

着眼应急 磨砺队伍 时刻准备着

——2015年吉林省应急通信综合演练纪实

●徐卫华

2015年6月3日9时，在白城市畜牧学校，一场由吉林省通信管理局主办，中国移动通信集团吉林有限公司白城分公司承办，以局部地区发生洪水通信阻断为背景的全省应急通信综合演练正式拉开帷幕，来自吉林省通信系统的7支分队参加了这次演练。

吉林省通信管理局局长王禹明，白城市市委常委、副市长柴高峰，中国移动通信集团吉林有限公司副总经理蓝康荣，中国电信集团公司吉林分公司副总经理林国强，中国联合网络通信有限公司吉林省分公司副总经理李晓文，中国铁塔股份有限公司吉林省分公司副总经理耿强，白城市工业和信息化局副局长、纪委书记李虹卫，白城市应急办主任高延峰等领导应邀参加本次演练。吉林省通信管理局局长王禹明担任总指挥，中国移动通信集团吉林有限公司白城分公司总经理战佩良任现场总指挥。

近年来，自然灾害、事故灾难、公共卫生事业和社会安全等突发事件频发，特别是四川汶川“5·12”地震发生后，在通信大面积中断的情况下，如何有效保障通信畅通、及时传递灾情，为全社会敲响了警钟，也提出了思考。吉林省通信管理局为加强应急通信管理工作，先后制定了《吉林省通信管理局关于加强应急通信工作的实施意见》和《吉林省应急通信管理办法》，对省、市（州）应急通信工作体制、机制建设提出了明确的要求，特别是采取分片包干形式对地市应急通信工作进行了责任分工，实现了地市应急通信管理工作平时有人抓，有人管。为了提升应急队伍在发生自然灾害和重大突发事件情况下的快速反应能力和通信技术水平，检验应急保障中跨区域救援和协同作战的能力，吉林省通信管理局有针对性地举办了这次演练活动。

随着白城市政府应急办主任高延峰向白城市通信保障应急领导小组组长战佩良下达应急通信保障任务，演练场景正式开始。

战佩良组长向吉林省通信保障应急领导小组组长王禹明汇报灾情及组织协调情况，王禹明组长下达预案启动命令并组织调度省级应急通信队伍抵达白城现场增援。

白城移动分公司总经理、现场总指挥战佩良迅速组织、集结7支通信应急分队，下达命令：“各分队马上按照应急预案，全力保障救灾指挥部通信畅通。”

“报告现场总指挥，现场指挥部保障分队准备完毕，请指示！”
“报告现场总指挥，卫星通信分队准备完毕，请指示！”
“报告现场总指挥，无线通信基站分队准备完毕，请指示！”
……

灾情就是命令，针对灾情情况，由省机动局郎宇飞处长带领的现场指挥部保障分队迅速开展应急通信保障工作。应急通信指挥车立即奔赴灾区现场指挥部，借助先进的视频采集系统、视频会议系统、地理信息采集系统、卫星通信系统、数据处理系统和供电保障系统，最短时间内实现了现场指挥部与国家通信网应急指挥调度系统的视频、图像、语音和数据的双向通信，保障了现场指挥部与指挥中心的通信畅通。

卫星通信分队在白城电信叶相带领下，按照现场指挥部部署，派出两辆由丰田4700越野车改装的载有卫星通信系统的卫星通信车，前往受灾严重的村屯进行靠前指挥。通过集成的卫星天线系统实现了灾区的应急通信。该车队曾参加奥运火炬传递、长春汽博会等重大社会活动和伊通地震、吉林抗洪、松原地震抢险救灾的应急通信保障。

灾情图像回传分队是唯一离开演练现场的队伍，由吉林移动白城分公司甘雷副总经理带队到白城师范学院，通过1辆图像回传车，结合中国移动4G无线网络传输技术，将车辆现场图像、声音实时传送到后台服务器，指挥中心和手机客户端可实时查看现场影音，为指挥部决策指挥提供参考。白城市市委常委、副市长柴高峰在观摩灾情图像回传后指示：“灾区实时图像的回传，对政府赈灾救援的决策具有重要意义，各通信运营商要加快推进4G业务发展和

“宽带中国”战略的落地实施，实现灾区群众可以自行传送实时图像。”

为满足现场救援力量指挥调度和灾民安置点内灾民寻亲、报平安等迫切需要的无线通信服务，无线通信基站分队在白城联通孙学山副总带领下，组织四台应急通信车，选取四个人群密集地点，进行应急通信保障服务。四台由沃尔沃、解放重卡改装的应急通信车升起气压天线杆、调通微波、车载移动基站等设备，快速实现了覆盖地区10平方公里范围内的移动通信网络覆盖和容量需求，保障了灾区群众及救援队伍的全天候移动通信需求。

为保障现场应急指挥车、应急通信车、便民服务点的电力供应，电力保障分队由白城铁塔隋志文副总带领下，调度2辆大型应急发电车及便携式汽油发电机进行支援。两车通过车载400KW康明斯柴油发电机组和600KW斯坦福三相柴油发电机组，实现了对核心区域提供不间断电源保障。该车队刚刚完成通榆县风灾造成的大面积停电提供电力保障。

光缆抢修分队针对洪水把直埋光缆冲断、架空杆路倒伏等场景，由吉林铁通白城分公司王贵杰副总经理统一指挥调度，在接到启动应急预案命令后，4个抢修小组反应迅速，集结有序。抢修人员训练有素，抢修物资、工具准备充足。各小组成员分工合作，遵循“先抢通后修复，先主干后次要”的原则，迅速完成光缆抢修工作。

便民服务分队针对灾区通信临时阻断、灾区物资匮乏等场景，由吉林移动白城分公司网络部徐福君经理带领白城移动、电信、联通三大基础电信运营商服务人员全力以赴为灾区群众提供各项便民公益服务。搭建了便民服务点，为灾区群众提供7部无线座机，并搭建起16顶帐篷，为灾区群众提供了灾情短信息、免停机、免费报平安电话、寻亲热线、手机充电站等十余项服务，并在10086设置专柜，提供24小时不间断人工服务。

9时50分，各分队均按时完成任，分队长向现场总指挥报告演练情况，指挥车、卫星通信车开通正常；灾情图像回传正常稳定；无线通信基站开通正常；电力设备开通正常；光缆抢修已经顺利完成；便民服务点开通，可以为受灾群众提供通信服务。

9时55分，吉林省通信管理局局长、演练总指挥王禹明面对参与演练的全体人员宣布：“2015年吉林省应急通信综合演练活动取得圆满成功。”

此次应急通信综合演练活动的成功举行，再次展示了吉林通信行业强大的通信保障能力。中国移动通信集团吉林有限公司蓝康荣副总经理代表通信行业各运营商对此次活动的圆满成功表示祝贺，并表示“应急通信保障工作是各通信企业义不容辞的社会责任。我们将以此次演练为契机，在省通信管理局的指导下，总结经验，改进不足，注重转化演练成果，从管理制度、组织调度、队伍建设、操作规程、装备配置五个维度，不断完善企业内省、市、县三级应急通信管理体系，更好履行党和政府、人民赋予本行业的光荣使命和任务。”

吉林省通信管理局局长王禹明为本次活动总结，“这次演练是对大家应急响应能力、技术能力、跨区域协同配合能力的一次检验和磨练，也充分证明了我省应急通信保障队伍是能够拉得出、冲得上的，是能够胜任各级政府处置突发事件时应急通信保障任务的。”同时也指出，各级应急通信管理机构和企业，要紧紧抓住应急通信工作服务于当地政府经济建设的主线，适时开展具有多样性和针对性的演练，不断提高应急通信管理水平和通信保障能力，紧紧围绕各级政府抢险救灾通信保障需求，精心部署，周密安排。要时刻做好“抢大险、救大灾”的应急通信准备，做到思想上重视，领导上到位，责任上落实，工作上认真，措施上有力，物资上保证，做到关键时刻拿得出、用的上、效果好，为各级政府抢险救灾做好充分的应急通信保障准备。



图①吉林省通信管理局局长王禹明讲话。



图②白城市市委常委、副市长柴高峰等领导在指挥区指导工作。

图③④⑤⑥⑦⑧2015年吉林省应急通信综合演练现场。

