

## 立足于灭大火救大灾抢大险

## 这支国家队,力量集中机动性强

本报记者 王晨辉

## 浙报观察

浙江是我国受台风、暴雨、干旱、寒潮、大风等灾害影响较为严重的地区之一,但今后面对这些灾害,浙江人将多一份底气——一支立足于灭大火、救大灾、抢大险的国家消防救援机动队伍已正式进驻浙江。

8月29日上午,国家消防救援局浙江机动队伍增编组建进驻仪式在桐庐举行。这支队伍将主要承担森林草原火灾、抗洪抢险和地震地质灾害救援等职责。

受台风影响,浙江某地多处河道水位暴涨,道路被淹,受灾严重。接到上级命令后,国家消防救援局浙江机动队伍50余名指战员,迅速前往灾区执行抢险排涝任务。

队伍抵达现场后,第一时间投入救援。救援人员通过“龙吸水”移动泵车、大功率抽水泵等大型排水设备对积水道路进行抢险排涝,同时采用大型机械配合人工的方式进行道路疏通,实现“分段推进、扫清并举”,大大提升了救援效率……

这是针对浙江常见的台风灾害,国家消防救援局浙江机动队伍准备的一份行动预案,而类似的场景,今后可能会经常出现。作为一支新进驻的应急救援国家队,他们将以更加专业的抢险救灾行动,“逆行”在各种抢险救灾的现场,带给浙江人民更多的安全感。

“在预防和扑救森林火灾,以及在地

震救援、防御台风、应对自然灾害方面,我们有力量集中、机动性强的优势。”国家消防救援局浙江机动队伍筹备组组长肖明远向记者介绍,浙江机动队伍进驻后,将与现有的消防救援队伍一起,构成大救援机制的主体,切实打造综合应急救援体系。

据介绍,浙江机动队伍在应急管理部、国家消防救援局统一领导下,同时接受浙江省委、省政府和省应急厅指挥调度,将成为我省大救援机制的一个重要组成部分,与省消防救援总队分工协作、互相支援、密切配合,帮助浙江更好地形成横向互联互通、纵向上下贯通的应急指挥平台体系。具体任务安排上,浙江机动队伍侧重于冬春灭火、夏秋防汛、全年抗震,实行季节性跨区域驻防和前置备勤,充分发挥机动队伍野外救援和综合救援优势,提升快速机动响应能力,打造浙江急难重大灾害事故救援的攻坚力量。

说起消防救援队伍,大家首先想到的是平时常见的消防队。其实,他们是属于负责城市消防和应急救援的综合性消防救援队伍。除了他们,我国还有另一支消防救援队伍——武警森林部队,主要负责森林的防火、灭火任务。

2018年10月,根据深化党和国家机构改革方案,公安消防部队(武警消防

部队)、武警森林部队退出现役,成建制划归应急管理部,组建国家综合性消防救援队伍。

不过,相对于整个消防救援队伍,森林消防队伍的人数和覆盖面占比较小,主要是一些森林覆盖率高的地区。目前,国内已设立森林消防总队的省、自治区有9个,即四川、甘肃、新疆、西藏、内蒙古、福建、云南、黑龙江、吉林。国家森林消防局还下辖3个直属支队,即机动支队、大庆航空救援支队、昆明航空救援支队。

虽然名字叫森林消防,他们的职责范围却远不止森林防火灭火。以云南省森林消防总队为例,他们是森林防火灭火主力军,2022年3月,累计动用1380名指战员,先后完成昆明西山、大理金马山等8起森林灭火作战任务;他们也是地震救援突击队,作为首批抵达云南大理州漾濞6.4级地震震中展开救援的队伍,2021年5月21日至5月23日,参战指战员昼夜搜救,共完成7个村委120余户群众的转移任务;他们还是山域搜救先行者,在2021年11·15哀牢山失联人员搜救中,该队先后投入287名指战员,在9天8夜的搜救行动中,累计徒步搜索390余公里,完成人员搜索任务;在自然资源保护方面,他们也能发挥独特的作用,2021年5月至9月,圆满完成野生亚洲象搜寻监测任务。

消防救援队伍和森林消防队伍分工明确,消防救援负责城市消防和应急救援,森林消防负责森林和草原的防火灭火,两者在技能、装备方面各有所长,现

实中双方协同作战的情况很多。两者的整合,可以有效实现优势互补,进一步提升救援能力。

作为完善国家应急管理体系、提高灾害事故应急处置能力的重大举措,2023年1月6日,国家消防救援局正式挂牌,由应急管理部消防救援局和森林消防局整合而成。

如今,国家消防救援局浙江机动队伍的进驻,填补了浙江森林防火灭火国家专业力量的空白。

为缓解浙江重点地区森林防火压力,前几个月,浙江临时进驻一支森林消防队伍。2022年12月9日,福建省森林消防总队100名消防救援人员赶赴温州和金华,执行为期半年的机动靠前驻防任务,与驻地消防部门共同开展防火演练,圆满完成多起森林火灾扑救任务。

“那次临时的驻防,为我们现在的正式进驻作了有益探索,关键是如何与当地救援力量合作,共同探索一个联合救援机制。”国家消防救援局浙江机动队伍的不少队员,是当时这支临时进驻浙江队伍的成员。他们说,在半年的工作中,他们与地方相关部门,特别是对地方半专业扑火力量培训、参与演练等,已初步形成了一整套信任和合作机制。

肖明远介绍,浙江机动队伍将严格按照党中央“从应对单一灾种向综合减灾转变,从减少灾害损失向减轻灾害风险转变”的方针,加强事前精确预警,事中精细处置,事后精准稳控,把各类风险隐患化解在未发之时、萌芽之时。

风雨未来人先到,救援抢在成灾前。这支新的应急救援国家队,将给浙江应急救援带来哪些变化?让我们拭目以待。

## 第二批营商环境优化提升最佳实践案例出炉

## 30项改革实践上榜

本报杭州8月30日讯(记者 施力维)记者30日从省委改革办获悉,日前,该办会同营商环境优化提升五大环境各省级牵头单位开展了第二批最佳实践案例评选工作,来自省内各地各部门的30项改革实践脱颖而出,获评最佳实践案例。

这30项最佳实践案例,是我省营商环境优化提升的又一批标志性成果,涉及政务环境、法治环境、市场环境、经济生态环境、人文环境等五大环境。

其中,省纪委监委牵头开展的“推动招投标领域突出问题综合治理”等7项改革实践,入选政

务环境最佳实践案例。省公安厅牵头开展的“‘浙江知产警官’构建知识产权刑事保护新体系”等7项改革实践,入选法治环境最佳实践案例。省市场监管局牵头开展的“深化全省域公平竞争政策先行先试改革”等5项改革实践,入选市场环境最佳实践案例;杭州市西湖区牵头开展的“深化数字生活街区改革打造新时代‘清明上河图’”等8项改革实践,入选经济生态环境最佳实践案例;省政协办公厅牵头开展的“创新打造政企协商平台助推高质量发展”等3项改革实践,入选人文环境最佳实践案例。

## 政企联动 市场主导

## 浙江推进新能源车充电基础设施建设

本报讯(记者 吉文磊)8月29日,国家能源局在杭州召开推进新能源汽车充电基础设施高质量发展现场会。与会代表先后参观梅林村停车场、宁围振宁停车场、省新能源汽车联合共享服务中心等地,调研浙江充换电应用场景和服务保障能力建设情况。记者了解到,截至6月底,浙江共有各类公共充电站和充电桩9691座和9.33万根(农村地区1.3万根),总量均居全国第三。

浙江是新能源汽车的生产和消费大省,这对充电基础设施建设提出了更高的要求。浙江发挥政企联动作用,以一选址原则、统一建设标准、统一服务标准、统一应用场景“四

个统一”为要求,通过强大算力规划布点,加快推动城市5分钟、城乡半小时充电圈;同时以市场为主导,统筹乡村点状公路线状、城市面状资源,鼓励企业负责充电设施建设、运维。据统计,今年以来,全省新增建成公共充电桩1.5万根、累计完成投资16.5亿元。

从全国范围看,当前新能源汽车充电依然面临挑战,如部分公共充电桩位置查找难、高速服务区节假日充电排队时间长等。国家能源局相关负责人表示,下一步将加大政策供给,加强统筹规划布局,促进标准制修订和技术研发,推动构建覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系。

## 我省发布加氢站发展规划

## 到2025年建设加氢站50座以上

本报讯(记者 吉文磊)近日,我省发布《浙江省加氢站发展规划》,力争到2025年基本建成市域、城区100公里辐射半径的加氢网络,建设加氢站50座以上、日加氢能力35.5吨以上。

“加氢站是氢能产业链重要的核心环节,是氢能规模化应用的基础。”省能源局相关负责人表示,当前,我省加氢站总体处于试点推广阶段,面临着选址难、投运难、风险高、盈利难的发展困境,《规划》强调因地制宜改造提升现有加油(气)站、综合供能服务站,完善加氢配套储运设施和服务能力,鼓励专业化加氢服务商发展,拓展氢能场景应用。

从空间布局看,我省将依据各地现有的产业基础,打造以环杭州湾氢能产业核心城市群、义甬舟氢能产业

为主的“一核、两区”加氢网络空间布局,推动形成覆盖全省城乡、高速公路、国省道、水路港口、主要产业园区的加氢网络。

围绕储运基础设施建设,我省将从储氢能力和氢能输送两方面着手,重点发展车载高压储氢和加氢站储氢装备和技术,提升高压氢气长管拖车运输能力,探索50MPa高压运氢方式,推动宁波舟山港区、嘉兴港区、上虞经济技术开发区等地氢能输运管道建设试点。

《规划》提出,我省将加快建设全省统一的加氢基础设施智能运营管理平台,优化整合地方应用平台,完善氢气制取、储存、运输、加注、应用等全产业链大数据,加快运营数据集成接入,做好氢源保障、物流调度和全过程氢气质量跟踪管理。

## 专家学者杭州共论“三治融合”

本报杭州8月30日讯(记者 章忻)第四届推进自治法治德治三治融合基层治理学术研讨会30日在杭州举行。本次研讨会以“三治融合”建设十周年为契机,深入探讨基层治理理论与实践创新,来自中国法学会、北京大学、中国人民大学等多位专家学者出席。

与会专家表示,“三治融合”是中国基层治理的重要经验。“三治融合”作为提升基层治理效能的有效途径,能够为中国之治贡献重要方案,其从盆景到风景的系统性实践转型,得益于关于自治、法治、德治及其融合越来越深入的科学化规律性认识,是理论创新引领了实践创新,体现了基层治理现代化的方向,是我国基层治理现代化的标志性成果。坚持和发展

“三治融合”,必须坚持以人民为中心原则,在立法上注重体现人民利益、反映人民愿望;在决策时注重倾听民意、民主协商、科学决策;在执法、司法过程中坚持公平正义,把维护人民权益、增加人民福祉贯穿于社会治理全过程。

研讨会上,中国社会治理研究会与浙江省公共管理学会共同发布“新时代基层治理三治融合建设指南”团体标准,浙江大学社会治理研究院、浙江省社会治理研究智库联盟颁发“推进自治、法治、德治融合建设十周年”优秀论文获奖证书,中国社会治理研究会、教育部—浙江省省部共建协同创新中心、浙江大学社会治理研究院共同发布了全国“三治融合”基层治理创新案例。

## 全省化妆品平台经济治理与高质量发展座谈会召开 护航线上“美丽经济”

本报杭州8月30日讯(记者 全琳琳)浙江省化妆品平台经济治理与高质量发展座谈会30日在杭州召开。10家企业代表在会上共同发布《浙江省化妆品平台经济治理与高质量发展倡议书》,表示将自觉承担起促进浙江化妆品平台经济治理与高质量发展的使命,做好企业、卖好产品、打好品牌。

近年来,随着网购成为消费者购买化妆品的重要方式,浙江化妆品网络销售市场稳步增长。截至目前,浙江共有各类化妆品网络销售平台32家、入网平台内经营者30多

万家。网络销售在方便消费者购买和促进化妆品销售的同时,也带来了产品质量相关信息缺失等风险隐患。9月1日,《化妆品网络经营监督管理办法》即将正式施行。《办法》详细规定了平台对入网经营者的全过程管理要求,强调了平台风险防控和通报措施。

“此次座谈会在《办法》施行前召开,一方面是提醒平台企业要切实落实主体责任;另一方面给全省化妆品平台企业送服务、增信心、优环境。”省药品监督管理局副局长王嘉薇说。

## 亚运村来了自动巴士

8月30日,杭州亚运村开来了自动驾驶巴士。杭州亚运会期间,在亚运村运行的接驳车除了常见的电瓶观光车,还有科技感满满的自动驾驶巴士。车内没有驾驶员,随车配备一名安全员,通过点击“启动自动驾驶”按钮,巴士就会平稳起步。本报记者 倪雁强 摄



## 杭州亚运会主会场“大莲花”如何实现数万人上网无忧

## 织一张会呼吸的网络

本报记者 朱平 通讯员 洪雨奇

## 杭州亚运准备好了

作为杭州亚运会的主会场,杭州奥体中心体育场(又称“大莲花”)早已成为城市新地标。

由28片大花瓣和27片小花瓣组成的“大莲花”,总建筑面积22.9万平方米,有8万多个座位。杭州亚运会期间,它将承办开、闭幕式和田径项目比赛。

“大莲花”的特殊结构以及庞大用户密度,在国内各类运动赛事场馆中也比较罕见。赛事活动期间,如何保障数万人同时5G冲浪,而不出现网络卡顿?这对“大莲花”的网络畅通提出了挑战。

“其实,我们在2019年就着手解决这个问题。”场馆网络与通信支持主管李前兴回忆,那年“大莲花”刚竣工投入使用,承办了一场6万人的活动,分析后台数据成了网络技术专家团队的重要

任务,“我们发现原有的网络通讯设备无法支撑全场,中间层看台受干扰严重,影响了用户的体验感。”同时,网络技术专家团队还推测这几年观众在手机使用频率上将大幅度提升,5G网络也将亚运会时广泛普及,“打造一张智能的、会‘呼吸’的弹性网络成了大家一致的目标”。

织网第一步就是拉近距离,在保障安全的情况下,“大莲花”里原本35米至50米高度的无线点位下沉到3米至5米;同时,按照座位区块的大小,场馆看台被分成了134个覆盖小分区,进行无线信号精细化部署管理,在场馆内共设置了250个设备点位。

“大莲花”是国内为数不多可以承载8万人以上的大型体育场,为满足用户通信需求,在5G技术上还采用国内首创2.6G异频+4.9G同频双层高密度组网和超窄波束多频段赋形天线。“既可以让5G的业务承载能力加倍,又可以在

发生突发情况的时候更好地保障安全。”李前兴说。

多频、多模、超密,听起来像是单纯地增加基站、天线等设备就可以解决更多人的上网问题。“事实并非如此。”李前兴说,“一味地增加设备,使得设备过多,将会导致网络信号重叠覆盖,相互干扰,上网体验并不好。”

为此,专家在软硬件多方面同时进行创新升级。软件上,改进了网络信号的算法;硬件上,联动厂家快速个性化地研制出了超窄波束赋形天线。

通过技术的组合创新,一张具备5G超密组网能力,实现“时间自呼吸、空间自呼吸、业务自呼吸、资源自呼吸”的弹性网络在“大莲花”生成。它不仅保证赛事期间数万人同时使用5G网络收发视频图片、拨打视频通话等网络需求,还避免造成不必要的资源浪费,充分体现了智能亚运、绿色亚运的理念。

“从2022年至今,我们反复对这个网络系统进行全真环境的压力测试,不断完善。”李前兴介绍,像今年“韵味杭州”系列赛事和今年4月的迎亚运演唱会,因人员密度与正式活动基本一致,所以分别以田径赛事和开幕式两个场景,进行了全真环境的压力测试,“实践证明,我们经受住了考验。”

眼下,杭州亚运会已进入冲刺阶段,李前兴说,“大莲花”的网络通讯团队也提高了演练频次,工程师按赛事时间和流程每天测试,“就想把各类应急情况的处理流程变成我们的肌肉记忆。”

据了解,基于5G网络,智能观赛应用也将在亚运会期间推广使用。观众可通过5G智能观赛应用,实现沉浸式智能观赛,并可以切换运动员视角、教练席视角,实现赛场任一位置的全方位畅观观赛,就算置身家中也能感受现场,观赏精彩的亚运会比赛。