

新基建十四五“施工图”出炉

加速布局5G网络 推动数字赋能服务技术创新

新型基础设施,就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、融合创新服务的现代化基础设施体系。在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的关键阶段,新基建的表现得到了越来越多人的期待。

近日,我市出台了《眉山市“十四五”新型基础设施建设规划》(以下简称《规划》),提出到2025年,全市基本建成泛在感知、高速连接、协同计算、智能决策、绿色安全的新型基础设施体系,新型基础设施将成为“数字眉山”的重要基石和引导经济社会高质量发展的强劲动力。

眉山日报全媒体首席记者 李幸

瞄准三个重点

当前,新基建已成为实现经济高质量发展的重要引擎。截至2020年,我市5G基站配套完工数量1508个,基本实现了眉山天府新区和两区四县主城区5G基站全覆盖以及高铁、科技园区、工业园区、高校和风景区等特殊场景深度覆盖。2021年12月,我市入选了全国首批29家“千兆城市”名单,云计算、大数据、工业互联网等领域一批试点示范项目正加速推进,新型显示、集成电路、存储等领域正加速布局。

“到2025年,我市5G基站数量将超过7000个,集中式充电站和分散式充电桩的数量预计将达到100个和2万个。”根据《规划》,全市还将加快建设医疗健康大数据中心,深化移动物联网在工业制造、仓储物流、智慧农业等领域的应用,支持打造一批“区块链+”试点示范项目等。

具体如何布局?《规划》指出,

新基建将在先进泛在的信息基础设施、数智赋能的融合基础设施和前瞻引领的创新基础设施三个重点方向发力。

在先进泛在的信息基础设施方面,重点建设第五代移动通信技术(5G)网络、工业互联网、人工智能、物联网、区块链和卫星互联网。其中,在5G网络建设上,我市将加速推进5G基站、边缘数据中心等通信网络基础设施建设;瞄准5G产业链重点环节,培育引进一批围绕5G元器件、5G基站、5G智能终端等关键领域;积极推进5G核心技术在高清视频、智慧交通、智能制造、远程医疗等领域的应用,加快研发融合5G技术的4K、8K超高清视频产品,推出融合5G、人工智能等技术的新一代消费级新兴产品。

在数智赋能的融合基础设施方面,重点建设智慧能源、数字政

府、智慧交通和智慧教育。根据《规划》,我市将全面推广政务云工程,建设统一的政务服务云体系和云灾备服务体系;全市将推广使用政务服务APP,形成一批智慧化办公应用,构建惠民利企、透明高效的政务服务体系,着力推进智慧教育、智慧医卫、城市大数据平台、美好眉山等重点项目加快实施,优化司法、信访、医保、互联网+医疗等民生服务功能。

在前瞻引领的创新基础设施方面,我市将建设和完善科技基础设施和产业技术创新基础设施。以打造高水平实验平台,完善科教基础设施,支持我市产业发展,为产业发展提供人才支撑;以打造产业技术创新平台,支持技术创新与应用,协同成都打造科技成果转移转化示范区和具有国际影响力的天府科创走廊,持续推进国省级双创示范基地建设。

实施五大任务

为保障工作落地落实,《规划》安排部署了五大任务。

设施集群建设工程。重点统筹数字基础设施建设,加快构建绿色集约、布局合理、高速互联的数据网络和数据中心集群,建立成眉数字经济战略合作机制,围绕优势互补,聚焦重点领域,实施产业集聚发展行动,加快设施集群集聚发展。

创新能力提升工程。以数字经济与实体经济深度融合为导向,积极搭建创新资源对接平台,建立常态化对话机制,加强引智工作,提升本地基础研究能力,加快共性关键技术和解决方案研发与产品化,丰富产业应用创新载体,加强公共服务平台建设。

应用空间拓展工程。积极拓展新型基础设施建设应用示范场景,创新应用场景供给方式,重点

推进政务、农业、文旅、医疗、金融、物流等行业的数字化和智能化,促进数据资源价值充分体现,打造与我市相适应的互联网服务产品,培育一批特色鲜明、亮点突出、可复制推广的典型应用场景,形成“需求牵引供给、供给创造需求”更高水平动态平衡。

重点项目推进工程。统筹推进信息网络基础设施、融合基础设施和创新基础设施重点项目引进,支持多元主体投资建设,充分结合本地、周边区域发展需要和产业潜力,积极拓展应用场景,优化政策环境,政务环境,积极推进重点项目落地。

信息安全保障工程。围绕挖掘数据要素潜在价值,强化数据要素集聚作用,赋能数字社会,数字政府建设。建立包容审慎的数字化治理体系,提高网络安

行业应用安全保障能力,促进数据要素安全流通,为营造开放、健康、安全的数字生态保驾护航,支持涉及公共数据安全、弥补网络安全短板、消除严重安全隐患的项目建设。

当前,我市陆续出台了《眉山市数字经济发展规划(2019-2023年)》《眉山市电子信息产业发展规划(2019-2025年)》《眉山市5G通信基础设施专项规划(2020-2030年)》等政策文件,明确提出推动信息基础设施演进升级,积极布局5G应用,出台电动汽车充电基础设施等专项规划,打造特色产业集聚地,新增入库一批新型基础设施建设项目。

这些规划将共同助推产业升级、城市治理和科技创新,为我市建设成都市圈高质量发展新兴数字城市提供强有力支撑。

眉山市“十四五” 新型基础设施建设规划

发展目标

到2025年,全市基本建成泛在感知、高速连接、协同计算、智能决策、绿色安全的新型基础设施体系,新型基础设施成为“数字眉山”的重要基石和引导经济社会高质量发展的强劲动力。

重点发展方向

(一)先进泛在的信息基础设施

- 1.第五代移动通信技术(5G)网络
- 2.工业互联网
- 3.人工智能
- 4.物联网
- 5.区块链
- 6.卫星互联网

(二)数智赋能的融合基础设施

- 1.智慧能源
- 2.数字政府
- 3.智慧交通
- 4.智慧教育

(三)前瞻引领的创新基础设施

- 1.科技基础设施
- 2.产业技术创新基础设施

主要任务

- (一)设施集群建设工程
- (二)创新能力提升工程
- (三)应用空间拓展工程
- (四)重点项目推进工程
- (五)信息安全保障工程

保障措施

- (一)建立协调推进机制
- (二)加大政策支持力度
- (三)拓宽产业投融资渠道
- (四)强化人才队伍建设
- (五)完善优化营商环境

眉山日报全媒体首席记者 李幸 整理
李燕 制图

斑布健康竹产业园正式投产

本报讯(眉山日报全媒体记者 陈燕利 古良驹)5月26日,在青神县青竹街道钟家山,省重点项目斑布健康竹产业园投产仪式举行。市政府副市长邹汝林出席并宣布斑布健康竹产业园正式投产。

据了解,斑布健康竹产业园项目实施竹纤维精炼一体化工程,并升级改造现有生产线,全面达产后,将推动100万吨竹材全价利用,带动周边地区100万农民增收,创造100个亿的综合经济效益,新增就业2000人。同时,配套建成了3万吨工业污

水处理厂、220kv牯牛山变电站等系列基础设施项目。

近年来,青神县委、县政府深入贯彻落实习近平总书记“要因地制宜发展竹产业”重要指示精神,把斑布竹纸作为竹业核心支撑,以全省0.5%的竹林面积创造了全省7%的竹产业产值,实现了从竹艺传承到竹业支撑的转变。而斑布健康竹产业园项目的建成投产,将有利于推动该县乃至全市传统产业绿色转型,全面参与成渝地区双城经济圈消费品升级,实现生态价值向经济价值高质量转化。

眉山市退役军人、其他优抚对象 优待证首发仪式举行

本报讯(眉山日报全媒体记者 罗思源)5月25日,眉山市退役军人、其他优抚对象优待证首发仪式举行。现场为首批成功申领优待证的12位退役军人代表颁发了优待证,标志着我市优待证发放工作正式开始。市政府副市长李东武出席首发仪式并讲话。

从3月1日全市退役军人、其他优抚对象优待证申领发放工作启动以来,全市退役军人事务系统严格按照部、省要求,牢固树立“一盘棋”意识,把建档立卡和优待证申领发放工作同部署、同推进,成效显著。

发放“优待证”,是践行习近平强

军思想的具体体现,是落实退役军人保障法的具体举措,是构建退役军人荣誉体系的重要内容,承载着党和国家对军人崇高社会地位的认可,充分体现了党和政府对退役军人及其他优抚对象的关心关爱。下一步,我市将进一步优化服务环境,提高服务效能,强化组织协调,加强经费保障,配强工作队伍,查漏补缺,攻坚克难,倒排工期,打表推进,确保年底前基本完成现有符合条件对象优待证的申领制发工作,让广大退役军人的获得感更足、荣誉感更强、幸福感更满,努力提升他们的“幸福指数”和全社会的“尊崇指数”。

奋进新征程 建功新时代

大学习 大实践 大提升·心得体会

“3个三”助力大学习大实践大提升

周勤

“奋进新征程、建功新时代”大学习大实践大提升活动不断深入开展,作为一名党员干部,我感触颇深,方向更明。开展大学习是做好一切工作的有效前提,开展大实践是做好一切工作的有力抓手,开展大提升是做好一切工作的最终目标。

以大学习坚守“三颗心”。一是虚心。三人行,必有我师焉,他山之石可以攻玉。学习永远没有止境,学习永远在路上。只有怀着谦虚的心态,向书本学、向他人学、向先进学,方能感知万事万物的变化。二是同心。一根筷子容易折断,十双筷子则抱成团。只有团结协作,强化合力,才能攻无不克、战无不胜。只有相互搭台,才会好戏连台。三是全心。只有全心全意为人民服务、全身心投入工作,并且毫无怨言,才对得起群众的期盼和组织的信任。

以大实践做到“三个实”。一是踏实。认真是成功的秘诀,粗心是失败的伴侣。认真踏实做事,把

事情做对做好。工作中必须要脚踏实地,坚持一切从实际出发,切忌好高骛远。二是务实。一分部署,九分落实,按照各级安排,拿出切实可行的举措、办法、点子,实打实逐一落实。万事要用真心,要用真情,要动真格,说一千道一万,最终要落地见效,体现在行动上。三是诚实。君子养心,莫善于诚。面对成绩和不足,要正确看待,不能骄傲自满,也不能讳疾忌医,既要明白山外有山人外有人,也要坚信只要勇于面对、敢于上进,一切困难都是纸老虎。

以大提升拼博“三件事”。一是谋好事。要坚持创新思维,把各级安排铭记于心,立足岗位实际,善于思考、善于分析、善于谋划。二是干实事。工作中要有“不待扬鞭自奋蹄”的干劲、“敢叫日月换新天”的闯劲、“咬定青山不放松”的韧劲,勇于担重担,善于啃硬骨头,不于则已,干就干好。三是解难事。有志者事竟成,工作中有很多急事、难事、意想不到的事,只要本着攻坚克难的决心和奋勇向前的毅力,必能解难事、干成事。

(上接 01版)

2019年,四川决定开通东出铁水联运班列,这段现成的铁路,正好补上各地经达州至重庆万州港长江货运出海新通道的“缺口”。清冷的铁路,逐渐热闹起来。得益于较低的成本和稳定的运行,往来的列车越来越多,工人们常常三班倒24小时装卸不停歇;内陆的玩具、家具、化工产品、食品等琳琅满目的货品在这里集结,一路向东,销往韩国、日本、美国等地,实现借船出海、走向世界的梦想。短短两三年,这段铁路货运量增长近10倍。

(三)

一条逆袭的河流、一粒突围的种子、一个命运三级跳的小镇、一段脱胎换骨的铁路,能体现四川的变化吗?

它们,不仅丰富了四川五年变化的轮廓,更让我们听到了变化的心跳、感受到了变化的温度。但对于总面积48.6万平方公里、拥有9100万人口的四川来讲,它们,依然不足以真实还原这五年四川的变化。在轮廓、血肉的基础上,我们尝试增加一些经络。

庆大河是雅砻江200多条支流中的一条,雅砻江是四川丰沛水能资源的核心来源,水能是四川众多得天独厚资源中的一种。牢记习近平总书记嘱托,四川深挖资源优势。过去五年,包括水能在内的一大批四川引以为傲

的能源、矿产、科教、旅游等资源,在新的条件下被重新发现、科学认识,进而实现创造性转化,并以此为基础,正加快构建起具有四川特色的科技创新体系和现代产业体系。

以高端育种为核心的现代农业硅谷正在成为凉山新发展阶段的新追求、新名片。全面建设践行新发展理念的公园城市示范区、动力电池之都、绿色硅谷也正在分别成为成都、宜宾、乐山的新名片。牢记习近平总书记嘱托,四川持续优化区域经济板块。过去五年,在整体推动脱贫攻坚、基础设施建设、乡镇行政区划和村级建制调整改革等重点工、解决共性难题的基础上,全省21个市(州)因地制宜竞相发展,一大批各具特色的发展新名片不断涌现,在全省大局中发挥出更加独特的作用,正加快构建起“一千多支、五区协同”区域发展新格局。

因为国家战略的覆盖甚至叠加,一大批被机遇垂青的“高滩镇”脱颖而出,勇挑重担,发展实现指数级跃升。牢记习近平总书记嘱托,四川以成渝地区双城经济圈建设为引领,在担大任中推动大发展。过去五年,高海拔宇宙线观测站等“国之重器”在四川加快建设,职务科技成果权属改革等在全国率先探索开展的重磅改革在四川扎实推进,长江黄河上游重要生态屏障在四川筑越筑牢,经济总量连跨两个万亿元台阶在全国经济大盘中的比

重越来越高……四川在服务国家战略中,不断提升在全国大局中的战略地位,正加速向带动全国高质量发展的新增长极和新的动力源目标前进。

对外开放曾被认为是“向海而生”。不沿边不靠海的四川,过去长期被视作开放末梢,就像达州这座城市的名字,寄托了千百年来人们对四路通达的强烈渴望。瓮福企业铁路折射的正是达州乃至整个四川,由开放“末梢”加速向开放“前沿”挺进的故事。牢记习近平总书记嘱托,四川创新推动内陆和沿海沿边沿江协同开放。过去五年,四川进出川大通道增至40条,成都天府国际机场建成投运,三大国际班列效能持续提高,自贸试验区高标准建设,开放平台能力明显增强,同时下决心推动流动型开放向制度型开放转变,通过改革解决一大批影响和制约开放型经济发展的棘手问题。作为内陆开放门户,四川经济地理得到历史性重塑,在畅通国民经济循环中的作用日益凸显,“四向拓展、全域开放”立体全面开放新态势加快形成。

(四)

内部,更多资源苏醒,转化为发展优势;区域竞合升级,形成更大发展合力。外部,国家战略更深入触达四川基层,世界经济更便捷联通四川企业。这能体现四川的变化吗?

内部与外部、政府与市场共同发力,我们由此看到了变化背后的变化、变化推手背后的推手。从大致的轮廓,到有温度的血肉,再到延展的经络,一个沿着习近平总书记指引方向,奔跑、追赶、跨越的四川形象逐渐清晰。过去五年,特别是2018年2月习近平总书记深入大凉山腹地、汶川特大地震灾后恢复重建地区及天府新区等地考察并发表重要讲话以来,四川发生最大最深刻的变化就是,习近平总书记的战略擘画一件一件、一项一项从蓝图变为美好现实,引领四川各项事业大踏步向前迈进,汇聚出的战略位势的变化。

位,战略中的位置;势,事物发展的趋向。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,四川冲破盆地束缚,在大局中定位,在大势中定向。发展要素更加安全便捷地参与全球循环,区域战略更加系统深入地融入国家战略,资源优势在更高层次转化为发展优势,劣势变优势、边缘变中心、末梢变前沿,经济总量、发展质量、全局分量一路攀升。这个位势的变化,在空间和时间里标定了与习近平总书记“推动治蜀兴川再上新台阶”总体要求中的相对位置,是未来五年四川迈步现代化建设新征程的新起点。

草蛇灰线,伏脉千里。无数看似不相关的小变化,相互交织、相互影响,成为大变化的起点,循环往复,汇

聚出更大的变化。这个更大的变化,再嵌入更宏大叙事的逻辑,推动演进更高级别的变化。当今中国,最根本的宏大叙事是两个大局——实现中华民族伟大复兴的战略全局和世界百年未有之大变局。

世界百年变局和世纪疫情相互交织,中华民族伟大复兴的步伐不可阻挡,四川既要深刻把握世界之变、时代之变、历史之变,胸怀两个大局,也要以全局谋一域,在危机中育先机、于变局中开新局。面对不断增多的不确定不稳定因素,四川必须回答:如何进一步在时代大势和全国大局中把准定位、找准坐标?如何进一步贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展?如何在党中央顶层设计框架下,努力探索走出一条符合中央要求、契合四川实际的共同富裕新路子?如何统筹发展和安全,坚决守住不发生系统性区域性风险底线?如何在区域发展演进和产业分工调整中更好把握定位、明晰方向?如何进一步打造各展所长、功能互补、协调联动的市县板块?如何从地理和空间概念的羁绊中进一步解放出来,将内陆地区推进高水平对外开放的道路越走越宽阔?……新的五年迎面而来,站在交汇点,走好第一步、掌握主动权,讲政治、抓发展、惠民生、保安全,奋力推动新时代治蜀兴川再上新台阶。

正确认识变化,读懂变化的深层逻辑,进而科学推演变化,方能站高谋

远,趋利避害、精准发力,打出一套既管当前又利长远,既有战略指向又有战术价值的组合拳。

(五)

连接高滩镇与重庆江北国际机场的南北大道,还剩最后9公里即将贯通,大山深处的施工队伍干得热火朝天;盆福企业铁路货场灯火通明,满载货物的集装箱等待出发,南来北往的客商细致地盘算着这一单的收获;安宁河畔,复兴号动车从现代玉米种业园区呼啸而过,勤劳的农民正为新一季播种做准备;

两河口水电站的建设者们正在收拾行囊,即将奔赴下一条大江大河;……

完整定义过去五年四川的变化,还离不开一个变量——人。过去五年,我们一起亲历变化,创造变化;现在,我们一起分享变化,总结变化;未来,我们还要准确识变、科学应变、主动求变。

在这个变化的时代,每个人都是自变量,你的每一点改变,都可能通过无数因变量的随之改变,产生超乎你想象的影响。

一点一点的改变,汇聚成新时代昂扬奋进的洪流,滚滚向前,不可阻挡。

(执笔:胡彦殊 陈露耘 熊筱伟 邓也 张雨)