

区域谈

数字化管水要科学精准

各地新亮点

原市召开农村供水高质量发展现场会,主要介绍推广宁夏积极探索基于数字化支持的城乡供水高质量发展路径的好做法、好经验,加快推动“互联网+城乡供水”建设。

水资源对经济社会发展和生态环境保护具有不可替代的作用。我国江河湖泊众多,但人多水少、水资源时空分布不均基本国情水情。长期以来,我国水资源开发利用方式总体上较粗放,用水效率不够高,浪费现象存在,与高质量发展不相适应,如何更好供水节水是摆在各地面前的一道必答题。

2020年以来,宁夏落实水利部关于在全国开展“互联网+城乡供水”先行先试、积极探索可推广经验的部署要求,构建数字供水领先模式,走在了全国前列。宁夏全区农村自来水普及率达97%,规模化供水工程覆盖农村人口比例达91%,供水节水效果明显,广大群众得到实惠。从宁夏等地的实践经验看,“数字管水”有3个方面的经验值得借鉴。

打好物质基础。优良完善的水利工程是实行水利数字化的基础,可以实现一体化高效管理,有效防止跑冒滴漏。为此,宁夏对工程水网进行提标夯基,构建一体化供水格局,推进大水源、大水厂、大水网、大连通建设,供水工程区域互通、县县打通、城乡连通,在充分发挥已建工程效益基础上,相继实施骨干供水工程,形成覆盖全域的水源工程布局。

进行数字支撑。供水工程良性运行、水质全程管控是供水工程数字化的核心,可运用云计算、大数据、物联网等技术手段,实施从水源、水厂、管网到用户端的全流程数字化改造,形成以“云、网、端、台”为支撑的数字治水基础运行环境。从用户端看,城乡群众可通过手机APP缴费购水、查看用水信息、申请停水等,让用水更便捷、缴费更明晰。

加强系统管理。建好用好数字水网,既要保障用水安全,增强供水预报、预案能力,保障饮水无忧,又要提效增智。从相关实践看,应建设统一的“互联网+城乡供水”管理服务平台,集成数据采集、管理服务、公众服务、移动服务等系统,接入智能水表等在线监测设备,将供水数据迁移上“云”,推动水源智能联调、水质在线监测、事故及时处置。

“十四五”时期是推动黄河流域生态保护和高质量发展的关键时期,仍需稳定的水资源作为支撑,而未来水资源供需矛盾较为突出。因此,要加快推动“互联网+城乡供水”建设,发挥数字化精准、智能、节水等优点,既让群众喝上放心水,又以节水扩大发展空间,让有限的水资源发挥更大作用。

浙江嘉善县域经济探新路



浙江嘉善祥符荡科创绿谷。

沈海铭摄



创新驱动

步入浙江嘉善嘉胜维纺股份有限公司车间,一排排细纱机、自动络筒机、倍捻机高速运转。这里生产的纱线,10万米少有疵点,倍受国际市场青睐。

一块可机洗的桑蚕丝产品引起了记者注意。该公司总经理金鸿浩说:“原先桑蚕丝产品难以打理,生产技术改造升级后,不仅可以在洗衣机里正常清洗,还具备吸湿排汗、抗菌、防紫外线等功能,能满足客户多元需求。”

在县域高质量发展示范园建设中,嘉善创新推出高新技术企业分类管理服务机制,将企业划分为创新示范(蓝色)、稳定成长(绿色)、督促提升(黄色)“三色”进行分类管理,按照不同类别针对性给予相应政策和要素等支持。例如,嘉胜维纺公司从“督促提升类”高新技术企业提档为“稳定成长类”。

提档靠创新。近几年,嘉善科技部门鼓励嘉胜维纺公司成立研发中心,引荐纺织研

观察中国县域高质量发展,浙江省嘉善县是一个窗口。党的十八大以来,嘉善深入践行新发展理念,在重点领域深化改革创新,探索高质量发展路径,为全国县域发展提供了生动范例。

嘉善的发展,屡次被提升到国家层面进行谋划。11年前,嘉善获批成为全国唯一的县域科学发展示范点;5年前,嘉善被纳入长三角生态绿色一体化发展示范区;2年前,嘉善成为全国唯一的县域高质量发展示范点。今年4月,国家发展改革委办公厅印发《浙江嘉善县域高质量发展示范点建设经验清单》(以下简称“经验清单”),系统梳理总结嘉善推进县域高质量发展的经验做法。

究机构和高校资源,为新产品开发提供技术支持。2022年至2023年,嘉胜维纺公司研发投入超1500万元,年均增长20%以上。今年,公司产值有望突破2亿元,亩均产值预计达1000万元。

科技创新,关键靠资金和人才。“凭‘人才码’,就可获批银行300万元授信。”在嘉善归谷产业园,源宇宙机器人(嘉兴)有限公司合伙人贡亮说,自己从上海带来人才创业团队,虽有技术优势,但流动资金紧张却让项目进展缓慢,嘉善农商银行及时提供贷款解了资金之困。在嘉善科技部门支持下,嘉善农商银行创新推出科技金融产品“人才贷”,人才申请获得“人才码”后,个人或经营主体就能获得相应授信额度。

嘉善农商银行行长沈毅表示,进一步实施科创金融改革,畅通人才创业企业对接渠道,完善人才金融服务体系。目前,该行已服务科技创业型企业、人才创业型企业900多户,提供融资金额超70亿元;其中,为120多户企业的高层次人才提供支持,融资金额超7亿元。

据悉,针对企业创新发展中的短板弱项,嘉善探索形成了全流程、精准化服务模式,促进高新技术企业数量持续增长。目前,全县累计培育高新技术企业突破800家;其中,2023年新认定高新技术企业130家,新认定数连续6年居嘉兴市第一位。规模以上工业企业中,高新技术企业占比达56%,居浙江省前列。

“推动科技创新和产业创新深度融合,为县域高质量发展提供坚强支撑。”嘉善县科技局副局长陈靖表示,今年全县研发投入强度争取达3.85%,高新技术产业增加值占规模以上工业增加值比重力争达80%。

城乡协调

作为高质量发展的内在要求,协调既是发展手段又是发展目标,也是评价发展的标准和尺度。

打破城乡“二元结构”,推动城乡协调发展。“经验清单”提到的农业“标准厂房”经营、“飞地抱团”强村发展等模式,是嘉善针对城乡协调发展中的共性问题、突出难题探索形成的解决路径。

在嘉善姚庄镇武村现代农业小微产业园农业“标准厂房”内,农户王山华把刚摘下的茄子装好,准备发往上海、杭州等地的果蔬批发市场。他家里的5亩大棚置换了农业园里的5亩大棚。“这叫以棚换棚,总面积没变,生产条件却好了不少。”王山华说,

农业园内沟、渠、路以及灌溉设施是现成的,“原来的棚小且产量不高,现在的棚大,产量增加约20%”。

作为全县农业“标准厂房”试点,姚庄镇现代农业小微产业园已建设新型结构大棚900亩,节水灌区3片,机耕道路2200米,氮磷拦截渠1500米,同时配备现代农业智慧监控系统。

在农户采摘的同时,浙江亿里福供应链有限公司的物流车队等候在农业园内的装车点,定点收购果蔬,之后送到集散中心。“产销一体化联动既解决了市场需求,也拓展了农户的销售渠道,带动农民增收。”浙江亿里福供应链有限公司总监沈纪说。

除了推动农业生产方式现代化,嘉善还通过“飞地抱团”方式,破解了区域发展不平衡问题,激发了乡村发展内生动力。

不久前,一场跨区域“飞地抱团”分红仪式在嘉善县大云镇举行。“我们将村股份经济合作社的红利,发到3300多名村民手中。”大云镇缪家村党委书记、村委会主任陆荣杰说,村集体出资成立公司进行开发建设,每年按投资额的10%给出资村保底分红,让薄弱村、腾退村都有机会参与抱团发展。

嘉善县发展改革局局长黄斌表示,针对经济薄弱村“实力有限无法投、没有地方无处投、看到项目不敢投”等问题,县里整合原先分散的强村扶持土地指标,化零为整,通过“飞地”集约布局,促进要素高效畅通流动。

“我们还将统筹专项资金,对重点扶持村参与‘飞地抱团’项目给予财政补助、贴息贷款等支持,确保村集体可从投资项目中获得收益。”黄斌说。

向绿而行

绿色,高质量发展的美丽底色。“经验清单”中提到的跨界水体联防联控机制,是嘉善与沪苏皖协调共进、扎实推进长三角生态绿色一体化发展的实践成果。

全长57.6公里的太浦河是太湖流域最大的人工河道之一,西接太湖、东注黄浦江,串联起江苏吴江、浙江嘉善、上海青浦三地。

“一河三标准,各说各的理。”嘉兴市生态环境局嘉善分局副局长杨潜回忆,上游吴江把太浦河定位为泄洪通道,下游的青浦和嘉善则把太浦河定位为饮用水水源,太浦河治理曾面临“山阴不管,会稽不收”的尴尬局面。

长三角生态绿色一体化发展示范区设立后,“联合河湖长制”在太浦河流域落地实施。杨潜说,嘉善联合吴江、青浦开展联合执法,制定统一执法方案,定期开展跨界执法、联合应急演练,全面提升水环境问题联防联控能力。

共同治水的机制理顺了,太浦河水质实现持续改善,跨界断面水质连续3年均值达Ⅱ类以上。

在守住生态底线的同时,嘉善在绿水青山间布局新质生产力。漫步嘉善县西塘镇东北的祥符荡,现代科创气息扑面而来。这就是嘉善正在打造的高能级科创绿谷,坐拥浙江大学长三角智慧绿洲、嘉善复旦研究院等研究机构,引领当地产业向生态化、高端化方向发展。

去年,专注于电子纸产业的东方科脉电子股份有限公司总部基地在西塘竣工投产。该公司董事长周爱军透露,企业将与当地研发机构合作,研发彩色柔性电子纸,集聚绿色核心产业链,扎根嘉善、布局长三角。以“绿”为底,向“绿”而行。“围绕高质量发展这个首要任务,进一步在生态保护上下功夫,在绿色转型上做谋划,在低碳发展上做文章,以发展的‘含金量’提升增长的‘含绿量’。”嘉兴市委常委、嘉善县委书记江海表示。



5月13日,贵州省锦屏县大同乡稳江村层层叠叠的梯田,与绿树、民居、公路相映成景,构成一幅乡村田园画卷。

姜继标摄(中经视觉)

长春民营经济发展实现“三个历史新高”——

政策惠企添活力

本报记者 马洪超

吉林省长春市近日透露,该市民营经济和中小企业发展实现“三个历史新高”——截至去年底,全市民营经济占GDP比重达53%;民营经济经营主体突破154万户(占经营主体总量的97%);主营业务收入达1.35万亿元(同比增长10%)。

吉林省委常委、长春市委书记张惠恩表示,民营经济是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础。对比全国发达地区和同等城市,长春市民营经济总体规模仍然偏小,占GDP比重低于全国平均水平;产业层次仍然偏低,主要集中在传统产业和劳动密集型产业,战略性新兴产业比例不高;民营企业核心竞争力仍然不强。下一步,长春市将强化问题导向、短板意识,下大力气破解制约民营经济发展的瓶颈障碍,最大限度拓展民营经济发展空间。

为此,长春市近期制定出台了关于促进民营经济发展壮大的实施意见“37条”和相对应的政策措施“18条”。据悉,长春市级财政将加大资金支持力度,设立3亿元民营经济和中小企业发展专项资金,支持民营经济和中小企业发展;加大企业培育力度,对成长性好、市场前景广阔且

年主营业务收入首次突破一定水平的企业给予奖励,并鼓励经营主体升级,全面推动“个转企、小升规”。

多数民营企业是中小企业,鼓励引导其加大研发投入,走向创新驱动,对于实现经济高质量发展意义重大。近年来,长春市民营经济发展活力持续增强,全市80%的高新技术企业、93%的专精特新中小企业是民营企业,30%的科技成果来自民营企业。据悉,长春市将进一步培育专精特新企业——对首次认定为国家级、省级、市级的专精特新中小企业,分别给予50万元、20万元、10万元奖励;对首次获国家级制造业单项冠军产品、制造业单项冠军企业的分别给予100万元、200万元奖励。

长春合心机械制造有限公司是一家主要聚焦智能制造领域的国家级专精特新“小巨人”企业。2023年,该公司享受出口退税1050万元,享受研发费用加计扣除1000万元。该公司财务部部长刘宇雷表示:“公司在办税中遇到一些疑难问题,长春经济技术开发区税务部门‘一企一策’精细服务,及时化解了相关难题。”

长春市提出,支持企业数字化转型,对企业新建成智能生产线、智能车间、智能工厂并运营1年以上的,按照项目硬件和软件投入总额的20%分别给予最高不超过20万元、30万元、50万元奖励。对此,吉林省通用机械(集团)有限公司董事长李吉宝深表认同。他说,公司数控加工中心、数控压装机等设备的性能指标已达到或超过行业同类产品水平,近3年共获得实用新型专利79项,发明专利11项,成为国家智能制造试点工厂。

“今年,力争实施1000个以上‘智改数转’项目,推动600户以上工业企业完成数字化转型,建成15家‘小灯塔’工厂。”长春市工信局局长赵明瑞透露。

根据长春市最新发布政策,该市将持续深化(助)企服务,提升政务服务效能,强化金融服务保障,严格落实市场准入制度,完善信用激励机制,提升纳税服务便利度,实现主要涉税服务事项100%网上办理,“非接触式”办税比例达到95%以上,进一步助力民营经济和中小企业高质量发展。



5月13日,在广西梧州市蒙山县西河镇大塘村香云纱加工基地的晒坪内,工人在晾晒香云纱。该县引进香云纱加工项目,目前全县用于香云纱加工的基地达4个。近来天气晴好,各基地加紧进行香云纱加工的染料制作、浸染、晾晒、卷入库等工作。

黄胜林摄(中经视觉)