



打造“智造重镇”“智慧名城”

共创智能时代共享智能成果

□本报记者 杨永芹

今年政府工作报告提出,集中力量建设“智造重镇”“智慧名城”。

在智能化的浪潮中,重庆如何顺应科技革命和产业变革的大趋势,推动经济转型升级,建设“智造重镇”“智慧名城”,共创智能时代、共享智能成果,引发市人大代表和相关部门热议。

发展智能产业浓厚氛围 去年数字经济增加值增长15%

“重庆建设‘智造重镇’‘智慧名城’拥有非常明显的基础优势。”市经信委表示,目前,重庆智能产业发展方寸未艾,全市上下形成了浓厚的建设“智造重镇”大氛围。发展“芯屏器核网”为代表的智能产业,成为重庆发展战略性新兴产业的重要抓手。

2019年,我市大力推进智能制造,加快发展工业互联网,统筹推进5G发展,加强示范项目引领,着力打造一批数字化车间和智能工厂。2019年,共实施1280个智能改造项目,新增890条数字化生产线,认定建设115个数字化车间和25个智能工厂,评选了10个智能制造标杆企业。

2019年,重庆数字经济增加值增长15%,智能产业销售收入增长14%,工业技改投资占工业投资比重达到

40%左右。

市人大代表,南岸区委副书记,重庆经开区党工委副书记、管委会主任王茂春表示,近年来,重庆经开区大力推动大数据智能产业发展,形成了以智能终端和物联网产业为支柱,智能家电、智能制造装备为重点,人工智能为新增长点的大数据智能产业体系。2019年重庆经开区智能产业实现营业收入720亿元,同比增长10.6%,集聚大数据智能相关企业400余家。

市人大代表、綦江区委書記袁勤华表示,綦江区推进产业转型升级,向高质量、高科技、智能化方向迈进。2019年,支持40家企业实施智能化改造,成功创建1家市级智能工厂、6个市级数字化车间。全年新培育146家市级科技型企业、44家国家高新技术企业,引进新兴产业项目47个,工业增加值增长9.8%,战略性新兴产业产值增长20%。

推动产业转型升级 迫切需要破解短板

尽管如此,目前,重庆距离“智造重镇”“智慧名城”还存在差距。

市经信委表示,虽然“芯屏器核网”中,集成电路、显示器、终端、服务器等产品都发展得不错,但是作为核心器件的“核”是短板,要大力引进和培育。

重庆还需解决智能产业和智能制造领域研发能力不足的问题,主要表现在国家级研发机构、核心研发成果和人才缺乏。

“重庆经开区虽具备产业基础优势,但也存在一些短板和薄弱环节。”王茂春表示,例如,大数据智能产业层次还不高、总量还不大、龙头企业还不多、核心竞争力还不强等。

袁勤华则表示,綦江工业经济产业结构还需进一步调整,创新力度不足、核心竞争力较弱等问题,制约了綦江老工业基地的振兴发展,传统产业急需植入“智能因子”,推动产业转型升级。

多举措植入“智能因子” 壮大智能产业

“重庆过去是‘制造重镇’,未来将是‘智造重镇’和‘智慧名城’。”市经信委表示。

市经信委相关负责人称,2020年我市将大力推进区块链技术应用,推动区块链产业发展。

大力实施“十百千万”工程,即培育10个左右综合性、行业性、专业性工业互联网平台。推动重点制造企业打造100个左右智能化运营、规模化定制等试点示范平台。重点推动1000家制造企业融合应用工业互联网开展智能化改造。积极鼓励全市中小企业“上云上

平台”,力争全年新增10000家中小企业“上云上平台”。

同时,加快推动制造业转型升级,全力打造“智造重镇”“智慧名城”,力争全年新建110个数字化车间和智能工厂,推动实施1250个智能化改造项目。加快5G发展和统筹推进5G产业发展,加快智能产业集群发展,打造一批物联网创新应用试点示范项目,以示范带动应用,以应用促发展。

袁勤华透露,綦江今年将努力创建国家级高新区,新建4个市级智能工厂和数字化车间,推动工业园区创建智慧园区、绿色园区,新增10家以上企业上云上平台。同时,培育壮大集成电路、新材料、资源循环利用、大数据服务、新能源汽车等5大战新产业集群,加快建设公共大数据国家重点实验室重庆分部、灾备技术国家工程实验室西部中心、“一带一路”公路物流大数据中心等。

王茂春表示,今年,重庆经开区将重点发展5G产业,打造西部领先的重庆市5G产业园。同时,聚焦“智联、智创、智造、智享”五大领域,加快建设中国智谷(重庆)科技园。以“云联数算用”为着力点,助力打造全市数字经济创新试验区;以“智能+”为导向,助力打造全市新一代人工智能创新试验区等。

家和顶级专家;打造“组团式”引才品牌,加大海内外知名高校人才引进力度。

市卫生健康委相关负责人表示,重庆目前正在通过实施“医学领航”“医学枢纽”等人才工程,重点实施院士发展计划、重庆英才计划、中青年医学高端人才培养、医学创新人才团队引领计划等,大力完善人才培养体系;努力搭建人才引进平台,设立特聘医学专家岗位,引进一批高精尖缺的医学名家。

加快建设辐射周边省市 的“两群”医学副中心

“推动市区、校地全方位深度合作,集聚高端化医疗创新资源,打造高品质公共创新平台,培育高水平健康产业项目。”市人大代表杨竹、吴庆琛提出,打造西部医学中心必须有产业、人才聚集效应,因此可依托渝中区、高新区等地的丰富临床医疗资源,聚焦体外诊断与生物医药产业两个重点领域打造环重庆创新创业生态圈。

重庆市卫生健康委相关负责人表示,立足“一区两群”协调发展,重庆市还将加快建设辐射周边省市的“两群”医学副中心,优先布局渝东北三峡库区城镇群与渝东南武陵山区城镇群,重点提升医疗、康养、科研、卫生应急、健康管理等能力。



蔡艺兵察看中蜂生长情况

名,“重庆好人”60多名,“脱贫致富光荣户”2000名,他们用尺寸之功树立起良好道德风尚,感染引领着身边的人崇德向善,弘扬了社会正气。

形式多元 让崇尚典型在群众中蔚然成风

发掘出来的近3000名先进典型,既是一种精神丰碑,同时也是一座挺起城口人们向善向上的精神脊梁。如何用涌现出来的榜样去感染人、带动人、教育人,让崇尚学习典型榜样在群众中蔚然成风?

城口针对典型的群众性,多种形式宣传典型,让典型既接“天线”又接

以大数据智能化为引领 强化产业和人才聚集

加快西部医学中心建设

□本报记者 李星婷 王丽

今年政府工作报告提出,实施健康中国重庆行动,创建国家区域医疗中心,加快建设西部医学中心。如何推进西部医学中心建设,重庆日报记者采访了部分市人大代表、市政协委员和有关专家。

全面推进大数据智能化 医疗建设

“创建西部医学中心,建设高水平医院、发展高水平专科、培养高水平医生,加快构建优质高效的医疗卫生服务体系,是推动重庆医疗建设发展的重要内容。”市人大代表、重医附一院胸心外科主任吴庆琛介绍,当前,重庆正加快启动西部医学中心建设,力争经过5—15年努力,推动重庆建设成为全国医学高地,建成一批全国一流、国际知名的医院、学科和专科,带动重庆市医疗水平、高层次人才数量、科技影响力和辐

射能力显著提升。

目前重庆在人才、医院、服务能力等方面有一定优势,因此重庆要进一步加大产业培育、人才聚集,要从政府层面全面推进大数据智能化医疗建设。吴庆琛表示,先进、便捷的大数据智能化医疗是未来的方向,可以极大地提高医疗服务能力,“以此为引领,不仅可以吸引大批前沿医疗产业和智能产业入驻重庆,助力实现‘三通’紧密型医共体,也可助推重庆大数据智能化产业发展、科学城和智慧城市建设。”

“打破时间与空间的瓶颈是医疗行业进一步发展的关键,也是5G等信息通信技术的优势。”市政协委员吴炎也表示,当前,随着人口老龄化、慢病高速增长、医疗资源供需严重失衡以及资源配置地域不均等问题日益突出,对远程医疗和智慧医疗发展提出了巨大需求。5G是智慧医疗进一步加快创新发展的重要驱动力,目前重庆远程医疗已覆盖90%区县,我市也

已提出5G+智慧医疗的重点工程,可把5G+医疗作为切入点推动产业发展和基础设施建设投入。

联动高校进行保障人才 培养与供给

创建国家区域医疗中心,加快建设西部医学中心,人才无疑是重要因素。“目前适应互联网医疗发展需求的全科医生、健康管理人才、医疗平台IT技术人员等都十分匮乏。”市政协委员王月婷提出,要联动高校进行保障人才培养与供给,支持医疗机构与高等院校开展合作,设置医疗信息化相关专业,对接整合高校、研究院以及华为、阿里等优质资源,建立医疗健康培训云平台等,为广大医疗机构提供更多技术支持。

市政协委员、西南大学药学院教授付志锋则建议,制定有竞争力的薪酬制度,建立与国际接轨的人才评价体系;举办高水平医学人才论坛,吸引集聚一批国际视野、掌握前沿技术的医学科学

让新时代的典型绽放榜样之花

——城口用先进典型引领社会主义核心价值观建设

新时代群众身边的典型榜样,既是一面迎风招展的旗帜,引领着社会向善向上,同时也是一种磅礴力量,驱动经济社会阔步向前。

这一点,对于相对偏远的城口县来说更是如此。近年来,该县将选树弘扬道德模范、身边好人等先进典型作为培育和践行社会主义核心价值观的重要着力点,坚持培育与挖掘并重,宣传与推广并举,一批又一批充满时代感、饱含正能量的先进个人和集体涌现出来,为全县树立了道德标杆。

四级联动 挖掘出近3000名先进典型

经村民、乐山村村委会、明通镇乡镇干部、城口县相关部门的一层层推荐,去年6月,城口县明通镇乐山村驻村第一书记曾堰被评为敬业奉献“重庆好人”以及感动重庆的月度人物。

经媒体报道、单位推荐、县上推荐,市级审定,去年8月,城口县水文站工作人员李庆波,因13年来不畏条件艰苦,扎根山沟,守望河道,始终坚守在水文监测、水旱灾害防御工作第一线,时刻守护着沿河两岸人民的生命财产安全,被评为“重庆市优秀共产党员”,同时被评为全市“不忘初心、牢记使命”主题教育先进典型。

在城口,类似曾堰、李庆波等新时

代的城口典型榜样有近3000人,如泉水般喷涌。为把隐匿在城口大地上各类先进典型发掘出来,城口通过四级机制挖掘典型。首先将话语权交给基层群众,通过定期的宣传工作,鼓励群众积极推荐身边能体现优良传统、时代精神、深受群众认可的典型人物,对群众推荐出的先进典型做好登记保存,同时派专人进行实地走访、撰写感人事迹,建立起先进典型资料库。

同时,依托乡镇部门推荐行业先进典型,按照每个月定期推荐典型的机制,在各行业各领域中发现不同层次、不同类别的先进典型。再是联合媒体发掘重大先进典型,比如将生命定格在扶贫一线的扶贫干部王华就是借中央及市、县三级的媒体记者报道挖掘出来的。最后,得益于当地及市级开展的造树先进典型的各项活动,比如开展“感动城口十大人物”颁奖典礼、“道德模范”事迹报告会、“身边好人”微访谈、“榜样面对面”宣讲等活动,通过评比、表彰、宣传,选树出一批高质量、高标准的先进典型。

如今,通过这套完善的发掘机制和渠道,城口先后培树助人为乐、敬业奉献、诚实守信、见义勇为、孝老爱亲、自强不息六大类近3000名先进典型榜样,其中有近200名典型还被推选为全国及市级先进典型,“中国好人”9

可亲、可敬、可爱、可学,让先进典型接地气、立得起、传得远,同时通过“好人在身边微访谈”、先进事迹报告会、座谈会、巡回宣讲等多种形式和手段,引导广大干部群众以典型为榜样向先进看齐。同时挖掘典型的闪光点,并为其注入“精气神”引导鼓励群众在思想上向榜样看齐,行动上和榜样同步。

值得一提的是,针对典型的差异性,城口对涌现的典型建立了个人档案,同时设立“道德风尚”奖励基金等,通过日常沟通、慰问了解等形式,了解他们的动态,关心他们的生活,使道德模范受尊重、有荣誉,营造出好人有好报的良好氛围,进而引导了公众价值观和社会价值的导向。

精神转化 向善向上释放磅礴发展势能

挖掘典型、塑造典型、培育典型这对引领一个地方的社会风尚和培育向善向上的社会主义核心价值观建设意义重大。典型是一面旗帜、一部教材,也能转化成一种实实在在的“生产力”。

49岁的蔡艺兵是城口县修齐镇石景社区的居民。22岁时在山西煤矿工作中,因工友操作失误遭遇意外失去了双手,但他不甘向命运低头。2004年,为减轻家庭经济负担,他开

始养蜂,每天要在20多个山头往返,来回一趟就是六七个小时,2015年,在村扶贫工作队帮助下,他学习掌握了专业养蜂技术,扩大养殖规模收入达到35000元,获评了2016年城口县“脱贫致富光荣户”。

为发挥“脱贫致富光荣户”的积极带动作用,2018年县里特意举行了“脱贫致富光荣户”表彰暨脱贫攻坚先进典型报告会。会上不仅给359户脱贫致富光荣户予以表彰,复兴街道柿坪村扶贫专干王英,县水务局干部、王华同志生前同事杨黎,2017年度感动重庆十大人物蔡艺兵,岚头乡党委书记江斌武4名同志,还作了“榜样面对面”脱贫攻坚先进典型主题报告,赢得现场观众阵阵掌声,也激励出贫困户想要发展生产的积极性。

“典型是一面旗帜,也是一部生动的教材。”城口县委宣传部相关负责人表示,通过榜样面对面、巡回宣讲等方式,党员干部群众把模范的力量转化为坚定前行的决心和动力,真正用脚去“丈量”、用脑去“思考”、用耳去“倾听”、用眼去“发现”、用手去“帮扶”,将每次心灵的感动、心灵的洗礼化为脱贫攻坚和乡村振兴的具体行动,从而助力经济社会高质量发展。

张亚飞 刘茂娇 熊玲

图片由城口县委宣传部提供