



四川省人民政府公报

SI CHUAN SHENG
REN MIN ZHENG FU GONG BAO

2021 . 18

(总第 284 期)

四川省人民政府 公报

(半月刊)
2021年 第18期
(总第284期)

主管主办

四川省人民政府办公厅

编辑出版

四川省人民政府公报室

编 审

陈彦夫 胥 云

责 编

赵晓斌 唐 黎

张 娟

编 校

幸文静 朱 莎

传达政令 公开政务 指导工作 服务社会

目 录

省政府文件

- 四川省人民政府关于印发《四川省 十四五 新
型基础设施建设规划》的通知
川府发〔2021〕19号 (3)
- 四川省人民政府关于表彰四川省特级教师(校
长)的决定
川府发〔2021〕20号 (20)

省政府办公厅文件

- 四川省人民政府办公厅关于开展制造业招商引
资 百日攻坚 行动的通知
川办发〔2021〕47号 (28)
- 四川省人民政府办公厅关于推进人工影响天气
工作高质量发展的实施意见
川办发〔2021〕48号 (31)
- 四川省人民政府办公厅关于调整四川省制造强
省建设领导小组组成人员的通知
川办函〔2021〕65号 (34)

传达政令 公开政务 指导工作 服务社会

人 事 任 免

四川省人民政府关于任免伍定等职务的通知

川府函〔2021〕177号

四川省人民政府关于任免曾吉明等职务的通知

川府函〔2021〕185号

部 门 文 件 选 登

四川省市场监督管理局关于开展消费投诉信息

公示和行政约谈的实施意见

川市监发〔2021〕72号

印 刷

四川省人民政府机关文印中心

(35)

发行范围

国际国内公开发行

(35)

全国统一刊号

CN51 1727/D

国际标准刊号

ISSN 1006 1991

广告经营许可证号

5100004000451

地 址

(36)

成都市督院街30号

电 话

(028)86604983

(028)86604546

(028)86605771(传真)

邮政编码

610016



网 站



Android移动端



iOS移动端

四川省人民政府 关于印发《四川省 十四五 新型基础设施 建设规划》的通知

川府发〔2021〕19号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

现将《四川省 十四五 新型基础设施建设规划》印发给你们,请认真组织实施。

四川省人民政府

2021年9月8日

四川省 十四五 新型基础设施建设规划

新型基础设施是以新发展理念为引领,以技术创新为驱动,以信息网络为基础,面向高质量发展需要,提供数字转型、智能升级、融合创新等方面基础性、公共性服务的现代化基础设施体系,包括以第五代移动通信(5G)、物联网、数据中心、人工智能、卫星通信等为代表的信息基础设施,深度应用数字技术促进传统基础设施转型升级的融合基础设施,以及支撑科学研究、技术开发、产品与服务研制的创新基础设施。为高层次高水平构建我省新型基础设施体系,全力支撑经济高质量发展,根据《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇

三五年远景目标纲要》编制本规划。规划期为2021—2025年。

第一章 规划基础

第一节 建设现状

省委、省政府高度重视新型基础设施建设,近年来出台系列政策,加大工作力度,推进信息基础设施加快建设,数字技术与制造业、农业和服务业融合应用逐步深入,各类创新平台建设取得新突破,为经济社会数字化转型提供了有力支撑。

信息基础设施建设稳步推进。推动实施宽带城市群、大型数据中心、超算中心等

重大工程,全省信息基础设施初具规模。截至2020年底,全省第四代移动通信(4G)基站达29.5万个,5G基站超3.6万个,互联网省际出口带宽31太比特每秒(Tbps),千兆光纤用户数88.9万户、居全国第3位,交互式网络电视(IPTV)用户数2777.6万户、居全国第1位。成都国家级互联网骨干直联点网间互联带宽770吉比特每秒(Gbps),成都国际直达数据专用通道40Gbps。建成数据中心107个,其中大型及超大型数据中心10个,在用机架数总量超10.5万个。西部首个超算中心——成都超算中心建成投用,算力达10亿亿次每秒。人工智能技术与产业深度融合应用,获批国家新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区。蜀信链区块链服务基础设施作为省级区域子链率先接入国家星火链网,已授牌10个城市节点、6个行业节点,30多个应用合作机构参与生态建设。推动实施星河智能卫星互联网工程,成功研制发射全球首颗太赫兹通信试验卫星等11颗人工智能(AI)卫星。

数字技术融合应用广泛深入。国家工业互联网标识解析(成都)节点正式上线,注册量超5.8亿条。围绕电子信息、装备制造、先进材料等重点产业领域,培育近40个省级工业互联网平台,打造全国首个工业互联网标识解析白酒行业节点、钒钛产业工业互联网平台,企业上云累计超20万户。农业数字化有序推进,大邑县、苍溪县、三台县、南充市嘉陵区获批国家级数字农业试点,崇州市、雅安市雨城区等6个省级数字农业试点加快推进。数字文旅建设有效开展,建成集产业

监测与应急指挥、旅游数据中心等为一体的智游天府全省旅游公共服务平台。天府医健通省级医疗健康在线服务平台功能不断完善,已接入二级以上医疗机构223家。截至2020年底,全省已经审批设置59家互联网医院,累计提供网络咨询、网络复诊和电子处方等服务125万人次。88.9%的市县建成居家社区养老服务信息平台,培养重点智慧养老企业7家,产业规模达30亿元以上。数字化教育加快推进,全省中小学实现互联网接入全覆盖,建成省级教育资源公共服务平台、教育管理公共服务平台和四川云教录播/直播平台,四川云教覆盖中小学(幼儿园)全学段全学科。成都、德阳、泸州、绵阳市获批国家跨境电商综合试验区,全省国家级电商进农村综合示范县达112个。智慧交通快速推进,都汶高速龙池连接线车路协同试验场基本建成,成宜高速试点路段智慧高速、成绵扩容高速数字化试点等车路协同应用试点项目进展顺利。覆盖全省的交通运行监测与应急指挥系统投入使用,截至2020年底,全省电子不停车收费系统(ETC)用户数突破1000万,居全国第3位。

创新基础设施加快集聚。转化医学研究设施、多功能结冰风洞等国家重大科技基础设施加快建设,中国环流器二号M装置建成放电,高海拔宇宙线观测站、锦屏深地实验室边建设边实验,已取得重大科学发现。西南天然药物研究与转化平台等4个国家科教基础设施首次集中布局天府新区,启动建设多态耦合轨道交通动模试验平台等重大创新平台。截至2020年底,我省已

建和在建国家重大科技基础设施7个、居全国第3位,国家重点实验室14个、国家工程研究中心(工程实验室)7个、国家工程技术研究中心16个、国家地方联合工程研究中心(工程实验室)44个。组建四川省精准医学产业创新中心、成都市区块链产业创新中心,在工业大数据、新材料、核技术等领域设立13个省级制造业创新中心。围绕大数据、软件与信息服务、新一代人工智能、信息安全、智能制造等数字经济重点领域,支持高校院所、重点企业组建9个省级工程研究中心(工程实验室)、10余家科技创新平台。网络环境关键技术及应用项目荣获国家科技进步一等奖。AI卫星网络系统基于数字孪生的智能装配车间质量预测与控制技术等10项技术揭榜挂帅国家重点项目技术攻关。

政策体系逐步完善。出台《四川省加快推进新型基础设施建设行动方案(2020-2022年)》《关于推进跨行业信息通信基础设施合作建设的指导意见》《国家数字经济创新发展试验区(四川)建设工作方案》《关于加快推动5G发展的实施意见》等政策文件20余个,从财政金融、土地环保、能源电价等方面对新型基础设施建设提供政策保障,在全国率先建立信息通信行业与相关行业基础设施合作共享机制,全省网络基础资源支撑能力显著增强,产业基础能力和产业链水平稳步提升。

区域协同发展不断深入。强化成渝协同,联合建设国家数字经济创新发展试验区,签署工业互联网一体化发展、大数据协

同发展、能源一体化高质量发展等合作协议,印发推动成渝地区双城经济圈信息通信发展等工作方案,工作统筹、政策协同、项目推进成效明显。全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点、成渝工业互联网一体化发展示范区稳步推进,千兆宽带城市群、5G网络等加快建设,建成国家级互联网骨干直联城市,智慧文旅、城市管理、气象监测等多个领域合作不断深化。积极融入数字丝绸之路建设,深化川黔、川桂、川滇等合作,发挥成都国际互联网专用数据通道作用,促进数据资源安全高效流通。推动省内五大经济区协同联动,共建共享新型基础设施,区域协同发展局面加快形成。

总体来看,我省新型基础设施建设处于西部地区前列,为全省转型发展、创新发展、跨越发展提供了有力支撑,但仍然存在一些问题,主要体现在骨干通信能力亟需扩容、5G基站建设还不能完全满足需求、数据中心统筹集约建设程度不高,部分企业数字化转型动力不足、重点领域和垂直行业典型示范应用缺乏,重大产业技术创新平台培育储备不够、重大科技基础设施运行管理还需进一步加强,新型基础设施建设模式需要进一步探索创新等。

第二节 面临形势

从国际看,新型基础设施正在成为全球各国竞争的重要领域。国际环境日趋复杂,在经济全球化面临风险以及新冠肺炎疫情冲击下,英美等发达国家不断从战略规划、项目投资、科技研发等方面加大对新型基础设施建设的支持力度,以5G、人工智能、工业

互联网为代表的新型基础设施引领着科技革命和产业变革的方向,逐步成为国际竞争的角力点和各国推动经济增长的新一轮博弈点。

从国内看,新型基础设施不断为我国经济高质量发展提供新动力。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,数字经济引领新旧动能转换的主引擎作用进一步凸显,已成为构建新发展格局的重要抓手和主攻方向。各省(市)加快新型基础设施建设布局,纷纷出台相关政策措施,推动建设一大批重点项目,新型基础设施步入大规模安装期。

从省内看,新型基础设施建设加快拓展我省经济社会发展空间。成渝地区双城经济圈建设加快推进,建设具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地和高品质生活宜居地,需要构建高层次高水平的新型基础设施体系。国家数字经济创新发展试验区的建设为新型基础设施建设创造了丰富的应用场景。各类市场主体参与新型基础设施建设热情高涨,一大批重大建设项目加快实施,稳增长、促投资效果明显,新型基础设施已成为我省经济社会发展的重要底座。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,深入落实习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,

立足新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,以满足经济社会高质量发展需求为目标,以整体优化、协同融合、智能绿色、安全可靠为导向,以提升新型基础设施供给质量为重点,深化技术创新和改革创新,提升产业基础能力和产业链水平,加快建设信息基础设施,全面发展融合基础设施,适度超前部署创新基础设施,因业施策、因地制宜,构建高层次高水平的新型基础设施体系,为发展数字经济、建设社会主义现代化强省提供强劲动能。

第二节 基本原则

统筹协调,因地制宜。注重统筹存量和增量、传统和新型基础设施建设,推动实现协调发展、共建共享。充分考虑区域差异和基础条件,因地制宜推进新型基础设施建设,优化空间布局和供给结构,提升整体发展效能。

市场主体,政府引导。充分发挥市场配置资源的决定性作用,更好发挥政府引导作用,优化营商环境,调动市场主体积极性。破除社会投资参与新型基础设施建设障碍,鼓励民间资本参与。深化政企合作,推动形成多元参与的政企协同机制。

需求牵引,建用协同。聚焦公共服务和产业发展需求,拓展数字经济应用场景,缓解日益增长且多变的应用需求与新型基础设施应用场景建设之间的矛盾,培育一批新业态、新模式,推动新型基础设施建用融合发展。

绿色集约,安全可控。坚持生态优先,强化低碳节能技术应用,推动基础设施集约

化、绿色化、可持续发展。管理和技术双管齐下,提升信息安全服务能力,打造安全基础设施、安全应用等安全生态体系,提升新型基础设施安全水平。

第三节 主要目标

到2025年,全省信息基础设施达到全国领先水平,融合基础设施对推动行业提质增效、保障和改善社会民生的支撑能力显著提升,创新基础设施满足建设具有全国影响力的科技创新中心需要,初步建成集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的新型基础设施体系,成为经济社会高质量发展和治理能力现代化的有力支撑。

信息基础设施国内领先。5G、千兆光网、物联网等全面覆盖,北斗应用、太赫兹通信、量子通信等取得突破性进展,互联网协议第六版(IPv6)流量规模和网络规模居全国前列,成为全国核心通信网络枢纽和国际互联网出入口重要节点。人工智能、区块

链、工业互联网、高分卫星等广泛应用,算力水平进入全球前列,建成全国一体化算力网络国家枢纽节点。网络安全供给支撑能力全面提升。

融合基础设施深度赋能。交通、能源、水利、生态环境等传统基础设施数字化改造不断加快,教育、医疗、社保等民生领域数字化、智能化水平大幅提升,市政基础设施数字化公共服务水平显著增强,建成一带一路智慧国际区域物流基地,形成一批具有全国影响力和区域带动力的典型应用示范场景和案例。

创新基础设施支撑有力。在战略性新兴产业领域建成若干重大科技基础设施和前沿引领创新平台,取得一批重大原创性成果。产业技术创新平台、中试熟化平台建设取得突破性进展,多层次、高能级创新基础设施体系初步构建。成渝(兴隆湖)综合性科学中心总体架构基本形成。

专栏1 十四五 新型基础设施主要指标

类别	指标	2020年	2025年	单位
信息基础设施	5G基站数量	3.6	25	万个
	5G网络用户普及率	11	60	%
	数据中心机架规模	10.5	50	万架
	基础算力水平		500	千万亿次每秒(PFlop/s)
	工业互联网行业节点		10	个
融合基础设施	设备联网数量		2000	万台
	车路协同示范线路	10	340	公里
	新能源汽车充电桩		25	万个
	典型应用场景(案例)		50	个

类别	指标	2020 年	2025 年	单位
创新基础设施	国家重大科技基础设施	7	9	个
	国家科教基础设施	4	6	个
	前沿引领创新平台	2	6	个
	产业(技术、制造业)创新中心	14	30	个

展望 2035 年 ,全面建成 智能泛在、融合 高效、安全可靠 的新型基础设施体系 ,与国内领先地区、省内城乡间的 数字鸿沟 基本消除 ,科技创新水平全国领先 ,产业发展高度数字化、网络化、智能化 ,为经济社会高质量发展提供强劲动能。

第三章 扩大信息基础设施供给能力

强化信息基础设施供给 ,增强数据感知、传输、存储和运算能力 ,持续推动信息基础设施演进升级 ,形成高速泛在、天地一体、集成互联、安全高效的信息基础设施体系。

第一节 全面升级通信网络体系

高水平建设 5G 和光纤超宽带 双千兆网络。加快 5G 商用部署和规模化应用 ,积极推行 微基站+智慧杆塔 5G+第六代无线网络(Wi-Fi6) 等新型网络部署方式 ,加快建设成都天府国际机场、天府无线通信谷等 5G 应用示范载体 ,构建全国领先的 5G 精品网络体系 ,实现 5G 网络全省各市(州)、县(市、区)城区及重点乡镇连续覆盖 ,交通枢纽、产业园区、核心商圈等热点区域深度覆盖 ,做好成渝中线高铁等沿线 5G 网络覆盖 ,川藏铁路沿线通信网络保障。加快实施固网接入 百千万 工程 ,提档升级光纤网络部署 ,

扩大千兆光网覆盖范围 ,提高千兆网络覆盖水平 ,提升用户使用体验。持续优化提升 IPv6 网络质量和服务能力 ,实现重点场景深度覆盖。推动国家级互联网骨干直联点间带宽扩容 ,建设新型互联网交换中心、国际互联网出入口重要节点 ,拓展成都国际直达数据专用通道 ,提升区域骨干通信能力。加快推进跨行业信息通信基础设施合作建设 ,探索建立合作建设机制。建设窄带物联网(NB-IoT)、4G 和 5G 协同发展的移动物联网综合生态系统 ,提升支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力 ,加强智能停车场、智能仓储、综合管廊等新型物联网集成载体建设。支持企业探索构建跨行业物联网运营和支撑公共平台 ,提升物联网终端开发、过程管理和垂直应用能力 ,促进跨行业跨领域共享。

第二节 统筹构建数据中心体系

统筹推进数据中心建设 ,着力构建技术先进、结构合理、供需匹配、绿色低碳、效能明显的数据中心集群发展格局。加快建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点 ,推动 东数西算 。打造国家级数据流通中心、数据靶场、算力调度中心和国际数据门户 ,构建数字中心集群和城市内部数据中心两

级、云计算和边缘计算协同的一体化大数据中心协同创新体系。支持有条件的地方建设区域级高性能边缘数据中心,加强现有数据中心的改造升级和整合利用,满足对网络要求极高的金融证券、超高清视频、车联网、智能工厂等的业务需求。建设四川省大数据资源中心和调度平台,汇聚融合政务数据、社会数据、互联网数据,促进数据资源创新应用,构建数据、场景、产业与安全协同发展的数据中心生态系统。推动跨部门、跨区域、跨层级数据流通与治理,打造数字供应链。积极探索政府数据授权运营,形成以社会需求和应用场景为牵引的数据要素市场化配置机制。

第三节 加快建设智能算力体系

推动建设国家级算力调度中心,加快建立完善云资源接入和分级调度机制,降低算力使用成本和门槛,承接成渝地区及全国各地算力需求,打造具有高水平算力调度能力的国家级算力服务体系。适时推进成都超算中心升级扩容,打造科学研究、技术研发、产业服务的重要支撑平台,成为国家超算体系的重要节点。统筹全省算力资源,充分发挥算力支撑作用和网络优势,面向社会民生、新兴产业等关键领域,满足重大区域发展战略实施需要,打造服务全国的算力中心、数字枢纽和超算应用高地。推动建设高水平云服务平台,构建低成本、广覆盖、可靠安全的公共算力服务体系,提升大规模数据云端分析处理能力。建设西部科学数据中心,围绕四川大学、电子科技大学等高校以及中国科学院、中国工程物理研究院等科

研院所需求,为城市治理、环境监测、能源管理、空气动力等领域的科学研究提供坚实的算力支撑。

第四节 深度部署工业互联网体系

深入实施工业互联网创新发展战略,建设低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网基础设施体系。加快建设成渝地区工业互联网一体化发展示范区,积极推动工业互联网网络化改造、标识解析集成创新应用,加强工业互联网标识解析成都节点及白酒等行业节点建设,在装备制造、生物医药、食品饮料、能源等领域创建一批二级节点。推动川内节点与重庆节点互联互通,差异化共建共用一批成渝地区重点行业节点。推进“上云用数赋智”行动,培育一批面向垂直行业和细分领域的工业互联网平台,支持建立工业互联网应用创新体验中心和公共服务平台。优化完善省级工业互联网安全监测与态势感知平台,推动建设集约化网络安全运营服务中心,提升网络设施、设备和控制、平台和工业应用程序、数据等安全能力水平,打造工业互联网安全创新应用示范区,争创国家级工业信息安全创新中心。实施“5G+工业互联网”工程,打造一批重点行业和典型工业应用场景,以及跨行业跨区域创新应用样板工程。

第五节 大力开展未来网络试验验证

依托我省重点高校、科研院所、企业在遥感卫星、北斗卫星、量子卫星等领域的研究基础,构筑未来网络发展优势。打造天基多功能卫星互联网络,开展太赫兹星间通信链路、卫星AI大脑、太空区块链节点

和卫星网络应用服务功能试验验证。构建支持巨型星座式星群管控任务的地面测运控网络,打造卫星通信、卫星遥感、卫星导航定位一体化空间信息大数据中心,具备提供覆盖全球的分钟级对地观测和影像数据安全共享能力。加强高分辨率卫星应用推广,在自然资源、应急管理、生态环保、农业生产、旅游交通等领域开展应用示范。建设北斗地基增强系统、北斗时空服务平台、国家北斗导航位置服务数据中心四川分中心,实现时空数据资源融合共享,提供厘米级导航定位和位置服务,推进北斗+和+北斗等卫星应用模式,打造国内领先的北斗应用基础设施。加快接入国家量子保密通信骨干网,开展量子通信应用试点,探索量子通信在政务、金融、电力等行业的前沿应用,培育量子通信技术创新和应用生态。

专栏2 信息基础设施建设工程	
1	5G全域部署工程 加强5G网络基站统筹规划,推动杆塔资源开放共享,强化5G专用频谱资源保护与无线电频谱资源有效利用,加快中心城区、重点区域、重点应用场景的网络覆盖。推进5G虚拟专网部署,按需做好工业、能源、交通、医疗、教育、生态环境保护等重点领域的网络建设,加速向有条件有需求的乡镇、偏远地区等区域延伸。
2	新型互联网交换中心 集中汇聚网络资源和互通流量,按需推动网络资源开放共享,畅通网间互联,促进数据跨网、跨区域流动,实现一点接入,全网连通。提升网间通信效率,构建承载5G、工业互联网、超高清视频、虚拟现实/增强现实(VR/AR)等新技术新业务的关键基础设施。创建国家新型互联网交换中心,打造高效畅通的骨干网互联互通体系。
3	全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点 在成都建设数据中心集群,在基础条件较好的地方布局建设城区数据中心,实现新建大型、超大型数据中心运行电能利用效率(PUE)降到1.3以下。建设国家级算力调度平台,进一步打通跨行业、跨地区、跨层级的算力资源,构建算力服务资源池,实现对数据中心集群和城区数据中心一体化调度。加强对数据中心建设规模、能耗水平、利用效率等方面的动态监测管理。
4	人工智能算力基础设施 加快建设成都鲲鹏生态基地、中科曙光先进微处理器国家工程实验室、华为成都智算中心,着力构建基于鲲鹏及昇腾、海光自主知识产权芯片及自主可控超融合异构技术等的多层次融合架构计算系统,打造国际领先的人工智能计算与赋能平台。
5	四川省大数据资源中心 建设功能完善、数据资源汇聚的大数据资源中心,提供覆盖省级、服务全省的数据存储、交换、计算能力,推动数据资源跨部门、跨层级、跨区域共享共用。聚焦数据聚、存、通、管、用,构建统一高效、互联互通、安全可靠的数据资源管理体系。打造大数据资源调度大脑,通过对数据资源(政府数据、公共数据、社会数据)、云资源、网络资源、大数据通用能力资源全生命周期的统筹管理、智能调度和可视化展示,实现资源集约化、数据流动化、业务创新化、服务一体化、监管协同化。
6	星河 智能卫星互联网 建设AI卫星总装工厂、地基AI卫星运控网、太空大数据中心、卫星区块链网络和卫星网络应用服务平台,通过星地快捷窄带通信、星间网络数据传输及导航增强技术,提供覆盖全球任意地点的分钟级对地观测、影像数据安全共享和应急通信服务,打造集智能卫星研制生产、星座组网建设运营、卫星网络应用服务为一体的卫星产业基地。

第四章 推动融合基础设施赋能升级

以数字技术赋能交通、能源、水利、市政、物流等传统基础设施升级,带动生产方式和组织方式变革,形成与经济社会发展相适应的融合基础设施体系。

第一节 建设协同综合的智能交通设施

推动物联网、大数据、人工智能等技术在交通基础设施中应用,增强公路、港口、机场等设施的感知、通信、处理能力。加快客货运枢纽服务设施智能化升级,提升全天候通行的智能化管理服务能力。强化综合交通协同运营管控,推动平台互联、数据互通。探索建立车联网和车路协同试验、测试、认证标准。依托成都双流国际机场、天府国际机场,加快部署智能安检、智能物流、机场自动化调度等智能服务设施,探索实现机场“一脸通”。对全省码头和船载视频监控系统进行智能化升级改造。建设高等级航道船舶污染物排放监测网络,实现船舶污染物物联网联程监测。加强长大桥梁、特长隧道、重点路段等重大交通基础设施安全风险监测评估。

第二节 构建绿色融合的智慧能源设施

加快推动能源生产、传输、消费等基础设施数字化、智能化升级,促进传统电网向能源互联互通、共享共济发展,实现电网状态全息感知、多元信息传递、电网业务全景协调。建设水能、风能、光伏、页岩气等现代能源生产设施和智能能源管理中心,拓展应用智能变电站、智能配电网、智能用能终端等能源消费设施。规划建设四川特高压交

流环网和川渝特高压交流联网,以及1000千伏特高压交流线路,建设一批特高压交流变电站,实施一批特高压工程。强化充电网络、供电网络协同,提高充电基础设施监控、运营管理和服务的智能化水平。重点在高速公路、国省道沿线布局建设快速充电基础设施,形成连接全省主要城市的城际快充网络。加快在学校、医院、旅游景区、公共停车场等公共服务区域建设公(专)用充电基础设施,推动建设集中式充(换)电站。

第三节 形成精准高效的智慧水利设施

大力推进新一代信息技术与水利工程深度融合,加快水利工程信息化、智能化建设。完善河流湖泊全面监测体系,构建智慧水利全流域管控平台,开展预测预报、工程调度、行业监管、空间分析等智慧化应用,完善水利物联感知体系,提升水利设施联合调度能力和精准化、智能化管理水平。完善水文站网与防汛非工程措施,提升监测预警和防洪调度能力。依托“再造都江堰”水利大提升行动,加快推进都江堰灌区水利信息化建设。

第四节 建设智能新型的数字市政设施

加快推进新型城市基础设施建设,推动城市信息模型(CIM)和数字孪生技术在城市运行管理服务中应用。加快市政基础设施数字化改造升级,提高城市运行管理服务水平,营造先进普惠、便捷高效的现代化城市生活环境。推动电网、供水、供气等市政基础设施智能化改造,提升数字生活服务水平。推动建设绿色智慧的环境资源设施,因地制宜部署环境感知、状态监测、信号传输、

运行控制等智能设备,提高污染源智慧监测监控和预警水平。推进地下管线与道路一体化建设,统筹加快城区、园区的燃气、给排水、污水处理等基础设施的智能化升级,建设专业管线信息平台 and 管线管理信息系统,建设智慧管廊综合运营系统。加快规划建设智慧灯杆,推动城市感知、状态监测、信号传输、及时控制等功能集约高效。搭建智慧社区平台,实施社区公共设施数字化、智能化改造和管理。

第五节 打造开放互联的智慧物流设施

加快智慧物流信息系统建设,建成四川(西部)物流大数据中心,打造四川现代全球

物贸综合服务平台,搭建一批企业级物流信息云平台,推广智慧物流解决方案。推进现代流通供应链建设,完善快递物流冷链仓储中心、快件仓储中心、分拨中心、转运中心等基础设施,开展仓储、分检、配送、装卸等全流程基础设施智能化升级。进一步拓展智能末端配送方式和配送设施投放范围,发展共同配送、无接触配送、无人智慧配送等新模式。建设成渝地区物流枢纽节点,提升区域快递物流基础支撑能力。充分发挥自由贸易区、临港开发区、国际物流港、物流基地(园区)作用,鼓励开展跨境电子商务业务,打造 一带一路 智慧国际区域物流基地。

专栏3 融合基础设施建设工程	
1	路网智能化工程 依托成渝、遂渝高速扩容工程,开展智慧高速智慧管理和智慧服务体系建设,打造成渝地区双城经济圈智慧高速公路通道。在成宜高速、成都绕城、成都第二绕城、成绵高速扩容、峨汉高速等路段,探索开展智慧高速全路段车路协同、全天候通行、道路要素感知、风险监测及预警、安全辅助驾驶等场景应用。依托都汶高速公路龙池连接线建设封闭式车路协同试验场地,开展车路协同及自动驾驶相关测试验证。在成都绕城、第二绕城高速公路特定区域开展开放式局部道路测试,开展路测感知设备、边缘计算节点和通信设备等新型基础设施应用推广。加快建设中德合作智能网联汽车、车联网标准及测试验证试点示范项目封闭测试场。依托川九路等建成智慧普通公路。
2	智慧港口航道工程 推进重点江河电子航道图建设,布局高等级航道全方位感知网络,加密、补齐、升级岷江、嘉陵江、金沙江自动识别系统(AIS)基站。依托泸州港、宜宾港、乐山港、南充港、广元港、广安港等开展智慧港口建设,实现港口生产作业数字化运营管理。
3	5G无人驾驶航空智能基础设施建设 依托自贡航空产业园、德阳市通航产业园、绵阳科技城(北川)通航产业园,探索建设民用无人驾驶航空智能基础设施,开展支线物流无人机和5G网联无人机测试应用试点示范。推动5G网联无人机测试示范基地与低空运行示范常态化基地建设,搭建全国领先的5G网联无人机示范应用平台。加快5G网联无人机机载设备、飞机系统、任务系统等设备与技术的研制。进一步提升区域低空监管与服务水平,提升运行效率和安全水平。
4	智慧能源基础设施建设工程 建设城市级智慧电能调度平台,实现能源供需信息的实时匹配和智能化响应。推动在公共服务区域建设新能源汽车充电基础设施,形成高效便捷、广泛覆盖的网络体系。建设集燃气业务和增值服务于一体新型智慧燃气物联网运行体系。实施国家天然气(页岩气)千亿立方米级产能基地建设工程,推动天然气生产、传输等环节深度应用数字化技术。鼓励建设能源资源综合循环利用专业平台,提供专业、精准的解决方案,促进能源循环再生利用。

5 城市基础设施智能化升级工程

推广CIM等基础平台建设应用,整合公共设施、环卫系统、市政公用系统、园林绿化系统等方面数据资源,加快城市智慧化发展,建设新型智慧城市。加快城市交通、邮政等基础设施智能化升级,推动智能传感器、AI智能分析在城市地下基础设施应用。推动电力塔杆、通信基站、交通指示牌、路灯杆等挂高资源开放共享和数字化改造。

第五章 提升创新基础设施发展能级

以源头创新突破和产业创新能力提升为主要抓手,加快布局产学研深度融合的创新基础设施体系,增强原始创新能力,提升服务经济社会发展的水平。

第一节 建设重大科技基础设施集群

推动高海拔宇宙线观测站、转化医学研究设施等国家重大科技基础设施建成投运。全力争取电磁驱动聚变大科学装置等十四五国家重大科技基础设施在川落地,建成多态耦合轨道交通动模试验平台、柔性基底微纳结构成像系统研究装置,布局建设省级重大科技基础设施。完善五集群一中心总体布局,全力打造世界一流的先进核能、空气动力、生物医学、深地科学、天文观测等重大科技基础设施集群,在天府新区集中建设科学数据和研究中心。

第二节 完善国家(重点)实验室体系

充分依托在川国家战略科技力量,建好国家实验室四川基地,积极争创国家实验室。聚焦空天科技、生命科学、先进核能、电子信息等领域,加快组建天府实验室。优化高分子材料、牵引动力、电子薄膜与集成器件等国家重点实验室,在网络信息、农业生物遗传等领域,布局建设一批省重点实验室、高等级生物安全实验室等。鼓励高校发起和组织国际大科学计划,鼓励和支持建设

各类科技创新平台、国际合作科研平台和基地。

第三节 创建产业技术创新平台

聚焦关键核心技术产业化需求,完善技术研发、工程化验证、检验检测平台体系,推动实验室样品向生产线产品再向市场化商品的加速转化。加快建设川藏铁路国家技术创新中心。创建精准医学、钒钛新材料等国家产业创新中心,高端航空装备等国家技术创新中心,以及工业云制造、工业信息安全等国家制造业创新中心,突破行业关键共性技术。支持创建国家企业技术中心,加快在同位素及药物、生物靶向药物、航空航天、信息技术、轨道交通质量安全技术、新材料等领域创建一批国家级和省级工程(技术)研究中心。依托5G重点企业、科研院所,建设5G融合应用创新中心。推动中国信息通信研究院车联网创新中心建设,打造车联网领域创新中心。

第四节 建设新型成果转化平台

支持领军企业与高校院所联合兴办市场化运行的新型研发机构,开展科技成果转化与科技企业孵化服务。支持建设面向高校院所成果转化的中试平台,开展技术中试熟化和小批量生产。大力培育和发展技术转移示范机构和示范企业,加速科技成果大规模应用和迭代升级。健全知识产权运营体系,构建知识产权金融生态,加快建设一

批高价值专利育成中心、知识产权市场化运营示范基地等平台。依托国家技术转移西南中心 ,建设成渝地区一体化技术交易市场。加快创建一批国家级和省级临床医学研究中心。加快建设重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点示范基地。

专栏4 创新基础设施建设工程	
1	国家重大科技基础设施 加快建设大型低速风洞、高海拔宇宙线观测站、转化医学研究设施、极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施、空间环境地基综合监测网(子午工程二期)圆环阵太阳风射电成像望远镜等国家重大科技基础设施。
2	重点实验室体系 加快建设国家实验室四川基地 ,优化已在川布局的国家重点实验室。围绕现代农业、生物医药等领域 ,争取布局建设国家重点实验室。围绕网络信息、农业生物遗传等重点领域 ,布局建设省重点实验室。
3	国家科教基础设施 加快建设宇宙线物理研究与探测技术研发平台、空间轻型高分辨率光学成像相机系统研制平台、西南天然药物与临床转化综合研究平台、山地灾害链综合实验模拟平台等科教基础设施。
4	省重大科技基础设施 加快建设柔性基底微纳结构成像系统研究装置、多态耦合轨道交通动模试验平台等。布局建设 Z 箍缩驱动混合能源装置、红外太赫兹自由电子激光光源、磁浮驱动飞行风洞等。
5	省级产业创新发展平台 围绕集成电路、新型显示、5G、大数据、人工智能、区块链、航空与燃机、轨道交通、智能汽车、生物医药、新材料、无人机等重点领域 ,布局建设一批省级产业(技术、制造业)创新中心、工程(技术)研究中心和企业技术中心。

第六章 拓展新型基础设施应用空间

推动数据资源开发利用 ,创新应用场景供给方式 ,构建新型基础设施建设应用示范场景 ,重点推进政务、农业、文旅、教育、医疗、金融、物流等行业的数字化转型 ,满足人民美好生活需要。

第一节 促进智慧政务设施高效应用

全面推进智慧政务服务中台、天府通办 政务服务品牌、省大数据资源中心、省市县三级联动业务系统等 大数据、大平台、大系统 集约化建设 ,夯实政务服务支撑体系 ,提高共建共享共用水平 ,实现政府内部职能和外部功能数字化转型 ,带动政务服务运行

方式、业务流程和服务模式的重塑变革 ,建设服务型政府。整合政务服务移动端应用 ,推进高频事项 掌上办 。推动网上政务服务向基层延伸 ,充分利用社会平台拓展办事渠道 ,实现政务服务 一网通办 就近办 ,提升全省统一网络理政服务效能。

第二节 实现智慧民生设施普惠应用

聚焦教育、医疗、养老、就业、文旅等领域 ,推动数字化服务普惠应用。加快推动远程医疗和智慧医院建设 ,鼓励实体医疗机构发展互联网医院 ,建设集视频会议、远程诊断、应急指挥等为一体的 5G+医疗健康 远程应用体系 ,拓展 天府市民云 华医通 等应用覆盖范围 ,进一步推动电子健康病历共

享和医学检验项目、医学影像检查影像资料互认,提升在线便民服务水平。充分利用5G、大数据、互联网等技术推动医疗资源、数据资源与康养资源融合,构建智慧康养大数据体系和线上+线下相结合的智慧康养新模式。发展互联网+教育,普及数字校园,建设教育大数据平台。加快智游天府文旅公共服务平台推广应用,培育数字文旅发展新模式。高水平打造一批智慧旅游城市和智慧景区,建设一批数字文化馆、数字博物馆、数字图书馆、数字非物质文化遗产馆,打造文化和科技融合示范基地、科技旅游示范基地等。推动建设安全发展示范城市便民服务平台和全省生活必需品监测体系。

第三节 提升产业智慧化应用水平

建设省级数字化转型促进中心,提升数字技术赋能产业发展水平。培育供需精准匹配数字平台,依托龙头和互联网企业构建端到端的数字化供应链体系,以信息流促进上下游、产供销协同联动,实现产业供需调配和精准对接,打造跨越物理边界的虚拟产业园和产业集群。支持传统流通、物流企业采购、销售、服务的数字化、在线化,培育供需高效协同的平台型服务体系,加快培育个性化定制、产地直销、网络直播等供需直连型新业态。推进制造业企业智能升级,支持建设智能产线、智能车间、智能工厂。依托国家西南区域应急救援中心,带动应急救援产业园区建设。推动建设服务实体经济的金融科技平台。

专栏5 新型基础设施应用拓展工程

1 智慧民生应用工程

依托四川大学华西医院、华西第二附属医院、华西口腔医院、省人民医院、省肿瘤医院等省内医疗优势资源,打造全国知名的智慧医院标杆。深化以四川云教为主体的三个课堂建设与应用,打造一批智慧教育示范区域和学校。推动数字技术在三星堆、九寨沟、乐山大佛、长征国家文化公园(四川段)、中华彩灯大世界等重点景区或工程中应用,扩大文化服务能力。

2 供需精准匹配数字平台

大力发展四川粮网、天虎云商、供销社农村电商平台等一批紧密型农产品供应链平台,优先推动家电、家居、纺织服装等行业企业构建对接个性化需求和柔性化生产的智能制造供应链协同平台。鼓励文轩网、壹玖壹玖、老客商城、成都全友、极米科技等一批个性化专业化电商平台加快发展。积极打造一批跨越物理边界的虚拟产业园。

3 数字经济产业智慧化平台

建设四川省数字经济产业大脑,通过搭建专题数据库和产业地图、企业监测培育、产业链精准招商等功能平台,提供数字经济核心产业、高精尖产业和新兴产业运行监测、政策咨询、规划评估、要素对接的精准服务,实现数字经济产业实体图谱化、产业分析智能化、产业决策精准化和产业服务专业化,为建集群、强链条和产业资源配置提供决策依据。

第七章 增强新型基础设施技术支撑能力

面向国家战略和未来发展需要,突出科技自立自强,立足我省优势领域和战略性领

域,开展基础性、前沿性、引领性关键核心技术攻关,拓展科技成果转化应用,为推动新型基础设施加快成势提供技术支撑。

第一节 推动重点领域关键技术攻关

积极推进大数据智能、跨媒体感知、人机混合增强智能、高级机器学习等基础理论研究。加快推动5G多接入融合、毫米波、灵活高效承载技术、工业控制系统、工业互联网安全技术、智能卫星技术等应用科学研究。探索开展量子科技、类脑智能、生物特征识别、深度学习等前沿理论研究。聚焦基础电子元器件、特种封装设备、智能终端、基础软件、工业软件、数据库等领域突破一批支撑技术。强化自主可控技术研发、生产和示范应用,加快建设国家数字服务出口基地,探索建设开源软件供应链平台,实施“存储谷”建设工程,打造全球高端存储基地。加强信息科学与生物学等基础学科的交叉创新。

第二节 培育面向未来的新技术基础设施

加快建设国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区,着力推动人工智能芯片、硬件和计算平台、代码智能分析与检测等技术发展。大力开展人工智能在金融、教育、医疗、交通、消费等领域的应用示范。加快建设人工智能研究院、省脑科学与类脑智能研究院、未来人工智能交叉研究平台等高能级平台。打造政府数据开放共享区块链试点平台、建强“蜀信链”等区块链基础设施,建设基于区块链技术的知识产权融资服务平台,探索建立基于区块链技术的数字资产交易体系。建设区块链产业创新中心,加快推进区块链隐私保护、跨链控制、网络安全等核心技术攻关、集成创新和融合应用。

第三节 强化公共服务领域技术支撑

加强5G、大数据、物联网等新一代信息

技术在生态环保、绿色能源、交通建设等领域应用,积极支撑智慧城市、数字社会和数字政府建设。加大学校、医院、养老院等公共服务机构资源数字化应用力度,扩大优质公共服务资源辐射覆盖范围。推进线上线下公共服务共同发展。推动数字技术与公共安全深度融合,加速构建智能感知的重大自然灾害防治与应急管理救援体系。鼓励数字技术在公共服务产品研发领域应用。建设面向特定公共服务场景的“云边端”边缘计算基础设施,提升通用云计算服务能力。

第八章 提高新型基础设施安全可靠水平

强化新型基础设施建设安全保障责任,同步规划、建设、运行安全基础设施,完善数据安全、个人信息保护、网络安全等配套制度,防范和化解潜在风险,提升整体安全保障水平。

第一节 提升基础安全防御能力

依托四川省网络安全领域科研院所和创新平台等资源优势,支持网络和信息安全核心芯片、模块、基础软件、整机等核心技术自主创新研发,建立完善网络信息安全技术、产品、服务、标准和安全评估体系,形成覆盖终端、用户、网络、云、数据、应用的多层级纵深防御、安全威胁精准识别和高效联动的安全服务能力。建设全省安全漏洞库、恶意代码病毒库和安全威胁信息库等基础资源库,强化网络安全应急处置、网络安全资源储备。研究制定数据权利准则、数据利益分配机制和数据管理规范,加大对技术专利、数字版权、数字内容产品、个人隐私等的

保护力度。提升成都国家重要数据灾备中心功能,建设异地灾备数据基地。

第二节 强化行业应用安全保障

围绕数字政府、工业控制、智能交通、电子商务等场景,持续开展安全设施提升改造,推动形成网络安全能力与行业应用深度融合的功能自适应、云边端协同的内生安全体系。加快建设以“中国魂”为底、以“中国芯”为核的政务云基础设施,打造自主可控处理器、操作系统、数据库底座,构建自主可靠的政务云服务环境。支持鲲鹏、海光等国产硬件产品,以及操作系统、云管套件、桌面云、分布式文件系统等信创云产品在各行业中的应用。加快推动密码技术创新和规范应用,加快商业密码在智能交通、智慧能源、数字市政等融合基础设施的广泛部署,推动商业密码与金融、政务、民生、制造等领域的深度融合,提升融合基础设施稳定可靠运行水平。

第三节 打造新型安全服务平台

强化信息安全服务体系,做好等级保护、风险评估、漏洞发现等基础性工作,构建网络安全态势感知预警平台,实现对各类信息安全事件的智能化识别、实时预警、动态研判与应急处理,构建大数据安全综合治理服务能力体系,提高安全保障能力。综合利用人工智能、大数据、云计算、区块链、安全虚拟化等新技术,建设集网络安全态势感知、风险评估、通报预警、应急处置和联动指挥为一体的新型网络安全服务平台,推动关键信息基础设施联防联控。支持鼓励企业深耕场景安全,形成个性化安全服务能力,

培育一批细分领域安全应用服务特色企业。

第九章 促进新型基础设施区域

城乡协调发展

积极探索新型基础设施跨区域合作,统筹推进我省五大经济区协同发展,发挥新型基础设施建设对县域经济、农业农村发展的巨大提振作用,实现城乡普惠化发展。

第一节 强化跨区域共建协作

加快推动成渝地区信息基础设施共建共享、数据资源高效流通、数字产业协同互补,共同建设国家数字经济创新发展试验区。合力推动千兆宽带城市群、5G网络建设,扩容成渝省级数据出口带宽、提高国家级互联网骨干直联点网络能力。共建成渝地区工业互联网一体化发展示范区,构建工业互联网“一张网”。深化川渝大数据协同发展合作,推动数据资源高效流通,共建国际数据通道和西部数字资产交易中心。加快推动成渝智能交通、智慧能源、智慧物流、智慧环保等新型基础设施共建共享。推动国家重大科技基础设施开放共享,共建成渝综合性科学中心和西部科学城,打造具有全国影响力的科技创新中心。探索与“一带一路”沿线国家及地区数据互通路径,积极参与数字经济国际合作和标准规则制定,共同推动“数字丝绸之路”建设。

第二节 推动区域统筹发展

发挥成都主干作用,创新开展新设施试验、新技术推广、新应用普及,引领带动全省新型基础设施提档升级。突出区域一体化发展,围绕成都平原经济区、川南经济区、川东北经济区、攀西经济区与川西北生态示范

区功能定位,探索建用分离模式,因地制宜布局建设数据中心等新型基础设施,推动区域数据向枢纽节点汇聚,实现数据要素高效流通和价值化应用。推动省内领军企业协同建设工业互联网行业节点,做强做优我省重点行业和特色领域。

第三节 促进城乡普惠发展

聚焦新型城镇化和乡村振兴,加快推动县城、乡村智慧化改造。持续推动电信普遍服务,提升乡村重点道路、人口聚集区等区域的光纤网络和4G网络覆盖水平,推动5G网络向有条件、有需求的农村及偏远地区延伸。加快建设智慧广电网络,推动广电、电信运营商IPTV视频节目双向覆盖。建设智慧化灌区和智能电网。推进数字农房建设,探索互联网+设计下乡农房设计服务新模式。推进农村大数据平台和重要农产品全产业链大数据建设,鼓励引导电商、金融、供销、邮政、快递等社会资源下沉,依托互联网渠道打造特色优势农产品品牌。加快推动城乡医疗、教育、社会保障等领域基本公共服务均等化、智能化、便捷化,进一步缩小城乡数字鸿沟。

第十章 环境影响评价

第一节 生态环境影响分析

新型基础设施以技术创新为驱动,主要提供基础性、公共性服务,具有占用资源低、带动系数大、综合效益好等特点。在规划实施中,5G、数据中心、重大科技基础设施等新型基础设施建设,将带来水资源压力,产生废水、废气、噪声、固体废弃物等污染物,对

生态环境造成一定影响。水资源压力主要是数据中心、重大科技基础设施等建设运行过程中大量用水,污水排放主要是部分项目施工过程中产生的废水,大气环境影响主要包括建设过程中的施工扬尘、固体粉尘等,噪声影响主要来自项目施工过程中产生的噪声,固体废弃物主要是建设阶段可能产生的施工弃渣、开挖废料等。

第二节 影响防治措施

规划实施坚持绿色发展理念,以改善环境质量、保障生态安全为目标,符合《中华人民共和国环境影响评价法》《规划环境影响评价条例》《四川省主体功能区规划》《四川省生态保护红线方案》等要求,规划的新型基础设施建设项目须科学选址、依法依规建设,统筹考虑生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单的管控要求,严格保护生态环境。建设占用土地需依法办理相关用地手续,在实施过程中要考虑规划区域整体性污染治理、生态修复与建设、生态补偿等环境保护方案,以及与周边区域开展联防联控等预防和减缓环境影响的对策措施。规划实施过程中产生的环境影响,需通过实施一系列环保措施进行消除或减少,降低资源消耗、减少环境污染,确保符合生态环保要求。

第三节 生态污染防治方案

规划严格执行水、大气、噪声、固体废弃物等环境污染防治方案。水污染防治方面,设计合理的污水收集处理系统,按规定安装在线监控系统,确保环保设施设备正常运行和污水达标排放。大气污染防治方面,采取

施工道路硬化、裸露场地及堆场绿化或遮盖、密闭运输等措施防治施工扬尘,设置除尘装置减少生产过程中产生的粉尘、烟尘。噪声控制方面,针对居民住宅、学校、医院等噪声敏感建筑,采用增加隔声墙体、隔声窗等方式,综合解决噪声问题。固体废弃物处理处置方面,实施分类处理、处置,城市及农林有机废弃物等可由专业公司重新回收利用,不能回收利用的垃圾进行安全处理处置,做到资源化、减量化、无害化。

第十一章 保障措施

第一节 加强统筹协调

省推进数字经济发展领导小组统筹协调新型基础设施建设中的重大问题,着力推动新型基础设施建设统一规划、统筹建设和体制机制创新。积极争取国家试点示范、重大项目等各类支持。强化财政、科技、知识产权等政策支持。加强项目组织管理,谋划实施一批重大示范工程,强化重点项目动态管理、跟踪调度和要素保障。加强宣传引导,深化政策解读。适时发布典型示范案例,形成引领效应。探索建立统计调查体系,开展评价评估工作。发布新型基础设施建设需求清单,制订关键核心技术攻关清单、标准清单,加大对自主可控产品的支持力度。

第二节 拓宽投融资渠道

发挥财政资金引导带动作用,统筹用好国家补助资金、各级财政资金、政府专项债券,鼓励省级产业发展投资引导基金支持新型基础设施建设。促进多元投入,引导社会

资本参与新型基础设施建设、传统基础设施数字化转型。拓展新型基础设施建设权益类融资渠道,争取国家基础设施信托投资基金(REITs)试点,积极支持新型基础设施建设项目。探索新型基础设施投融资新模式,鼓励创新金融工具,加大信贷支持力度,鼓励将抵押补充贷款(PSL)扩展至新型基础设施领域。支持符合条件的项目申请发行新型基础设施建设项目专项债券。

第三节 强化人才支撑

加强新型基础设施相关领域人才招引力度,创新人才管理方式,开辟绿色通道,推动形成多层次高质量的人才梯队。引进培养新型基础设施领域行业管理人才、技术领军人才和具有国际视野的企业家人才。支持高校、科研机构、企业组建新型基础设施领域研究机构,鼓励高校探索建设现代产业学院,推动产教融合和协同创新,培养实用型人才,加快科研成果转化。强化科学技术研发、个人职业发展、成果落地转化、知识产权保护等一站式保障服务。

第四节 优化营商环境

深入推进重要领域和关键环节改革,着力破除体制性机制性障碍,消除民营企业参与新型基础设施建设的壁垒。进一步优化新型基础设施领域重大项目审批核准程序,加快融合应用领域法规制度建设,鼓励拓展场景应用,扩大数字新消费。在能耗管理、用电成本等方面强化对5G、数据中心的支持。不断完善新型基础设施监管体系,创新监管方式,积极探索适用于新业态新模式的包容审慎监管措施。

四川省人民政府 关于表彰四川省特级教师(校长)的决定

川府发[2021]20号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

党的十八大以来,全省广大教师和教育工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚守为党育人、为国育才初心使命,全面落实立德树人根本任务,锐意进取,扎实工作,涌现出一大批爱岗敬业、师德高尚、业绩突出、无私奉献的先进个人,为办好人民满意教育,推动全省教育事业和经济社会发展作出了突出贡献。

为大力弘扬尊师重教的良好风尚,表彰在中小学(中职)教育教学中作出特殊贡献的教师(校长),进一步激励引导广大中小学(中职)教师(校长)投身教育、奉献社会,省政府决定授予万庆华等400名同志四川省特级教师(校长)称号。

希望获得特级教师(校长)称号的同志珍惜荣誉,谦虚谨慎,再接再厉,在今后的教育教学中,严格按照师德的表率、育人的模范、教学的专家要求,积极开拓进取,不断取得新的更大成绩。全省广大教师和教育工作者要以特级教师(校长)为榜样,深入学习习近平总书记关于教育的重要论述,坚决贯彻党的教育方针,牢记初心使命,努力争做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师,积极推进我省教育事业改革发展,为推动新时代治蜀兴川再上新台阶作出新的更大贡献。

附件:四川省特级教师(校长)名单

四川省人民政府

2021年9月9日

附件

四川省特级教师(校长)名单 (共400名)

成都市(56名)

万庆华(女) 成都师范银都小学

马杰 四川省简阳中学

王小凤(女) 大邑县安仁镇学校

王向阳	四川省成都市新都一中	张 速(女)	成都市实验小学
王 宏(女)	四川省崇州市崇庆中学	陈东永	成都天府中学
王蓉琴(女)	四川省大邑县职业高级中学	范 翔(女)	成都市武侯区教育科学发展 研究院
王 瑶(女)	成都市现代制造职业技术学校	林 媛(女)	成都市泡桐树小学
邓敏鸿(女)	四川省成都市第四十九中学校	罗晓航(女)	成都市盐道街小学
甘 平	成都市新津区实验高级中学	岳联容(女)	成都市青白江区大弯小学校 北区分校
伍玉松	四川省金堂中学校	周 昶(女)	成都市现代职业技术学校
任旭东	四川省成都市第七中学	郑 菁(女)	成都市郫都区实验学校
向 尧	成都市实验小学西区分校	胡玉兰(女)	成都市新都区旃檀小学校
庄剑梅(女)	成都市工程职业技术学校	胡 霞(女)	四川省成都市树德中学
刘万荣	四川省成都市大弯中学校	敖德兵	北京师范大学成都实验中学
刘 颖(女)	四川天府新区华阳中学	涂万强	四川省成都市龙泉中学校
许洋槐	蒲江县文靖学校	黄慧章(女)	成都市龙泉驿区第二小学校
孙阳菊(女)	成都市田家炳中学	黄 魏	成都市第二十中学校
李红鸣(女)	四川省成都市树德中学	曹军才	四川省双流中学
李芙蓉(女)	四川省成都市礼仪职业中学	龚 颜	成都七中万达学校
李良猛	四川省成都市郫都区第二中学	崔雪梅(女)	成都大学附属小学
李贤中	四川省成都市石室中学	宿 强	成都市成华小学校
李育康	成都汽车职业技术学校	揭家清	邛崃市第一中学校
李雪梅(女)	电子科技大学附属实验小学	彭海霞(女)	成都市温江区实验幼儿园
李婷梅(女)	成都市龙江路小学	赖宗仁	都江堰外国语实验学校
李 蓓(女)	成都市实验小学	谭 戎(女)	四川省新津中学
杨永清	四川省温江中学	自贡市(11名)	
杨 红(女)	成都市双流区实验小学	朱阳智	自贡市蜀光中学
杨 丽(女)	成都高新区教育发展中心	刘云峰	荣县旭光小学校
杨薪意(女)	成都市行知小学校	杨 奕(女)	自贡高新区基础教育研究中心
肖玉美(女)	四川省成都高新区实验小学	张贵兰(女)	自贡市蜀光绿盛实验学校
吴明平	四川省成都市七中育才学校	张 望	富顺第二中学校
汪建平	四川省成都市财贸职业高级 中学校	陈 忠	富顺职业技术学校
汪海鹰(女)	成都市盐道街小学	陈欲晓(女)	自贡市自流井区第一幼儿园
张生文	四川省成都市西北中学		

省 政 府 文 件

郑晓栓	自贡市第六中学校	罗 海	四川省叙永县职业高级中学校
曾良策	自贡衡川实验学校	胡治文(女)	泸化中学
谭燕舞(女)	自贡市大安区广华山小学校	胡思刚	古蔺县蔺阳中学校
魏春翔	自贡成外高级中学	高雪波	四川省合江县马街中学校
攀枝花市(6名)		喻利蓉(女)	泸州市忠山学校
刘再坤(女)	盐边县城第一小学校	雷贤明	古蔺县太平镇初级中学校
李美文(女)	攀枝花市密地外国语学校	德阳市(14名)	
杨建华(女)	攀枝花市二十五中小阳光外国语学校	马顺菊(女)	德阳市实验小学
索争科	攀枝花市第七高级中学校	李祥芳(女)	北京师范大学什邡附属外语小学
钱 芬(女)	攀枝花市经贸旅游学校	李梁雅(女)	四川省什邡市职业中专学校
郭光恒	攀枝花市实验学校	何 玲(女)	什邡市师古小学
泸州市(23名)		陈 超	德阳外国语学校
王平芸(女)	泸州市梓潼路学校	易定涛(女)	四川省广汉中学
王 成	四川省合江县中学校	卿上海	德阳市庐山路小学
王淑琼(女)	泸州市纳溪区河东小学	唐永富	德阳市教育科学研究院
王焱刚	四川省泸县第二中学	唐 俊	四川省德阳中学校
邓文静(女)	古蔺县蔺阳中学校	唐 韵(女)	绵竹市紫岩小学校
邓 强	四川省泸州市泸州老窖天府中学	梅 媛(女)	德阳市第一小学校
付顶斌	四川省泸县第四中学	覃定亮	四川省中江县广福中学
刘永辉	泸州市教育科学研究所	谢长林	德阳市东汽小学
李 静(女)	泸州市梓潼路学校	蒲晓蓉(女)	四川省绵竹中学
肖世春	四川省泸州市江阳职业高级中学校	绵阳市(22名)	
余占琴(女)	泸州市第十二初级中学校	王碧友	绵阳市富乐实验中学
宋 萍(女)	泸州市第十八中学校	刘文菊(女)	绵阳安州区河清镇小学
张久华	泸县太伏镇太伏中心小学校	刘金荣	四川省绵阳中学
张连奇	四川省泸县第二中学	许 芳(女)	绵阳市涪城区教工幼儿园
陈 飞	泸州市职业技术学校	严大华	江油市新兴中心小学
陈云超	四川省泸州高级中学校	李胜高	四川省绵阳第一中学
罗建平	泸州市纳溪区护国镇中心小学	李 颖	北川羌族自治县 七一 职业中学
		杨 洪	绵阳外国语实验学校

何先俊	四川省绵阳南山中学	任 鹏	四川省射洪市职业中专学校
何 俊(女)	绵阳市实验小学	刘海淹	四川省蓬溪实验中学
何雪翰	四川省绵阳普明中学	杨琼英(女)	四川省遂宁市安居职业高级 中学校
张 伟	绵阳市涪城区教师进修学校	吴治军	遂宁市高升实验小学校
陈小龙	绵阳市教育科学研究所	邹显斌	四川省遂宁市第二中学校
陈兴贵	绵阳市游仙职业技术学校	张 东	四川省遂宁中学校
陈晓兰(女)	四川省平武中学	胥咏梅(女)	射洪市第四幼儿园
胡泉英(女)	四川省绵阳外国语学校	党泽贵	射洪市第一初级中学校
贾清仁	四川省绵阳实验高级中学	晏 辉	四川省蓬溪中学校
龚仙彦	绵阳市游仙区信义小学	黄 鑫	遂宁市船山区教育科学研究所
廖 敏(女)	梓潼县文昌第二小学校	梁富强	蓬溪县教育科学研究室
谭世贵	绵阳南山中学实验学校	彭宇福	四川省大英县中等职业技术 学校
滕 敏(女)	绵阳市富乐实验小学	彭红梅(女)	大英县隆盛镇石门小学校
魏天银	四川省江油中学	曾 慧(女)	大英县郪江外国语学校
广元市(14名)		内江市(16名)	
王国勇	广元市朝天区中子实验学校	兰 昕(女)	隆昌市大南街小学
权友慧(女)	广元市利州区东城实验学校	全凤鸣(女)	四川省内江市第一中学
李现文	四川省广元中学	刘 刚	四川省威远县竞力学校
李勇生	四川省剑阁职业高级中学校	刘育聪(女)	四川省隆昌市第二中学
何朝霞(女)	剑阁县龙江小学校	李孝成	四川省内江市第六中学
补 中	四川省广元市树人中学	吴 煜(女)	内江市教育科学研究所
张平原	广元市利州区范家小学	邹群芳(女)	内江市东兴区特殊教育学校
张晓菊(女)	广元市昭化区清水镇小学	沈泽花(女)	威远县特殊教育学校
陈正文	四川省苍溪中学校	张邦斌	四川省隆昌市第七中学
苟满园(女)	四川省广元外国语学校	钟 旭(女)	内江市第十一小学校
罗 毅	苍溪县状元桥小学校	夏 竹(女)	四川省内江市翔龙中学
咎学军	四川省旺苍东城中学	黄春梅(女)	资中县水南实验学校
高林枫(女)	四川省广元市宝轮中学	彭润华(女)	四川省内江市第六中学
董蓉泽(女)	青川县沙州初级中学校	傅洪成	资中县职业技术学校
遂宁市(16名)		曾久琴(女)	四川省资中县球溪高级中学
王颀平(女)	遂宁市职业技术学校		
叶 俊	四川省遂宁市第一中学校		

省政府文件

谢锦玲(女) 四川省内江市第二中学
乐山市(14名)

邓承平 夹江外国语实验学校
刘 林 四川省犍为职业高级中学

杨俊华(女) 乐山市草堂高级中学

杨俊容(女) 犍为县孝姑中心小学

杨 琼(女) 乐山市特殊教育学校

邱 毅 四川省峨眉第二中学校

宋远富 四川省犍为第一中学

胡同祥 乐山市实验中学

胡国锋 四川省夹江第一中学

祝俊文(女) 乐山市沙湾小学

敖晓玲(女) 乐山外国语学校

曾兴秀(女) 峨边彝族自治县毛坪镇中心
小学

蔡敏艳(女) 乐山市实验幼儿园

廖大琴(女) 四川省乐山第一中学校

南充市(29名)

马 驰 四川省南充中等专业学校

韦 晗 四川省南充市第五中学校

文 进(女) 南充市高坪第七小学

邓景明 营山县云凤实验小学

帅 旭 南充市教育科学研究所

杜长瑛(女) 四川省南充市第五中学校

杜建均 四川省西充中学

李国民 南部县永定镇初级中学

李明俊 阆中师范附属实验小学

杨善敏 阆中市白塔初级中学校

时春丽(女) 南充市嘉陵区南荣路小学

沈朝明 四川省阆中东风中学校

张拥民 营山县涌泉完全小学校

陈 彬(女) 南充市顺庆实验幼儿园

苟晓旺 四川省南充高级中学

易 晓(女) 南充市五星小学

罗丽娟(女) 蓬安县相如第一小学校

周克雄 仪陇县南图实验学校

庞超波 西充县第一实验小学

赵 宏 南充市江东实验小学

郭登攀 四川省南充高级中学

唐龙云(女) 南充市涪江路小学校

寇远明 南充职业技术学院附属中学校

曾朝霞(女) 四川省蓬安县锦屏初级中学校

谢红秋(女) 四川省南部中学

谢红艳(女) 仪陇县滨江小学校

蒲朝丽(女) 南充市嘉陵区木老小学

翟小鹏 南部县第二中学

黎雪瑛(女) 仪陇县宏德小学校

宜宾市(26名)

邓 志 兴文县教师培训与教学研究中心

石希梅(女) 宜宾市叙州区第一中学校

江 艳(女) 宜宾市翠屏区李庄镇中心小学

李巨龙 四川省屏山县中学校

李淑敏(女) 宜宾市叙州区第二中学校

邹晓敏(女) 宜宾市市级机关幼儿园

张珍玉(女) 江安县汉安初级中学校

罗亚玲(女) 高县第一实验小学

周辅蓉(女) 高县柳湖初级中学校

胡小兵 宜宾市忠孝街小学校

柳秀琼(女) 宜宾市翠屏区方水中心学校

钟西友 屏山县金江初级中学校

钟 鸣 四川省宜宾市第三中学校

袁勋伟 四川省宜宾市南溪职业技术

姓名	学校	姓名	学校
徐小玉(女)	宜宾市人民路小学校	曾令国	邻水县鼎屏小学
高银物	四川省宜宾市南溪第一中学校	曾庆林	四川省广安第二中学校
唐德贵	四川省宜宾市职业技术学校	谭 丽(女)	武胜县城南小学校
黄 欣(女)	江安县幼儿园	达州市(28名)	
曹 帅	宜宾市戎州实验小学	马 辉(女)	达州市通川区第八小学校
梁晓芳(女)	宜宾市叙州区育才路小学校	文秀兰(女)	渠县第五小学
彭 强	宜宾市南溪区南溪一中外国语实验学校	叶发君	四川省渠县中学
曾艺琼(女)	兴文县香山民族初级中学校	田 莉(女)	开江县普安镇中心小学
谢开芬(女)	宜宾市翠屏区沙坪初级中学校	付黎明(女)	达州市通川区七小新锦学校
詹 旭(女)	四川省兴文县职业技术学校	任本德	四川省宣汉中学
廖秀利(女)	宜宾市中山街小学校	向文祥	开江县任市镇第一小学
翟信旗	四川省宜宾市第一中学校	向绍江	达州市第一中学校
广安市(18名)		刘晓东(女)	达州市通川区文华街小学校
王 宪	四川省武胜中学校	牟必轩	宣汉县普光学校
田秀敏	四川省广安中学	李明智	渠县临巴镇第一小学
孙朝金	四川省华蓥市第一中学	李 勇	达川区逸夫小学
杨 军	广安友谊加德学校	杨友周	宣汉县芭蕉镇新农中心校
邹大平	四川省邻水中学	吴明述	万源市河西学校
张丽华(女)	广安实验学校	吴霜林(女)	宣汉县黄金镇中心校
张明蓉(女)	华蓥市高兴镇小学	何 燕(女)	达川区实验小学
张继伦	四川省广安中学	邹高云	达州市第一中学校
周冬琼(女)	四川省武胜县万善初级中学校	张小波	开江县教师进修学校
郑 军	岳池县教育技术装备所、岳池县电化教育馆	张荣春	达川区实验小学
赵 娟(女)	广安市教育科学研究所	罗亚林(女)	达州市通川区实验小学
胡敏林	华蓥市高兴初级中学	罗鑫尤	宣汉县中小学教学研究室
钟黎明	四川省广安友谊中学	钟道斌	四川省大竹中学
陶大彦	广安市前锋区奎阁小学校(广安经开区第一小学校)	姚丕贵	宣汉县五宝镇学校
龚树华	广安市前锋区护安初级中学校	骆启林	四川省开江中学
		秦 强	万源市第二小学
		黄兴兰(女)	达州市特殊教育学校
		熊 川(女)	开江县普安镇中心小学
		熊 静(女)	达州市职业高级中学

省 政 府 文 件

巴中市(19名)

王 英 巴中市巴州区第九小学校
王树林 巴中市教育科学研究所
王 勇 四川省南江中学
龙聪明(女) 南江县文庙小学
许 斌 四川省通江中学
杜 宇(女) 巴中市恩阳区玉山中学
李本文 巴中棠湖外语实验学校
李 勇 南江县小河职业中学
杨志成 南江县小河职业中学
吴国斌 通江县实验小学
余爱华(女) 巴中市巴州区第三小学校
金 焰(女) 南江博骏学校
周 垚(女) 平昌县驷马小学
屈 芳(女) 四川巴中经济开发区黄家沟
实验小学
唐振华 巴中市巴州区第七小学校
涂盛刚 四川省巴中中学
曾建东 南江县实验中学
蔡大才 平昌县信义小学
魏 伟 四川省南江县长赤中学

雅安市(8名)

王鼎鹏 四川省汉源县七一中学
吴 琼(女) 雅安市名山区马岭镇初级中学
宋如伟 雅安市名山区实验小学
罗天骄 雅安市田家炳中学
高本斌 四川省雅安中学
庾庆明 雅安市雨城区第二中学
程 丹(女) 四川省石棉县中学
程 明 四川省雅安中学

眉山市(13名)

王泰臣 眉山市东坡区齐通小学

王莉萍(女) 眉山工程技师学院
王 燕(女) 眉山市东坡区苏南小学
杨 柳(女) 眉山市东坡区齐通幼儿园
吴雅铎(女) 洪雅县致远学校
余 强 四川省眉山第一中学
张安强 眉山市彭山区第一中学
岳家军 眉山市东坡区苏祠初级中学
黄菊英(女) 仁寿师范附属小学
黄 蕴(女) 四川省仁寿第一中学校南
校区
盛光林 眉山市彭山区彭溪镇中心小学
章晓斌 青神县学道街小学校
彭长继 洪雅县实验中学学校

资阳市(12名)

田相珍(女) 乐至县劳动镇中心小学
吕万斌 四川省安岳中学
李家钰 安岳县新民九年制学校
何西俊 资阳市雁江区第一小学
汪 军 四川省乐至中学
张 琴(女) 四川省安岳实验中学
陈世明 四川省资阳中学
孟英君 四川省安岳第一职业技术学校
荣发群 四川省乐至县石佛中学
郭 娅(女) 乐至县城东小学校
蒋志荣 安岳县启明九年制学校
曾 莉(女) 安岳县东方红小学

阿坝州(8名)

刘 娇(女) 汶川八一小学校
孙国双(女) 茂县土门中学
吴晓萍(女) 小金中学
何九妹(女) 阿坝州外国语实验小学
张 霞(女) 四川省汶川中学校

陶明虹(女)	理县杂谷脑小学校	沈红梅(女)	美姑县城关小学
崔仁益	四川省威州民族师范学校(阿坝藏族羌族自治州教师进修学校)	宋春霞(女)	西昌市东风幼儿园
谢晓兰(女)	四川省马尔康中学校	张权会(女)	布拖县特木里镇中心校
甘孜州(8名)		张 娟(女)	宁南县朝阳小学校
扎西卓玛(女)	康定市实验小学	陈玉梅(女)	会理第一中学
冉智勇	甘孜藏族自治州民族教育科学研究所	罗 艳(女)	四川省甘洛中学校
李 军	甘孜藏族自治州职业技术学校	郑成伟	越西县南城小学
赵华强	四川省甘孜藏族自治州康定中学校	单成莉(女)	凉山彝族自治州州级机关第一幼儿园
钟 莉(女)	泸定县第一中学	赵 颖(女)	冕宁县幼儿园
桑朗泽朗	甘孜藏族自治州康南民族高级中学	侯 露(女)	普格县幼儿园
谢直国	四川省甘孜藏族自治州康定中学校	高方华	四川省昭觉中学
谢 玲(女)	丹巴县中学校	唐德鑫	会东县参鱼中学
凉山州(29名)		勒苦里色	昭觉县民族重点寄宿制小学校
邓中云	四川省雷波中学	黄兴丽(女)	越西县南城小学
邓佑忠	甘洛县新华中学校	崔太宗	西昌市第一中学
刘发富	甘洛县城关小学校	童文军	德昌县第二完全小学
刘 燕(女)	德昌县第一完全小学	曾 松	冕宁县复兴小学校
孙 华	冕宁县职业技术学校	熊 斌	凉山彝族自治州教育科学研究所
李兴春	四川省越西中学		
李绍民	盐源县教师进修学校	省级直属单位(10名)	
杨玉砚(女)	雷波县黄琅幼儿园	冯恩旭	四川省教育科学研究院
吴 艳(女)	西昌市第二中学	刘 涛	四川省教育科学研究院
吴新梅(女)	宁南县朝阳小学校	何兴明	四川省教育科学研究院
邱 敏(女)	凉山彝族自治州州级机关第二幼儿园	郝志宏(女)	四川省电化教育馆
		贾巴甲哈	四川省彝文学校
		杨二杰	四川交通运输职业学校
		祝红文(女)	四川省旅游学校
		周志明	四川省质量技术监督学校
		黄润芳(女)	四川省直属机关东府幼儿园
		董福海	四川省商贸学校

四川省人民政府办公厅 关于开展制造业招商引资 百日攻坚 行动的通知

川办发〔2021〕47号

各市(州)人民政府,省政府有关部门、有关直属机构:

为加大制造业招商引资工作力度,形成大张旗鼓、旗帜鲜明抓工业抓制造业浓厚氛围,加快提升我省5+1现代工业体系能级,推动制造业高质量发展,省政府决定在全省范围内开展以市(州)为主体的制造业招商引资百日攻坚行动(以下简称百日攻坚行动)。现将有关事项通知如下:

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻省委十一届八次、九次全会精神,认真落实省委、省政府强工业工作部署,按照热情招商、紧追洽谈、审慎签约、全力落实要求,紧紧围绕5+1现代工业体系建设,聚焦产业链薄弱环节和缺失环节,突出以重大项目为引领、以重点园区为载体、以补链强链为导向,深入开展精准招商、产业链招商,激发全省工业战线招商引资活力,全面提高制造业招商工作实效,扎实推动全省工业经济稳中加固、稳中向好,全力提升现代工业体系能级。

二、工作目标

通过开展百日攻坚行动,引导各市(州)

围绕产业发展布局,聚焦建链延链补链强链环节,力争引进一批先进制造业龙头企业、专精特新项目、产业链填平补齐项目等,促成一批待谈项目达成合作意向、意向项目尽快签约、签约项目尽快落地、落地项目尽快开工、开工项目尽快投产,加快形成高端制造业新的增长点,促进我省工业经济增长实现新突破。

三、工作重点

各市(州)要充分履行百日攻坚行动主体责任,充分调动县(市、区)、省级新区、相关职能部门、驻外机构等力量,围绕我省电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工等重点产业的重点环节,实施精准招商。

(一)聚焦重点区域。各市(州)要结合当地制造业招商引资工作需求,锁定本次百日攻坚行动目标地区,重点聚焦长三角、珠三角、京津冀等地区,精准打靶。

(二)推介重点产业。各市(州)要围绕全省五大支柱产业和本地重点产业布局,明确招商引资重点产业领域及细分行业,找准产业薄弱和缺失环节,进一步补短板、强弱项、固根基、扬优势。

(三)引进重点企业。各市(州)要立足招

好商、招大商、精准招商、产业链招商 要求 突出龙头企业引领带动作用 大力引进世界 500 强、中国 500 强、中国民营 500 强以及行业全国排名前列的制造业企业。

(四)推动重点项目。各市(州)要结合当地产业布局、集群发展等实际 明确引进高能级、产业链项目目标 全力推动一批重点产业项目、填平补齐项目签约落地 促进项目尽快履约开工、建成投产。

四、工作步骤

百日攻坚 行动从 2021 年 9 月 10 日开始至 12 月 18 日结束 具体分为三个阶段。

(一)动员部署阶段(9 月 10 日至 9 月 19 日)。

各市(州)建立健全工作机制 组织召开 百日攻坚 行动动员部署会 制定 百日攻坚 行动实施方案 制作制造业招商引资专题宣传片 全面梳理目标企业及对接项目清单 编制制造业招商地图等。

(二)集中攻坚阶段(9 月 20 日至 12 月 10 日)。

各市(州)组织招商工作小分队上门招商、驻点招商 走访有投资合作意向的重点企业 组成项目专班专人跟进 市(州)负责同志带队到重点企业与高层互动交流 推动招商引资项目进程 组织邀请有投资合作意向的重点客商赴本地考察交流 举办招商引资专项推介、项目集中签约等活动 开通绿色通道 推动签约重点项目落地开工。市(州)党政负责同志带队招商不少于 8 次 走访目标企业不少于 100 家 组织本市(州)外推介会不少于 3 次 意向项目签约、落地项目、开工项目、新增到位资金同比增长均不

低于 10%。

(三)总结阶段(12 月 11 日至 12 月 18 日)。

各市(州)科学总结 百日攻坚 行动工作成效 提炼可复制、可推广的经验做法 并形成总结报告。

五、工作要求

(一)提高政治站位。各市(州)和省直有关部门(单位)要充分认识开展 百日攻坚 行动对推动全省工业高质量发展的重要意义 迅速启动相关工作 通过大招商推动大投资、促进大发展 积极招引一批资源消耗少、环境影响小、科技含量高、产出效益好、发展可持续的先进制造业项目 进一步加快全省制造业产业升级步伐。

(二)细化分类指导。各市(州)要按照全省制造业总体空间布局 指导县(市、区)、省级新区等结合当地产业发展实际和特色 因地制宜、分类施策 梳理一批重点项目 找准一批目标企业 精准实施产业链招商 积极引进一批当地优势产业的重大关键项目、填平补齐项目等。

(三)积极宣传发动。各市(州)要制作高质量的制造业招商引资宣传片 策划一批具有渲染力说服力的宣传、路演、推介等活动 多途径、多形式、多层次宣传报道支持制造业发展的各项政策措施、招商引资政策 营造良好的招商引资舆论氛围。

(四)优化营商环境。各市(州)要建立和完善重点项目贵宾(VIP)服务机制 在土地、资金、税收等要素和政策方面给予重点支持。打造 一对一 跟踪服务模式 最大限度缩短企业设立、项目登记等审批手续的办理时间 确保项目引得进、落得实、投产快。

(五)加强信息报送。各市(州)要建立 百日攻坚 行动动态监测、信息报送等制度,定期汇总分析本地招商引资推进情况,安排专人自9月起,每月10日(9月当月不计)、25日报送 百日攻坚 行动开展情况统计表至经济和信息化厅、省经济合作局。

六、保障措施

(一)强化组织保障。建立省政府分工副秘书长牵头,省直有关部门(单位)负责同志参加的 百日攻坚 行动联席会议机制,及时协调解决重点、难点问题,建立世界500强企业、中国500强企业、中国民营500强企业以及其他重点企业 省长直通车 制度。各市(州)参照建立相应工作机制。

(二)统筹协调联动。充分发挥省市经济和信息化、经济合作、发展改革、财政、商务、驻外招商机构等部门职能优势,加强统筹、整体联动,围绕产业链布局、集群集聚发展等情况,研究提出建链、延链、补链、强链的招商重点,组织具有区域辨识度、专业针对性的制造业招商引资活动,协同实施精准招商。

附件 1

(三)突出政策导向。省直有关部门(单位)、各市(州)要对 百日攻坚 行动招引的重点项目给予大力支持,强化省市相关产业发展资金的支持,积极在创新平台建设、科研成果转化、资源要素保障、技术人才支撑等方面给予重点政策倾斜。

七、严格考核激励

经济和信息化厅、省经济合作局、财政厅根据市(州)项目签约、落地、开工、投产等具体情况,采取现场考核、综合测评等方式,开展 百日攻坚 行动实际成效综合考评,对工作成效显著的市(州)按程序进行表扬或按规定申报开展表彰(具体考核办法由经济和信息化厅会同省经济合作局、财政厅另行印发实施)。

附件 1.制造业招商引资 百日攻坚 行动联席会议工作协调组组成人员名单

2.制造业招商引资 百日攻坚 行动情况统计表(略)

四川省人民政府办公厅

2021年8月27日

制造业招商引资 百日攻坚 行动
联席会议工作协调组组成人员名单

组 长 滕中平 省政府副秘书长
刘全胜 省政府副秘书长
副组长 朱家德 经济和信息化厅厅长
易 旻 省经济合作局副局长(主持工作)
成 员 杨 昕 省发展改革委副主任

冯锦花 经济和信息化厅副厅长
朱华勇 财政厅副厅长
周万山 商务厅副厅长
联席会议工作协调组办公室设在经济和信息化厅、省经济合作局,负责处理联席会议工作协调组日常工作。

四川省人民政府办公厅 关于推进人工影响天气工作高质量发展的 实施意见

川办发〔2021〕48号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

为贯彻落实《国务院办公厅关于推进人工影响天气工作高质量发展的意见》(国办发〔2020〕47号)精神,推进我省人工影响天气工作高质量发展,经省政府同意,现提出以下实施意见。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,全面贯彻党中央、国务院决策部署,认真落实省委十一届八次、九次全会精神以及省委、省政府工作部署,坚持以人民为中心的发展思想,完整准确全面贯彻新发展理念,准确把握人工影响天气基础性、公益性定位。完善体制机制,强化安全监管,坚持创新发展,推进能力建设。聚焦乡村振兴、生态文明建设等重大战略实施,为我省防灾减灾、经济社会发展和人民群众安全福祉提供坚实保障。

(二)总体目标。到2025年,构建政府主导、部门联动、军地协同、齐抓共管的人工影响天气工作格局,形成组织完善、职责清晰、

服务精细、保障有力的人工影响天气工作体系,安全风险综合防范能力显著增强,体制机制和政策环境更加优化。人工影响天气服务能力显著提升,人工增雨(雪)作业影响面积达到35万平方公里,人工防雹保护面积4.1万平方公里以上。到2035年,我省人工影响天气业务、科技、服务能力达到国内先进水平。

二、突出重点领域,加强服务保障

(三)强化农业生产服务。开展干旱、冰雹等灾害区划、评估与动态监测工作,提高灾害性天气早期识别能力。加大粮食生产功能区和重要农产品生产保护区地面增雨(雪)防雹作业力度。扩大飞机人工增雨(雪)覆盖范围,延长作业时段,开展地空协同、区域联防联控作业,助力农业增效和农民增收。〔省气象局、农业农村厅和各市(州)人民政府按职责分工负责。以下均需各市(州)人民政府负责,不再列出〕

(四)支持生态保护与修复。完善气象、生态环境、自然资源、农业农村、水利、林草等相关部门信息共享与会商机制。围绕长江流域川滇生态屏障、黄河流域若尔盖湿地、大熊猫国家公园、攀西和川西森林草原

等重点生态功能区,开展人工增雨(雪)常态化作业服务。组织成都平原经济区、川南经济区、川东北经济区大气环境治理增雨作业,开展成渝地区双城经济圈生态文明建设联合作业和科学试验。(省气象局、生态环境厅、自然资源厅、水利厅、农业农村厅、省林草局按职责分工负责)

(五)做好重大应急保障服务。完善森林草原防灭火,应对异常高温干旱、严重环境污染等事件的人工影响天气应急工作机制,规范部门间、上下级、跨区域的人工影响天气联合应急工作流程。推进应急作业装备建设,强化人工影响天气应急作业演练和实战,提高快速响应能力。加强技术储备,实施重大活动保障和大型试验任务。(省气象局、应急厅、生态环境厅、水利厅、农业农村厅、省林草局按职责分工负责)

三、夯实业务基础,促进能力提升

(六)提升监测能力。聚焦人工影响天气重点作业区域优化探测装备布局,加快补齐机载云降水探测设备短板,优化地面云降水监测站网。加强市、县级作业指挥雷达建设,构建监测精密、技术先进的云水资源立体监测网络,为人工影响天气监测预警、作业指挥和效果评估提供基础支撑。(省气象局、财政厅按职责分工负责)

(七)提升作业能力。发展高性能作业飞机,加快作业飞机驻地向专业化发展。开展大型无人机人工增雨作业和新型人工影响天气作业装置试验与应用。优化地面作业站点、作业装备布局,推进火箭、高炮信息化改造,在川西和盆周山地合理布设人工增雨地面烟炉。加大力度推进攀西、乌蒙山区

等重点地区地面作业体系规范化建设。(省气象局、财政厅、民航西南管理局按职责分工负责)

(八)提升指挥能力。充分应用大数据、云平台和人工智能等新技术,建设省市县三级人工影响天气指挥平台,建立信息化空域申报系统和协调机制,构建和完善人工影响天气智慧业务体系,提升指挥调度能力。(省气象局、财政厅、西部战区空军参谋部航管处、民航西南空管局按职责分工负责)

四、强化科技创新,增强发展动力

(九)聚焦关键技术攻关。支持人工影响天气应用研究,加快推进人工智能、大数据、互联网等新技术应用,建设产学研用协同创新团队,围绕复杂地形下积层混合云人工增雨(雪)技术和效果检验技术等加大攻关力度。(科技厅、经济和信息化厅、省气象局按职责分工负责)

(十)大力开展科学试验。建设复杂地形下积层混合云人工增雨(雪)试验基地,在冰雹灾害多发地建设人工影响天气防雷试验区。持续开展人工增雨(雪)、防雷、消云减雨、改善空气质量等科学试验和成果转化,大力提高人工影响天气科技水平。将人工影响天气作为公益性科普宣传的重要内容,纳入国民素质教育体系,融入城市公园、防灾减灾基地和科普场馆等内容建设,开展多种形式的科普教育,提高全社会对人工影响天气的科学认识。(省气象局、经济和信息化厅、科技厅、教育厅按职责分工负责)

(十一)加强专业队伍建设。建立长期稳定、专业化人工影响天气作业队伍,健全人工影响天气作业人员聘用管理机制、培训

考核机制,以及劳动保护、社会医疗保障、人身意外伤害、公众责任保险和安全生产责任保险等保障制度,按规定落实津补贴政策,保障合理待遇,稳定作业队伍。(省气象局、人力资源社会保障厅、财政厅、应急厅按职责分工负责)

五、健全监管体系 落实安全责任

(十二)提高风险防控能力。建立完善人工影响天气安全联合监管机制,强化风险管控和隐患排查治理,落实安全责任清单,加强重点环节安全监管。依法加强作业器材购销、运输、存储和使用等安全管理,严格执行作业人员备案和培训、空域申请和使用、作业站点巡查等制度,限期淘汰落后和老旧作业装备,切实消除安全隐患。(公安厅、应急厅、西部战区空军参谋部航管处、省气象局按职责分工负责)

(十三)提升安全技术防水平。加强安全技术防范和信息化管理,加快推广物联网、智能识别、电子芯片、信息安全等新技术应用。推进人工影响天气安全管理智能化平台建设,实现对重点场所、重要装备、重大危险源的远程监控和实时风险监控预警。严格落实空域申报与信息存档要求。(省气象局、经济和信息化厅、科技厅、公安厅、西部战区空军参谋部航管处、民航西南空管局按职责分工负责)

(十四)落实安全生产责任。严格落实《地方党政领导干部安全生产责任制规定》,将人工影响天气安全工作纳入各级地方人民政府安全生产监管考核体系,按照属地管理原则,落实安全生产责任。制定安全事故处置应急预案,加强应急演练,依法组织开

展应急救援和调查处理工作。(公安厅、应急厅、省气象局按职责分工负责)

六、完善保障机制 提高质量效益

(十五)强化组织领导。充分发挥省人工影响天气指挥部作用,全面加强对人工影响天气工作的统筹规划、政策指导和部门协调。各级地方人民政府要建立和规范当地人工影响天气协调机制,健全管理体制和运行机制,稳定人员队伍,提升队伍素质。对在人工影响天气工作中成绩突出的单位和个人,按照国家及省有关规定给予表彰。(省人工影响天气指挥部各成员单位、人力资源社会保障厅按职责分工负责)

(十六)依法依规管理。贯彻落实《中华人民共和国气象法》《人工影响天气管理条例》等法律法规,完善配套规章制度。加强监督检查和行政执法,确保各类组织依法依规开展人工影响天气活动。推进人工影响天气标准化、规范化建设,提升管理质量和作业水平。(公安厅、应急厅、省气象局按职责分工负责)

(十七)切实加大投入。各级地方人民政府要把人工影响天气能力建设纳入当地经济社会发展规划统筹考虑,纳入公共服务体系大力推进,将人工影响天气工作相关经费列入政府预算。加大对川西和攀西地区人工影响天气能力建设的支持力度,保障作业站点标准化、作业装备现代化等基础建设经费。(省发展改革委、财政厅、省气象局按职责分工负责)

(十八)完善联动机制。建立上下衔接、跨区联合、分工协作、统筹集约的人工影响天气工作机制。各有关部门要加强协作配

合 ,协同做好人工影响天气工程建设、科技研发攻关、业务运行保障以及监管、协调和服务等方面工作。加强人工影响天气作业空域协调 ,充分保障人工影响天气作业空

域 ,提高作业效益。(省人工影响天气指挥部各成员单位按职责分工负责)

四川省人民政府办公厅
2021年9月1日

四川省人民政府办公厅 关于调整四川省制造强省建设领导小组 组成人员的通知

川办函〔2021〕65号

各市(州)人民政府 ,省政府各部门、各直属机构 ,有关单位 :

为深入实施制造强国战略 统筹推进制造强省建设工作 经省政府同意 对四川省制造强省建设领导小组(以下简称领导小组)组成人员进行调整。现将有关事项通知如下。

一、主要职责

对接落实国家制造强国建设领导小组工作要求 全面贯彻省委、省政府关于推动制造业高质量发展的决策部署 研究解决制造业高质量发展工作中存在的重大问题。研究审议推动全省制造业高质量发展的指导性文件、重大规划和重大政策 部署实施制造业改革创新重大事项。指导各市(州)、各部门开展工作 协调跨地区、跨部门重要事项 推动制造业与科技创新、现代金融、人力资源等协同发展。督促检查制造业高质量发展有关政策措施落实情况。

二、组成人员

组 长 罗 文 省政府常务副省长

副组长 罗 强 省政府副省长
成 员 陈彦夫 省政府副秘书长、办公厅主任
刘全胜 省政府副秘书长
陈书平 省政府副秘书长
张业初 省外事办副主任
施 遐 省委军民融合办副主任
杨 昕 省发展改革委副主任
朱家德 经济和信息化厅厅长
敬茂明 经济和信息化厅副厅长
崔昌宏 教育厅副厅长
吴群刚 科技厅党组书记
朱华勇 财政厅副厅长
董宏杰 人力资源社会保障厅副厅长
罗旭刚 自然资源厅总工程师
李银昌 生态环境厅副厅长
于 滨 商务厅副厅长
任兴文 省国资委副主任

孙 强 省市场监管局副局长
蒋 勇 省统计局总统计师
王岩辞 省地方金融监管局机关
党委书记
易 旻 省经济合作局副局长
张 兵 四川省税务局副局长
王永强 人行成都分行副行长
曹昌伦 四川银保监局一级巡视

员
颜晓红 四川证监局一级巡视员
领导小组办公室设在经济和信息化厅 朱家德同志兼任办公室主任 敬茂明同志兼任办公室副主任。
四川省人民政府办公厅
2021年9月3日

四川省人民政府 关于任免伍定等职务的通知

川府函[2021]177号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构:

四川省人民政府决定:

任命:

伍定为四川省经济和信息化厅副厅长;

免去:

邢涛的四川省人民政府副秘书长职务;
刘少敏的四川省经济和信息化厅副厅长职务。

特此通知。

四川省人民政府

2021年9月9日

四川省人民政府 关于任免曾吉明等职务的通知

川府函[2021]185号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

四川省人民政府决定:

任命:

曾吉明为四川省经济和信息化厅总工程师(试用期一年);

王景弘为四川省林业和草原局副局长；
刘祥海为四川省农村水利中心主任；
庄耘天为四川省水文水资源勘测中心
(四川省量水设施设备计量检测中心)主任
(试用期一年)；

朱泽华为四川省都江堰水利发展中心
主任(试用期一年)；

刘锐为四川省河湖保护和监管事务中
心(四川省农村水电中心)主任；

李婧为广安经济技术开发区管理委员
会主任。

免去：

黄灵的四川省经济和信息化厅总工程

师职务；

包建华的四川省林业和草原局副局长
职务；

任光俊的四川省农业科学院副院长职
务。

刘祥海原任四川省水文水资源勘测局
局长、孙小铭原任四川省都江堰管理局局
长、刘锐原任四川省地方电力局(四川省河
湖保护局)局长、董军原任四川省农田水利
局局长职务因机构撤销自然免除。

特此通知。

四川省人民政府

2021年9月17日

四川省市场监督管理局 关于开展消费投诉信息公示和行政 约谈的实施意见

川市监发〔2021〕72号

各市(州)市场监管局,省市场监管局相关处
室、信息中心：

按照《中共中央 国务院关于完善促进
消费体制机制进一步激发居民消费潜力的
若干意见》《市场监督管理投诉举报处理暂
行办法》推进消费领域信用体系建设的要求,
为深化消费维权社会共治,引导经营者
诚信自律,营造放心舒心消费环境,满足人
民日益增长的美好生活需要,经省市场监督

管理局第九次局务会通过,现就开展消费投
诉信息公示和行政约谈工作提出如下意见。

一、总体要求

(一)指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,
全面落实习近平总书记对四川工作系列重要指
示精神和关于市场监管的重要讲话精神,深入贯
彻党的十九大和十九届四中、五中全会精神,
充分发挥公示的

公众监督、信用约束和提示预警作用,督促经营者自觉履行法定义务和社会责任,提高诚信守法经营意识,构建消费维权的社会共治格局,提高我省消费环境安全度、经营者诚信度、消费者满意度和消费过程体验舒心度。

(二)基本原则

1. 坚持审慎公示、依法行政。在保护国家秘密、商业秘密和个人隐私的前提下,将消费投诉信息予以真实、客观、公正公示,恪守合法行政原则,避免干扰市场正常竞争秩序,依法平等保护各类市场主体合法权益。

2. 坚持问题导向,突出重点。在全面公示的基础上,重点公示投诉集中、公众关注、投诉增量明显经营者的消费投诉信息,重点约谈问题较为突出、消费者反映强烈、舆论关注度高的经营者。

3. 坚持突破创新,社会共治。鼓励创新公示模式,积极拓展公示渠道,扩大公示信息的应用面,有效提升公示的社会影响,构建政府、企业和公众多方共同参与、优势互补的消费维权社会共治格局。

二、开展消费投诉信息公示

(一)公示的内容及载体

依托全国12315平台受理处理的消费投诉数据,向社会公示全国12315平台受理且已办结的真实消费投诉信息,包括但不限于:下级提请上级部门公示的、本级要求下级部门采集上报的,或者已在社会公开的来自其他行政部门的相关数据信息。不予受理的投诉不纳入消费投诉信息公示的范畴。被公示的基础数据为经营者一年内被

投诉信息。

1. 省市场监管局公示内容及载体

(1)普通全量公示

公示内容:被投诉经营者主体信息,包括但不限于:经营者名称、经营地址、统一社会信用代码、成立日期、登记机关等;经营者被投诉信息,包括但不限于:近一年被投诉量、投诉解决成功率(指达成调解协议、协商和解、撤回投诉数量与受理且已办结数量的比值)等;ODR(OnlineDisputeResolution,即:在线消费纠纷解决)单位入驻情况及监管、退出情况;其他应当公示的侵害消费者合法权益的投诉信息。

公示载体:依托国家企业信用信息公示系统(四川)地方频道或省局门户网站,嵌入消费投诉信息公示模块,开发有关技术支撑系统,按照投诉解决成功率排序实时或适时公示并更新全省范围内各市场主体近一年内的消费投诉信息。

(2)重点经营者公示

不定期公示全省范围内的重点经营者被投诉情况。根据半年内经营者存在情节特别恶劣、后果特别严重、争议金额特别巨大、社会舆论特别关注或存在其它必要公示情形等情况经约谈后综合确定。公示期原则上不少于六个月。

公示内容:重点经营者的主体信息,包括但不限于:经营者名称、经营地址、统一社会信用代码、成立日期、登记机关等;重点经营者被投诉信息,包括但不限于:近一年被投诉总量、投诉解决成功率等。重点经营者被省级行政部门消费投诉行政约谈及整改

等情况可纳入公示内容。

公示载体 :通过门户网站以表格或文件等形式进行公示 ,或通过手机短信、微信公众号、APP等多种形式推送。

2.市(州)、县(市、区)市场监管局公示内容及载体

按月或按季度公示辖区范围内重点经营者被投诉情况。重点经营者由各地根据经营者消费投诉增量、拒不履行调解协议情况、社会舆论关注焦点、存在突出或典型问题等经约谈后综合确定。经营者无正当理由拒不接受行政约谈 ,被约谈后整改措施不力、整改不到位和拒不履行调解协议情况的 ,应纳入重点经营者予以公示。公示期原则上不少于三个月。

鼓励参照省局公示形式公示辖区内全量消费投诉信息 ,鼓励探索多种公示方式和依法公示其他相关消费投诉信息。

公示内容 :重点经营者的主体信息 ,包括但不限于 :经营者名称、经营地址、统一社会信用代码、成立日期、登记机关等 ;重点经营者被投诉信息 ,包括但不限于 :近一年被投诉总量、投诉解决成功率等 ;重点经营者因对消费者合理要求故意拖延或者无理拒绝、在平台上反馈虚假的投诉处理结果、出现恶意侵害消费者合法权益的行为 ,被取消ODR单位的具体情况。

公示载体 :市、县市场监管局通过门户网站、公共媒体以表格或文件等形式进行公示。鼓励结合当地实际 ,探索在 12315 五进 消费维权服务站、互联网+政务 平台、放心舒心示范创建单位等进行公示 ,或通过

手机短信、微信公众号和APP等形式推送。

投诉处理情况信息披露 :市级市场监管部门可在本地区探索投诉处理情况信息披露制度 ,对消费者投诉集中且确实存在较多突出问题的重点经营者 ,除在上述公示载体进行公示外 ,可在其经营场地显著位置采用公示牌等方式进行投诉处理情况信息披露 ,投诉处理情况信息披露制度以及公示牌的外观、规格和内容 ,由市级市场监管部门依法研究制定。

(二)公示的程序

严格消费投诉信息公示程序 ,各级市场监管部门应结合实际 ,将有关规章制度明细化、具体化。

1.公示内容的审核

对消费投诉信息的普通全量公示 ,应由本级消费者权益保护行政机构(12315 工作机构)审核。

对重点经营者的公示 ,应由本级消费者权益保护行政机构(12315 工作机构)提出 ,报分管局领导审核批准。

2.公示内容的变更

被公示的经营者要求变更已公示的消费投诉信息的 ,应当提交变更消费投诉信息公示内容的书面申请。各级市场监管部门根据被公示的经营者申请或者主动发现公示的消费投诉信息不准确的 ,应当由承办人员提出变更的内容和理由 ,按程序进行审批后重新公示 ,并将处理结果在 7 个工作日内书面告知申请人。

3.公示的撤销

已被各级市场监管部门纳入重点经营

者公示的经营者,在被公示期内,主动或按照行政约谈要求,积极整改、整改措施有效、达到约谈要求,且积极消除社会不良影响的,可向市场监管部门提交撤销公示书面申请,各级市场监管部门根据被公示的经营者申请或者主动发现公示的消费投诉信息有误的,应当由承办人员提出撤销的内容和理由,按照谁公示、谁撤销原则,经消费者权益保护行政机构(12315工作机构)核查后,可按程序审核批准,在初始公示渠道上撤销该经营者相关公示信息。

(三)注意事项

1. 切实将消费投诉信息记录到市场主体名下

市场主体登记注册名称和统一社会信用代码是将消费投诉信息记录在经营者名下的重要基础信息。各级市场监管部门在全国12315平台中处理消费投诉信息时,要注意将被投诉经营者店招、经营地址等信息与主体登记注册名称和统一社会信用代码统一起来。投诉处理单位在进行办结反馈时,对登记环节未填写统一社会信用代码的,应根据实际调查处理情况补充填写;对登记环节已经填写的,根据实际调查处理结果对填写错误信息进行修改。除不需要办理营业执照的以外,原则上所有被投诉经营者必须填写统一社会信用代码。

2. 确保公示内容真实准确

公示的解决成功率、客体类别等项目内容源于全国12315平台,各地在办理投诉过程中,务必确保填写内容和勾选项目的完整、准确和规范,特别要注意调解结果的

勾选和填写,原则上不得选择其他。

三、开展消费投诉行政约谈

为将市场秩序规范和市场环境营造有机结合起来,发挥消费投诉信息公示的信用监管作用和行政约谈的督促规范作用,各级市场监管部门可在职责范围内对问题突出的经营者开展有针对性的行政约谈。共性问题集体约谈、个性问题单独约谈;同一事由引起的对多个经营者的约谈,可以单独约谈,也可以集体约谈。

(一)被约谈经营者的确定

1. 被市场监管部门拟作为重点经营者予以公示的;
2. 消费者投诉反映较集中、投诉数量较大、被新闻媒体曝光且反响较大的;
3. 经营者在保护消费者权益方面存在明显不足的;
4. 引发群体投诉或者有潜在群体投诉风险的;
5. 经营者被投诉问题具有典型特征,具有代表性、倾向性和苗头性的;
6. 其他需要约谈的情形。

(二)约谈应涵盖的主要内容

1. 市场监管部门向被约谈经营者通报涉及消费者重点反映的投诉问题、社会舆论关注的问题等,指出其行为的危害性;
2. 被约谈经营者应对消费者反映的主要问题及消费维权工作等方面进行说明;
3. 市场监管部门提出整改要求,明确整改时限,督促被约谈经营者制定并落实整改措施,解决问题纠纷;
4. 市场监管部门指导经营者建立完善消

费纠纷处理机制,完善商品质量管控、服务质量落实等内部长效管理机制;

5.其他需要约谈的内容。

(三)行政约谈结果跟踪

市场监管部门在行政约谈后应加强对经营者的日常监督,及时掌握经营者整改情况。经营者应于约谈后15个工作日内,将整改情况向市场监管部门报告。对消极应对整改、整改措施不力、整改不到位的经营者,应作为重点经营者予以公示,由属地市场监管部门加强监管。

四、强化组织领导,确保工作落实落地

(一)高度重视,加强领导。消费投诉信息公示工作是市场监管部门推进消费维权社会共治的重要途径,是放心舒心消费环境建设的重要内容之一,是鼓励经营者履行主体责任的有力举措,也是提供消费指引、引领放心舒心消费、促进消费增长的有效载体。各级市场监管部门要强化组织领导,充分认识开展消费投诉信息公示工作的重要意义,科学统筹、合理分工、强化协作,切实抓好落地推广,保障公示工作取得实效。

(二)立足实际,稳步推进。各级市场监管部门要在全省统一部署的基础上,在公示范围和公示形式上进行拓展,推动消费投诉信息公示取得更好的社会效益。12315数据质量是做好消费投诉信息公示的基础,各级市场监管部门要加强与当地12345工作机构的协同,共同提高平台数据综合质量,确保公示工作优质、高效、有序推进。

(三)严明纪律,确保公正。消费投诉信息公示是经营者被投诉情况的真实反映,要强化公示纪律,对投诉信息进行客观公示,对弄虚作假、说情徇私等行为要依纪严肃处理。各级市场监管部门应进一步强化纪律保障,对公示程序、公示流程等因地制宜制定工作规范,用严密的工作程序确保消费投诉信息公示的公平公正。

本实施意见由省市场监管局解释,自2021年10月16日起施行,有效期5年。法律法规规章或市场监管总局文件另有规定的,从其规定。

四川省市场监督管理局

2021年9月16日

四川省委省政府公报

ISSN 1006-1991



网 站



Android移动端



iOS移动端