



山东电信企业与泰山5A级景区打造全国首个5G智慧旅游示范点。 山东省通信管理局提供

凝聚行业力量 高质量攻坚

5G竞速跑，山东跑出加速度

——专访山东省通信管理局党组书记、局长张洪溢

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 修伟华 通讯员 刘伟

省级电信大数据综合平台 全国率先建成并首批上线

齐鲁壹点·齐鲁晚报:今年初新冠肺炎疫情突如其来,山东省通信管理局如何充分发挥行业优势,坚决打赢疫情防控阻击战?

张洪溢:按照习近平总书记关于统筹做好疫情防控与经济发展的系列重要讲话和指示批示精神,我局组织山东通信业全面落实部省工作部署,为打赢疫情防控阻击战提供有力支撑。

强化通信保障。截至5月15日,全行业累计出动保障人员40.2万人次、车辆17万余台次。将省直、党政军、卫生医疗系统2.8万余条专线纳入重保范围,圆满完成医疗救治定点医院等重点项目信息化配套保障,累计安装宽带、电路4.4万余条,开通VPN专线近3500条,抢修关卡、光缆及重保用户通信故障近1.3万处,确保通信畅通。做好大数据支撑服务。在全国率先建成省级电信大数据分析平台并第一批上线运行。截至5月15日,向省疫情处置工作指挥部报送相关信息60余批次,为政府精准施策提供有力支撑。提升通信服务质量。疫情期间,通信业推出免停机、延迟停机等服务举措;对因封路等导致无法上门维修宽带故障的用户,采取赠送流量包等方式保障手机上网。为援鄂医疗队减免通信费用2267人次,减免金额237.5万元。加强网络安全管理。加大网络安全事件处置力度,下发事件处置通知415份,关停不良网站346个,拦截垃圾短信8489.8万条、骚扰电话8.1亿次。

行业经济逆势上行 主要发展指标全国领先

齐鲁壹点·齐鲁晚报:全国防疫工作进入新阶段,山东省通信管理局如何深化新技术新业务应用推广,助力复工复产,推动经济社会发展?

张洪溢:我局一方面积极组织自身复工复产,至4月底行业复工率100%,营业厅复工率100%,行业经济逆势上行,主要发展指标在全国继续保持领先水平。

另一方面依托技术创新系列抗疫产品。提供非接触远程红外测温、网上课堂、网上办公、视频会议、远程线上签约、联农APP(解决农产品销路)等解决方案,尽快推动复工复产。其中,仅利用视频会议+远程线上签约方案,

网上课堂、网上办公、视频会议、非接触红外测温……这些新技术新业务的广泛应用,让我们得以安心在家战“疫”,同时极大助力了复工复产。这个让距离不再是我们思考的维度、一切可线上的“数字化新世界”,都深深依赖于整个信息社会的“奠基者”——信息通信基础设施。

如今,5G技术肩负使命而来,破浪前行,在此前移动互联网的基础上,新模式、新生态将开启人们更加美好的生活与未来。我省信息通信基础建设成效如何,5G发展态势怎样,齐鲁晚报·齐鲁壹点专访山东省通信管理局党组书记、局长张洪溢。

助力全省各级党委政府、中外企业完成200多场重大项目、“双招双引”项目等签约,支撑合同总金额5000多亿元的项目落地山东。助力“停课不停学”。截至5月15日,服务全省教师及学生家庭线上教育70亿人次。深入开展特殊困难家庭学生家用宽带免费提速、手机流量费用减免活动,惠及16.7万人。

推动电信普遍服务 行政村4G网络覆盖

齐鲁壹点·齐鲁晚报:山东省通信管理局在持续实施网络信息扶贫工程,确保打赢脱贫攻坚收官战方面,采取了哪些措施?

张洪溢:一方面,推动电信普遍服务行政村4G网络覆盖工作。与省财政厅、省工信厅2019年共同组织开展电信普遍服务行政村4G网络覆盖工作。去年4月底完成后,又利用剩余补助资金,会同省工信厅、省财政厅实施对省定扶贫村、黄河滩涂迁建村、海洋牧场的4G信号覆盖工作。全省333个行政村共316个4G基站于8月底建成,我省72000多个行政村全实现4G网络覆盖。在此基础上,今年继续开展电信普遍服务农村4G网络覆盖工作,组织20户以上自然村4G网络覆盖项目实施,同时继续推进农村网络提速降费。

另一方面,大力开展农村通信网络基础设施专项整治。2019年我省通信业共投入更新改造资金2604.59万元,保证农村网络稳定运行。各电信企业建立“人员包片,责任到人”维护机制,快速响应故障处理,改善客户感知。去年10月,工信部督导组充分肯定了我省专项整治成效。

山东出台系列文件 加快5G产业发展

齐鲁壹点·齐鲁晚报:《山东省政府工作报告》中提出“年内新开通5G基站4万个”的任务目标,为加快推进5G网络布局和应用培育,山东出台哪些政策?山东省通信管理局如何抓好落实?

张洪溢:5G是数字经济时代的战略性基础设施。从世界范围看,我国5G发展目前处在非常有利的地位,巩固这一位置并将其转化为科技和产业竞争优势,具有极端重要意义。2020年《政府工作报告》中提道,“加强新型基础设施建设,发展新一代信息网络,拓展5G应用……”这是新基建首次写入政府工作报告。

山东省委省政府对新基建高度重视,近年出台一系列文件,支持5G、数据中心等发展,主要包括《山东省人民政府办公厅关于加快5G产业发展的实施意见》《山东省人民政府办公厅关于印发山东省支持数字经济发展的意见的通知》《山东省人民政府办公厅关于山东省数字基础设施建设的指导意见》《数字山东发展规划(2018-2022年)》,以及十七部门《关于深入落实电价优惠和公共资源开放 加快我省5G基站建设的通知》等。

4月20日,省工业运行指挥部第九次视频调度会专题研究5G建设工作,凌文副省长对全省5G网络建设情况给予充分肯定,就5G网络建设中遇到的困难和问题作出明确指示,要求济南、青岛、烟台等地市成立5G建设专班,重点解决进场难、维护难、运营难等“三难”问题。各市、县政府也空前重视,目前全省16个地市、超过

60%的县市区印发了相关支持文件,91个县市区专门召开5G建设推动会议,121个县市区将5G建设纳入政府督办,相继推出了“五个一”“三个清单”等具体措施。

我局组织电信运营企业全力加快推进5G网络布局和应用培育。2月26日召开视频会议,对“年内新开通5G基站4万个”的任务目标进行分解,确保圆满完成。我局目前正在全面梳理省政府出台的相关文件,对涉及促进行业发展的政策分类研究,积极推进落地落实。

前四个月5G投资 完成15.2亿全国居三

齐鲁壹点·齐鲁晚报:山东5G基站建设,正在紧锣密鼓地推进,请问我省5G建设目前成效如何,在全国居于怎样的水平?

张洪溢:截至目前,全省16市地均展开5G网络建设,开通5G基站近21000个,济南、青岛、烟台基本实现重点城区连续覆盖。1-4月,全省5G投资完成15.2亿元,居全国第三,5G用户总数达275万户。济南地铁3号线成全国首例采用全频段5G漏缆地铁项目。鲁南高铁成全国首条5G全覆盖高铁。山东联通积极争取,联通集团5G核心网北方大区中心落户济南,对5G应用研发和产业创新发展具有重要意义。

与此同时,我局会同工信、大数据等部门,积极推动电信运营企业整合资源、聚焦行业,加快5G等新的科技成果与我省制造业对接,推动工业化与信息化融合。电信企业结合“五大新兴产业”“五大优势产业”布局,与重点客户协作探索面向行业应用孵化场景的5G网络覆盖,聚焦工业互

联网、交通、教育、医卫、文旅等行业,加快推进5G应用示范项目建设。青岛港成为全球首个5G数字化管控港口,央视进行了专题报道;“VR看两会、AR读报告”两项应用,成为去年全国两会、省两会5G首例应用;山推5G一体化施工、临工5G远程挖掘机控制,成为全国首批5G工业应用探索标杆项目;海尔工业制造创新应用项目,荣获工信部绽放杯一等奖、省5G创新应用技能竞赛一等奖;与国网山东省电力公司合作,建成全国最大5G智慧电网实验网;与泰山景区合作打造全国首个5G智慧旅游示范点;开展5G高清手术直播、爱心病房探视等医疗信息化应用试点。

“8+1”指标体系推动 基层党组织建设全面过硬

齐鲁壹点·齐鲁晚报:机关党建工作任务重、责任大,山东省通信管理局在坚持党建引领,为行业高质量发展提供坚强政治保障方面做了哪些工作?

张洪溢:省通信管理局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,紧紧围绕新时代党的建设总要求,突出重点,求真务实,坚定不移推动全面从严治党,以党的政治建设为统领,全面提高机关党的建设质量,促进了山东信息通信业高质量发展。

一是把政治建设摆在首位,持续推进全面从严治党的纵深发展。制定《山东省通信管理局政治学习规定》,强调把政治建设摆在首位,把政治学习作为党建重要内容,纳入党建工作责任制。二是大力强化思想建设,不断提高党员干部政治理论修养。局领导班子成员发挥“头雁作用”,树标杆、作示范、当表率,学以致用,用以促学,注重实效。三是大力加强基层党组织建设,充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。建立完善党建工作领导体制和工作机制,做到党建与业务同谋划、同部署、同考核。制定《山东省通信管理局基层党组织“党建强基”工程实施方案》,大力加强党支部标准化建设,形成“8+1”指标体系,着力推动基层党组织全面进步、全面过硬。2019年底,各党支部全部达到先进党支部等次。

下一步,我局将在省委省政府和工信部的坚强领导下,牢牢把握5G发展的历史机遇,继承发扬泰山“挑山工”精神,齐心协力加快5G网络建设,为疫情防控和复工复产复学,为全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官提供强有力支撑。