

# 关于数据中心基础设施安全管理 专项行动的方案

为认真贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示精神，深刻汲取银川市兴庆区富洋事故教训，按照自治区党委和政府部署要求，依据有关法律法规，现就深化全区数据中心基础设施安全管理工作，制定如下方案。

## 一、主要目标

以构建数据中心安全生产防范体系为目标，以防范化解数据中心设计、建设、运维各环节风险隐患为重点，通过强化责任落实、夯实安全基础、提升治理能力、加大监督力度，持续推动数据中心基础设施安全治理水平不断提升，确保数据中心基础设施安全生产形势持续向好，以高水平安全支撑数据中心高质量发展。

## 二、重点任务

### （一）全面加强设计施工安全管理

1. 严格执行设计规范。指导数据中心按照《建设工程勘察设计管理条例》和《数据中心设计规范》、《建筑抗震设计规范》、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》等法律法规和国家标准进行设计。数据中心的选址勘察过程应考虑地

质、地势、位置等因素，整体设计符合防震、防洪和防雷等规范和标准。新建、改建、扩建数据中心的安全保障设施，应与数据中心机房同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，确保数据中心工程质量。（牵头单位：住房城乡建设部门，宁夏通信管理局，配合单位：发展改革、工业和信息化〔数据〕、自然资源、水利、气象、地震部门）

2. 严管施工建设安全。督促数据中心建设单位依据《建设工程质量管理条例》等法律法规，对数据中心建筑和通信工程开展安全风险分级分层管控和隐患治理。督促建设单位履行安全生产责任，负责人每季度至少开展一次建设项目重大事故隐患排查整治，每半年组织一次事故应急救援演练。各地要对数据中心建设工程进行安全检查，跟踪整改，排除安全风险隐患。（牵头单位：住房城乡建设部门，宁夏通信管理局，配合单位：发展改革、工业和信息化〔数据〕部门）

## （二）全面提升设备安全运维水平

1. 加强设备安全管理。指导数据中心运营单位围绕数据中心高低压变配电设备、整流器、空调设备、防雷设备、消防设备、服务器，以及 UPS、发电机组、蓄电池组、其他外部备用电源等重要设备，依据《电信互联网数据中心（IDC）安全生产管理要求（YD/T2049—2015）》等标准，定期开展巡查、检测、维保、升级工作，建立隐患排查台账，及时更

换达不到运行质量要求的设备，确保在用设备稳定、安全、可靠运行。（牵头单位：工业和信息化〔数据〕部门，宁夏通信管理局，配合单位：发展改革、应急管理部门）

2. 严格运营安全规范。督促数据中心运营企业按照《数据中心基础设施运行维护标准》等相关标准规范做好安全生产工作，开展数据中心受限空间作业、高空作业、电力作业、搬运作业中不规范行为整治，加强从业人员安全管理，规范作业行为。严格落实特种作业人员持证上岗制度，完善安全运维管理、值班、交接班等制度，规范填写维护记录和值班日志。（牵头单位：工业和信息化〔数据〕部门，宁夏通信管理局，配合单位：发展改革、应急管理部门）

### （三）全面提高安全应急管理能力和

1. 深入开展排查整治。各地各部门要严格落实安全生产“三管三必须”要求，统筹企业自查、属地排查、行业检查，坚持自查和抽查相结合、全面查和重点查相结合、明察与暗访相结合、经常性督导与专项督导相结合，压实工作责任。建立企业联络员机制，及时掌握数据中心基础设施日常安全生产情况。各地要定期组织联合监督检查，每季度至少开展一次安全生产和企业履职情况检查，加强数据中心基础设施设计、建设、运营全流程监管，对发现的问题隐患，坚决督促整改，确保“查改督销”闭环管理。（牵头单位：工业和信息化〔数据〕部门，配合单位：发展改革、应急管理、消防部门，宁夏通信管理局）

2. 加强风险防控应急。督促企业聚焦数据中心重点设施设备，组织专项检查，深入排查整治各类安全隐患，开展关键业务运行安全风险评估，防范化解重大安全风险隐患。建立安全风险分级管控制度和风险清单，定期开展隐患排查和治理。指导企业制定符合实际、可操作的安全生产事故应急预案，定期开展应急演练；生产安全事故发生后，要立即启动应急处置预案，采取有效措施组织抢救，减少人员伤亡和财产损失，及时上报相关主管部门，依法依规配合开展事故调查处理和问题整改；加强网络舆情监测，做好分析研判，妥善应对处理生产安全事故。（牵头单位：工业和信息化〔数据〕部门，配合单位：发展改革、应急管理、消防部门，宁夏通信管理局）

### **三、保障措施**

#### **（一）加快数字安防建设**

鼓励数据中心建立安全生产运营信息化系统，在作业场所安装相应的监测、监控、通风、防火、防雷、防洪、防静电、防高温等安全生产管控智能设备和传感器件，提高数据中心安全生产管理能力。督促建立安全生产投入长效机制，提高企业安全保障能力。

#### **（二）强化安全责任落实**

1. 督促数据中心建设和运营企业全面落实主体责任。企业主要负责人落实安全生产第一责任人责任。企业应当建

立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，履行法律法规规定的安全生产义务。加强从业人员安全生产培训，确保从业人员熟悉安全生产规章制度、安全操作规程和事故应急处理措施，知悉自身安全生产方面的权利和义务，未经安全生产培训合格的，不得上岗作业。

2. 各市、县（区）要全面履行属地责任，组织领导本区域数据中心基础设施安全生产监管工作，建立健全数据中心安全管理工作协调机制，督促各有关部门依法履行安全生产监督管理职责，推动有关任务和措施落地落实，及时解决安全生产监督管理中的重大问题。

3. 发展改革部门负责安排数据中心安全生产基础设施、信息化系统等建设项目所需预算内投资。工业和信息化〔数据〕部门负责指导数据中心运营主体采用先进信息技术，做好数据中心基础设施安全生产工作。宁夏通信管理局负责对通信基础设施建设安全生产实施监督管理，督促企业落实安全生产责任和防范措施，消除事故隐患。自然资源、住房城乡建设、水利、应急管理、气象、地震、消防等部门按照职能做好数据中心安全管理工作，指导做好数据中心选址、设计、建设、运营等安全生产工作，主动跟进，全力配合做好相关工作。

### （三）严格安全责任追究

1. 对数据中心基础设施建设和经营单位及其主要负责

人、有关责任人，存在落实安全生产责任不到位，未按规定对安全生产条件定期进行安全检查，违反数据中心基础设施设计、建设、运维等环节管理规定等情形，依据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规追究责任。

2. 对地方党委和政府及党政领导干部，存在数据中心基础设施安全生产责任落实不到位等情形的，依据《地方党政领导干部安全生产责任制规定》、《宁夏回族自治区党政领导干部安全生产责任制实施细则》，依法依规依纪调整职务并问责追责；对工作不力导致生产安全事故人员伤亡和经济损失扩大，或者造成严重社会影响的，应当从重追究责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3. 对负有数据中心基础设施安全生产监督管理职责部门的工作人员，在监督检查中发现重大事故隐患、不依法及时处理的，依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，予以调整和处分；存在其他玩忽职守、徇私舞弊的，按照干部管理权限，依法依规依纪予以调整和处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。