



强化使命担当

聚焦核心职责

龙江无线电管理 谱写华章续新篇



□本报记者 桑蕾 孙铭阳

有这样一支队伍——他们代表黑龙江参加全国比赛屡次获奖;他们在行业内综合排名获全国第一;北京冬奥会、成都大运会、杭州亚运会有他们的身影,每年春运、全国两会也需要他们的助力;中高考和各类国家重要考试上也少不了他们的保障。他们就是黑龙江省无线电管理机构——在各大技术演练中拿奖拿到手软,在各种工作中“磨剑”不止、常备不懈的“龙江电波卫士”。

近年来,黑龙江省无线电管理机构以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在国家无线电办公室和黑龙江省工业和信息化厅党组的正确领导下,不断加强频谱资源与无线电台站管理,有效维护空中电波秩序,全力以赴做好各项重大活动无线电安全保障,为黑龙江经济社会发展提供了有力支撑,彰显了“龙江电波卫士”的使命与担当。

统筹配置资源 助力高质量发展

无线电管理工作涉及航空飞行、高铁运行、船舶航行安全,涉及广播电视播出安全和军事、公安等重要部门的通信安全,可谓是国防建设、经济建设等领域的“无线”利器。

保障频谱资源有效供给,确保重要基础设施建设和产业融合创新发展,是新时代无线电工作的重中之重。

2022年,黑龙江省无线电管理机构扎实开展无线电频率、台站及设备管理,优化工作流程、完善工作机制,努力提升行政能力和服务水平。统筹满足重点领域无线电频率使用需求,依法依规做好无线电频率使用和台站设置使用许可,全省共通过线上线下为富裕塔哈机场、漠河机场、中国铁路哈尔滨局集团有限公司、哈尔滨地铁集团有限公司、国家管网集团联合管道有限责任公司北方哈尔滨输油气分公司等单位和个人业余无线电爱好者办理无线电行政许可277件。

加强频谱精细化管理,完成国家公众移动通信系统频率使用评价试点专项行动,全面掌握了全省公众移动通信系统无线电频率使用评价积累了宝贵经验。

积极落实全省“数字政府”建设要求,行政许可人入驻政务服务大厅,完成政务服务数据资源共享对接,协调省营商局推进无线电台站电子执照系统建设,为全省无线电行政审批一网通办做好基础准备。

在2022年国家首次地方无线电管理机构综合评价工作中,黑龙江省无线电管理机构荣获第一。

今年上半年,黑龙江省无线电管理机构统筹满足省应急厅、黑龙江空管分局、哈尔滨地铁集团、哈尔滨输油气等重点部位的频率资源需求,全省受理无线电行政许可申请215件。对中国卫星网络集团有限公司拟建设的卫星关口站、测控站等进行前期审查,助力国家卫星事业发展。

同时,支撑5G新基建发展,继续做好5G基站与卫星地球站等无线电台(站)的协调及电信运营企业之间的5G频率共享工作,深入落实国家“两表一单”报送制度,发挥我省5G驻企服务专员作用,至今完成436个相关卫星地球站改造工作,受影响台站协调完成率达到100%。与中国广电沟通,推动700MHz黄金频段5G基站部署建设。不断简化5G通信基站审批流程,提高行政审批效率,至今完成省内10万余座基站通过电子数据交互系统审核入库管理。



维护电波秩序 保障电磁空间安全

强化台站监管 增强用户法治意识

积极参与社会深度治理,重点防范和化解重要领域的电磁空间风险隐患,是无线电管理机构的另一项重大使命。

2022年,黑龙江省无线电管理机构落实航空、铁路、水上专用频率保护长效机制,加强无线电监测和干扰查处,保障重点区域、重要业务无线电安全。按时完成国家下达的干扰排查任务,查处“三无”手机屏蔽器44部、“三无”工业数传设备6部。按照国家统一部署开展打击非法生产销售和使用无人机无线电反制等设备保障航空飞行安全专项行动,严厉打击非法入境、销售无线电发射设备专项行动和集中打击治理“黑广播”“伪基站”违法犯罪专项行动,全省共查处“黑广播”案件4起。

哈洽会、成都大运会哈尔滨站火炬传递等重要活动都有无线电人的身影。今年4月,黑龙江省工信厅因保障重要工作被工信部办公厅通报表扬。

今年上半年,根据国务院打击治理电信网络新型违法犯罪工作部际联席会议与工信部无线电管理局要求,黑龙江省无线电管理机构第一时间与公安、广电部门进行协调沟通,于2月25日至3月25日期间在全省范围内开展打击黑伪专项行动,全面排查利用“黑广播”“伪基站”等犯罪风险隐患,确保省内各地区黑伪动态清零。上半年全省累计出动监测技术人员1889人次,监测设备1975台套,监测车529车次,累计监测时长46276小时。

2022年,黑龙江省无线电管理机构持续推进《黑龙江省无线电管理条例》预备项目立法进程,在深入研究的基础上,完成立法前评估和立法风险评估工作,完成无线电管理行政处罚程序规定、行政处罚自由裁量权修订初稿,进一步优化行政执法、行政监督检查工作机制,依法履行职责。

开展年度“双随机、一公开”频率台站和无线电发射设备销售市场检查活动,在“黑龙江省事中事后综合监管系统”平台上完成检查对象、执法人员双随机抽取任务,完成对抽取的95家台站单位和35家发射设备经销商的检查工作,对发现问题的1家台站单位和4家发射设备经销商责令整改,推进全省无线电管理机构依法履行政府职能、提高监管效能。

进一步规范无线电发射设备销售网上备案管理工作,2022年全省审核通过了1181个销售经营主体、62324个无线电发射设备的备案申请。做好年度无线电频率占用费收缴工作,全省共收缴频率占用费323万元,加强日常台站单位监督检查,处理行政处罚案件50起。

积极推进全省无线电管理“互联网+政务服务”建设,协调省营商局提供无线电台站电子执照系统接口,建设用户数据填报系统,完成电子印章与电子证照系统对接,完成无线电频率台站管理数据库升级更新,为电子证照正式上线做好充足准备。充分发挥聘用法律顾问在行政法、劳动法等法律领域专业性,提供咨询和培训服务,为促进依法决策、助力严谨高效履职发挥积极作用。

坚持创新发展 勇于承接国家重任

3月20日,工信部12381公共服务电话全国无线电干扰投诉受理中心正式上线,来自黑龙江无线电管理应急大队的客服团队成为服务全国的“总客服”。

黑龙江省无线电管理机构第一时间与12381政务服务中心对接拟定建设方案,如期完成系统建设和测试工作。“这项任务落在黑龙江,对我们来说,使命光荣,责任重大。”黑龙江省无线电监测站无线电监测科副科长孙宇说,客服人员每天会接到200多个来自全国各地的投诉电话,需要对来电信息进行整理甄别,按照工作流程将真实干扰的投诉信息反馈至相关省级无线电管理机构,由相关机构开展无线电监测和干扰查处,处理结果由受理中心统一答复投诉人。截至目前,中心共接到投诉电话26385个,根据受理范围转交给干扰发生地的省(区、市)无线电管理机构75件。

认真做好中俄边境地区无线电频率协调工作。为确保边境地区各类无线电业务正常开展,根据国际电联《无线电规则》,今年上半年累计处理经国家转来的协调函件21份,涉及台站225个。同时对我省拟设的地球站等台站报请国家进行国际频率协调,并将已通过协调的各类台站报请国家登入国际电联《频率登记总表》。按照年度监测工作计划,组织全省系统历时7天完成2023年度中俄边境电磁环境测试专项行动,及时掌握边境地区频率使用情况和电磁环境态势。

今年是实施“十四五”规划的关键一年,无线电事业面临新形势、新任务、新挑战。下一步,黑龙江省无线电管理机构将深入贯彻落实《中华人民共和国无线电管理条例》和国家无线电频率长期规划,认真履职尽责,进一步提升频谱资源的管理水平,规范无线电台(站)管理,保障重大活动无线电安全,加强技术设施和人才队伍建设,不断提升无线电管理治理体系和治理能力,围绕无线电频率资源管理核心职能,不忘初心、牢记使命,锐意进取、积极作为,服务全省经济社会发展和国防建设。



□本报记者 桑蕾 孙铭阳

8月23日起,黑龙江省无线电管理机构的8名“龙江电波卫士”启程前往杭州保障第十九届亚运会,至今已一个月的时间。8个人,4套设备,编入萧山体育中心体育场、萧山体育中心体育馆、拱墅运河体育公园体育馆、拱墅运河体育公园体育场、萧山临浦体育馆、萧山瓜沥文化体育中心6个重要保障区,为亚运会期间赛事调度指挥、直播转播、计时记分、应急安保等无线电应用提供有力支撑。

常年奔波在路上,经常几个月不回家,是他们的常态。2017年,央视春晚在哈尔滨冰雪大世界设立分会场,为了保证彩排顺利进行以及节目直播效果,黑龙江省无线电监测站高级工程师王德鑫率队在冰雪大世界驻扎了一个月。“彩排都是在晚上进行,天格外冷,为了防止无人机飞入现场,我们必须全程监测。”王德鑫说,“大年三十那天,看到哈尔滨冰雪大世界盛装亮相,全球华人一起领略美轮美奂的冰雪世界时,我的内心无比骄傲。”

“服务龙江经济社会发展”和国防建设是我们工作的首要内容,我每年大概有半年的时间在外出差,或是执行任务,或是培训学习。”王德鑫说,“包括我在内的很多同事,早已习惯了这种工作强度,身上的这份责任感和使命感早已融入工作和生活中。”

参加北京冬奥会和冬残奥会无线电安全保障工作是所有人最难忘的一次保障经历。2022年1月4日,元旦假期结束的第一个工作日,龙江保障团队集结了全省无线电管理系统的技术精英,整装待发。11名队员和3辆监测车在鸟巢、国家体育馆、冬奥村和延庆场馆群顺利完成了冬奥会、冬残奥会的保障工作,于3月15日胜利返程。

70个日夜里,每天近千张频谱截图零差错,紧急排除多起突发无线电干扰,“龙江电波卫士”的工作成果获得了北京冬奥会无线电管理协调小组办公室、冬奥组委技术部和各场馆运行团队的一致好评。领队孙宇说:“前期工作的精益求精是我们龙江团队在冬奥会无线电安全保障工作中零失误的重要先决条件。为了圆满完成工作,在前期我们认真收集了冬奥会相关学习资料和法律法规,严格考核团队成员的学习进度,并根据团队成员的优势,合理安排分工。多次组织队员与设备供应商点检、校对仪表精度,并进行突发应急演练,总结优化了一套更加细致高效的无线电干扰定位分析流程,为团队成员在保障工作中提供了有力支撑。”

以练促战淬利刃,以强促训砺精兵。今年6月26日至29日,黑龙江省无线电管理机构在哈尔滨市组织开展了为期4天的全省无线电监测技术演练。

“前方50米,信号源锁定;新干扰信号出现,向10点钟方向进发……”监测数据回放演练中,无线电监测车上,“龙江电波卫士”们紧张有序地调整设备,对信号源进行监测、分析,营造出了“以老带新、比学赶超”的良好氛围。这只是此次演练的一个缩影。

不仅仅是承担重大赛事的任务,近年来,无线电监管愈加重要。今年4月,黑龙江冰雪初融,无线电管理机构的人员就投入到中俄天然气管道使用协调工作中,提前对当地电磁环境进行摸排。他们穿着厚厚的工装,踏着白雪,扛着设备在户外监测,有时遇到路况不好时,要徒步几公里。还记得去往在饶河机场进行电磁监测时,监测点在山里,没有路,坐三轮车行进到一半,又扛着设备走了两个小时,晚上11点才到现场。大兴安岭无线电监测站的王福增由于经常要参加全国和省里的重要活动,开玩笑说,“一年365天,几乎有一半时间是在外地。”

正是这样一群无私奉献,敢打敢拼的“龙江电波卫士”,为我省应对突发无线电事件提供了可靠保障。为了提高综合指挥能力、快速反应能力、应急处置能力和协调作战能力,黑龙江省无线电管理机构把来自全省的精英集合在一起,形成统一力量,充分体现了全省无线电管理机构集中统一及无线电管理工作专业性、技术性、政策性强的特点,也充分体现了他们积极抓好全省队伍建设,促进新生力量成长成才的决心。

龙江电波卫士全力出击

- ①我省无线电代表队在2023年全国无线电监测技术演练(第二片区)获第一名。
- ②监测技术人员连夜排查哈尔滨机场无线电干扰。
- ③我省承运12381全国无线电干扰投诉受理中心。
- ④国家抽调我省技术人员赴京执行北京冬奥会、冬残奥会无线电安全保障任务。
- ⑤重要任务中协助公安部门实施无人机管控。
- ⑥执法人员联合市场监管部门检查无线电发射设备销售市场。
- ⑦国家抽调我省技术人员赴杭州执行亚运会无线电安全保障任务。

本版图片均由受访单位提供