

闻汛而动 守护灾区“通信生命线”

江西通信行业统筹打响通信保卫战

9月5日凌晨,受台风“沙德尔”影响出现持续强降雨叠加汛情,遂川县高坪镇明坑村山下组突发泥石流、山体滑坡灾害,道路阻断、通信大面积瘫痪,防汛救灾指挥和群众联络面临严峻挑战。

险情就是命令。江西省通信管理局第一时间启动通信保障应急响应,指导调度全省通信行业防汛救灾应急保障工作,统筹各基础电信企业协同作战。快速抢通:组织提升受灾乡镇周边基站发射功率,紧急调度赣州等周边卫星背包站赶赴灾区,为遂川县政府及相关乡镇15名应急联络人、63名应急保障人员开通手机直连卫星业务;针对受泥石流影响的高坪镇明坑村,会同省应急管理厅调度全网通无人机以接力方式提供应急公网通信保障,并于9月5日14时起,先后开通1台卫星应急基站和2台卫星背包站。截至当日23时30分,明坑村电信、移动、联通基站全部恢复通信。应急协同:组织各企业向县政府及应急、消防部门提供6部卫星电话、4台卫星背包站;会同省应急管理厅调度18架次全网通无人机,通过工信部全网通融合接入平台,在受灾乡镇累计实现60190次用户接入、11017次用户通话,承载数据流量85.6GB。



各基础电信企业通信人员进行防汛救灾应急保障工作

江西电信： 梯次驰援架起“信息天路”

中国电信江西公司(以下简称江西电信)第一时间启动应急响应,省市区三级力量迅速集结。应急保障队伍携带卫星通信车、高通量卫星便携站、3D建模无人机连夜赶赴遂川,在左安镇樟木村、汤湖镇率先开通基站;赣州分公司依托距灾区5公里的上犹鸟岭站点,紧急敷设山间野战光缆,率先抢通关键应急通信链路。省机动局及南昌、上饶、抚州、宜春、新余、萍乡应急梯队星夜驰援,三辆大型应急通信车开赴汤湖镇。

抢险一线,天通卫星电话打通核心区域首条指挥通信链路,3D建模无人机实施空中勘察。9月5日23时30分,经赣州、吉安两地电信与联通通力合作,高坪镇明坑村基站恢复通信。电信人还设立通信便民服务点,扬芳中学借助应急网络拨出120,为滞留人员赢得救治时间;截至9月7日,累计为14352名受灾用户免费开通手机直连卫星功能;截至9月10日10时,累计出动投入应急保障人员528人次、抢修车辆176台次,4个省干系统全部恢复正常。

江西移动： 立体组网打通信息“孤岛”

中国移动通信集团江西有限公司

(以下简称江西移动)第一时间启动防汛应急保障预案,成立应急指挥中心,面向吉安市移动客户分4轮累计发送1245万条预警信息;应急保障队伍星夜赶赴灾区,实施“市县两级分层抢通”机制,优先抢通骨干传输链路,后台数据支撑专班与前线实时联动,实现故障精准定位、资源科学调度。

江西移动从吉安市周边县区调度3支抢修队伍,跨市协调赣州、宜春等地力量,累计投入抢修队伍48支、保障人员287人次、抢修车辆119辆次、发电油机119台次,构建“空中+地面”立体应急通信网络,动态优化周边站点62个。9月5日,技术骨干携带卫星背包基站和卫星电话乘坐冲锋舟进入重灾区域,当日13时40分卫星背包基站在高坪镇政府楼顶开通,14时08分应急通信车在明坑村开通;截至当日12时30分,已成功抢通基站97个、修复光缆20余公里,汤湖镇卫星基站成为当地唯一的对外通信联系方式,为抗洪指挥调度提供关键支撑。

江西联通： 无人机飞架空中“桥梁”

中国联通江西省分公司(以下简称江西联通)抢险队伍携带卫星电话、背包基站、非视距微波、系留无人机基站等装备,徒步挺进深山受灾点位,作为首批救援力量进入核心受灾点明坑村开通背包基站。9月5日15时30分,高坪镇卫星通信信号率先开通;9月6日16时,高坪镇整镇信号成功抢通;9月8日,攻坚战进入最后

一块高地——营盘圩乡,道路阻断就徒步上山,链路中断就用非视距微波架起“空中桥梁”,当日18时50分,营盘圩乡全乡信号覆盖恢复,遂川所有全阻乡镇正式清零。

面对多处塌方、人工放缆举步维艰的险境,抢险队伍创新采用无人机放缆,让光缆沿空中航线跨过塌方路段、直抵受损点位,为传输修复按下“加速键”。截至9月9日,江西联通累计投入抢险人员397人次、抢修车辆101车次、卫星电话49部、卫星背包站2台、应急通信车2辆、非视距微波1套、系留无人机基站1台,多点位、全维度筑牢灾区通信保障防线。

江西铁塔： 科技赋能撑起基站电力“后盾”

基站抢通,电力先行。中国铁塔江西省分公司(以下简称江西铁塔)紧急启动四级应急响应,构建“省—市—县”三级联动指挥体系,紧急调拨2台载重无人机先行驰援,并从泰和、吉水等非重灾区抽调骨干27人、抢修车辆13台、发电油机87台,星夜奔赴重灾区域。吉安铁塔在核心灾区设立现场指挥部,对接县应急指挥中心;遂川县铁塔办事处全员7×24小时值守,至9月6日,高坪镇灾区通信网络基本恢复。

抢修中,江西铁塔对接三大运营商重保需求,科学排定发电优先级。在左安镇,抢修队员推着载有油机的小推车徒步进山,在泥浆中徒手铺设300余米应急电缆,经4小时不间断攻坚恢复望月基站运行。载重无人机吊运油机穿越峡谷洪流,精准投放到悬崖边基站平台,并协助乡镇政府吊运食品、饮用水、药品等急需物资进入受灾区域,既保住通信“生命线”,也架起空中“补给线”。截至9月11日,累计出动抢修人员657人次、车辆346辆次、发电油机482台次,投入卫星电话4部、载重无人机2台,全县受灾173个站点已全部恢复。

截至发稿前,江西通信行业累计出动抢险人员2636人次、抢修车辆984辆次、发电油机930台次、卫星电话44部、卫星背包站15台、载重无人机3台,各级政府应急指挥通信保持畅通。从地面到空中,全省通信行业以“人民至上、生命至上”的信念,在风雨中筑起了一道冲不垮的“通信堤坝”。

(文由王玉磊整理)
(图片由各基础电信企业提供)

华祥智纤项目建设有序推进

依托九江石化产业园PX+PTA+PET一体化产业链建设,华祥智纤年产120万吨聚酯长丝项目正在有序加快建设推进。该项目由华祥(江西)控股发展有限公司的全资子公司华祥智纤(九江)科技有限公司(简称华祥智纤)投资建设,投资总额80亿元人民币;项目分两期投资建设,一期投资30亿元、年产40万吨,二期投资50亿元、年产80万吨。

一期项目用地284亩,主要生产纤维级聚酯切片、功能性纤维、母丝和涤纶复合丝等产品,预计2027年二季度末完成建设并投产,项目达产后,预计将实现年产值40亿元,利税超2亿元,带动近1500人就业;二期项目用地350亩,项目建成投产后,可实现年产值80亿元,利税超4亿元。项目一、二期整体建成投产后,将为九江经开区构建“炼油+PX+PTA+PET+终端产品”全产业链,打造炼油芳烃一体化千亿产业打通坚实的一环,进一步促进区域产业链升级,助力区域经济高质量发展。

该项目落子九江,坐享区位优势。沿海纺织产业链逐步向中部地区转移,九江周边300公里内有众多下游织造企业,预计涤纶长丝年需求量超300万吨,但生产涤纶长丝企业大量分布在沿海地区。华祥智纤项目的落地,将填补中部地区涤纶长丝市场空白,与沿海同类企业竞争,明显有降低物流成本等优势。

该项目还在区域产业链协同中受益。未来,九江石化产业园将建成PX+PTA+PET产业链一体化园区,项目在此可实现行业内少有的产业链协同优势。项目所需的PTA原料可与九江石化年产300万吨PTA装置协同,通过相邻短距离的槽车运输,可大大节省包装和运输成本,同时无需大量自备库存,降低资金占用率,有效提升经营效益与抗风险能力。

(曾广南)

济生公司 斩获2026精益数智化大赛两项大奖

近日,由中国企业改革与发展研究会主办的“2026精益数智化创新大赛”决赛在天津市国家会展中心举行。江西南昌济生制药有限公司(简称济生公司)共有两个精益数智化实践项目入围全国决赛,与来自全国369家企业、552个决赛作品激烈角逐。经过严格评审,《称配体系的全流程增值再造与入效跃升》项目与《中药提取车间DCS(分布式控制系统)闭环智控提质增效》项目,凭借扎实的技术积累、成熟的落地应用及突出的创新价值,分别荣获五星级(一等奖)和四星级(二等奖)。

近年来,济生公司将精益管理作为提升核心竞争力的重要抓手,坚持以现场改善为起点、以流程优化为主线,推动精益理念融入生产经营各环节。从生产一线的5S管理、标准化作业,到依托数字化搭建生产数据实时采集与分析平台,实现设备状态在线监控、质量异常智能预警,公司已形成系统的精益数智化推进路径。同时,济生公司常态化开展精益改善、精益立项攻关等活动,鼓励员工立足岗位发现问题、运用数智工具解决问题,一批青年骨干在实战中快速成长,企业内“人人懂精益、事事求改善”的氛围日益浓厚。

本次斩获两项荣誉,是济生公司深耕精益管理、加速数智化转型的有力见证,也凝聚了各项目团队攻坚克难、务实创新的心血与付出。下一步,济生公司将持续深化精益数智化实践,充分发挥标杆项目的示范引领作用,推动创新成果转化为支撑企业高质量发展的强劲动能。

(余昊)

因地制宜发展新质生产力 加快建设现代化产业体系