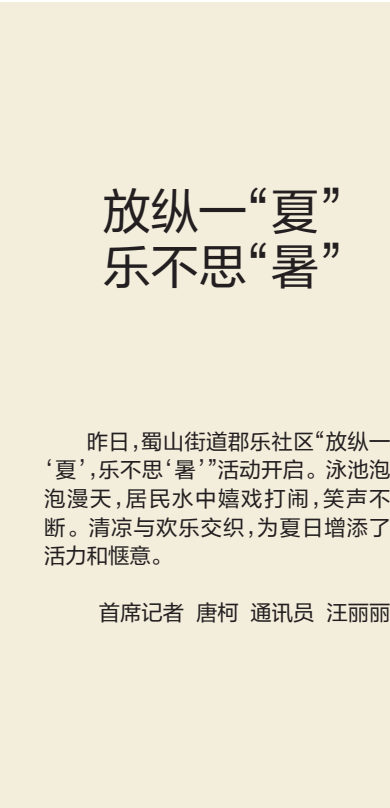
本报讯(首席记者 蒋超 通讯员 盛振刚)近日,我区开展森林防灭火无脚本实战拉练,进一步提升森林防灭火应急处置能力,确保复杂情况下快速科学安全扑救。

此次拉练模拟在气象等级相对较高的情况下,所前镇芳村因高温天气引发枯木燃烧,浓烟迅速蔓延。该镇森防救援队接报后,立即启动应急预案,携带水带、高压水泵等装备赶赴起火点。

由于地形复杂、通信保障困难等情况,救援队第一时间启用370MHz无线通信组网,实现火场前后方指令实时传输,确保指挥调度“零延迟”。同时,运用无人机升空巡航,实时回传火场全景画面与热成像数据,为扑杀决策提供精准支撑。高效的协同作战模式,有效提升了火情研判与资源调配效率。

精准定位火情位置后,救援队员分工明确,通过水带“引水上山”,利用高压水枪对明火实施压制。在紧张有序的配合下,明火被迅速扑灭,全程仅用时5分30秒,充分检验了队伍“打早、打小、打了”的实战能力。

此次拉练,重点检验了队伍快速集结、装备操作、应急通信等环节,切实提升了队伍在复杂情况下森林防灭火应急处置能力。下一步,我区将针对高温干旱天气,持续强化监测预警、隐患排查和应急演练,确保夏季森林防灭火形势平稳可控。



昨日,蜀山街道郡乐社区“放纵一‘夏’,乐不思‘暑’”活动开启。泳池泡泡漫天,居民水中嬉戏打闹,笑声不断。清凉与欢乐交织,为夏日增添了活力和惬意。

首席记者 唐柯 通讯员 汪丽丽



海归小镇·传化科技城科创家赋能计划上线

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 杨涵)日前,欧美同学会第四届“双创”大赛数字医药产业赛区(浙江杭州)“创客天下·杭向未来”2025海外高层次人才创新创业大赛数字医药特别专项赛上海路演专场暨科创家赋能计划在沪举行。

自“双大赛”系列路演启动以来,海归小镇·传化科技城团队已深入剑桥大学、牛津大学、苏黎世联邦理工学院、清华大学等全球顶尖学府,链接前沿创新力量。此次来到科创氛围浓厚的上海,发起科创家赋能计划,为科研项目转化带来丰富资源,让科研梦想加速落地生根。

作为欧美同学会全国首批三大海归小镇之一,杭州海归小镇·传化科技城被赋予改革“特区”定位,赋予“办事不出园”“以园养园”的发展机制。小镇以生物技术产业为核心,已集聚400余家企业,生物技术产业浓度高达50%。200万方空间载体搭配300亿“基金丛林”,构建“孵化—加速—研发—生产—总部”全周期支持体系。

科技成果转化路上,从实验室到产业化的“死亡之谷”,以及产品市场化的“达尔文海”是两道天堑。科技创业者需快速从专业人才成长为具备多元能力的复合型人才。

海归小镇·传化科技城与恺思学社联合发起的科创家赋能计划,邀请资深导师共同推出陪伴科学家和创始团队的赋能三部曲:认知赋能、健康赋能、资本赋能,旨在为源头创新提供一个吸收产业视角、对接产业资源、长期主义陪伴的支持体系,助力科学家蜕变为引领硬核创新的“科创家”,加快科技成果转化。

在本次活动的“资本赋能”环节上,汇聚了9个顶尖数字医药项目,覆盖创新药研发、精准医疗、AI技术平台等多领域。五位资深行业嘉宾组成超强点评团,以资本视角犀利把脉,为项

目打磨商业模式、对接产业资源提供关键助力。

海归小镇·传化科技城始终秉持“产才融合”发展理念,注重以产引才、以才育产。“类硅谷”的生态、“特区级”的机制、“国际范”的环境汇聚了来自20余个国家的海归及科创人才。

今年“双大赛”聚焦AI+制药、智能器械、合成生物等领域开展创意创新的比拼,自5月开启以来,持续在全球范围内开展系列科创活动,为海归科创人才提供“科研+政策+资本+场景”的精准对接平台,目前已招募300多个优质项目。