

擦亮和美乡村幸福底色

新华社记者 翟伟 郎秋红 孟含琪

新华社北京12月15日电 扎实做好新时代新征程“三农”工作,全面推进乡村振兴,习近平总书记念兹在兹。

习近平总书记强调,因地制宜开展乡村建设,聚焦现阶段农民群众需求强烈、能抓得住、抓几年就能见到成效的重点实事,抓一件成一件,让农民群众可感可及、得到实惠。

特色产业兴旺,生态环境向好,孩子上学不用愁,就医看病有保障……近日,记者在山西、吉林、云南、宁夏等地农村走访发现,群众可感可及的一个个幸福和美场景,汇聚成乡村全面振兴扎实推进的生动画卷。

老黄酒“酿”出产业新思路

巍峨高耸的山西雁门关脚下,坐落着小城代县。走进代县贵喜酒业有限公司的制酒厂房,大曲香和酒香混在一起,令人“沉醉”。正在发酵的黍米冒着金黄色的气泡,浮出的酒液色如琥珀、黏稠透明。

“再经过压榨、灭菌等工序,黄酒就制成了。现在订单供不应求!”谈及家乡的黄酒,公司负责人高润林喜不自胜。

代县气候严寒,独特的自然环境却是酿酒的绝佳条件。历史上,民间有着“南绍(兴)北代(州)黄酒不赖”的说法,时至今日,代县生产的黄酒仍被称为代州黄酒。

20世纪七八十年代,地处山区的代县土地贫瘠,百姓靠种杂粮谋生,日子艰难。不少人穷则思变,决定办小酒厂闯一闯。

1983年,19岁的高润林在父亲高贵喜的带领下进入黄酒行业,当时的酿酒小作坊一年产酒不过1000斤。直至2000年,代县的黄酒厂多是家庭作坊,各自发展,难成合力。

2020年5月,习近平总书记在山西考察时强调,山西山多地多、地貌多元、气候多样,这种独特的资源禀赋决定了山西农业的出路在于“特”和“优”。要深入推进农业供给侧结构性改革,提高农业综合效益和竞争力。

贯彻落实总书记的要求,山西省深入实施农业“特”“优”战略,着力打造农业产业强镇和特优农业产业强县,全产业链推动农业高质量发展。

2022年,代州黄酒专业镇被确定为山西省首批十大重点专业镇之一。此后,代县出台诸多优惠政策扶持,引导黄酒企业从“单打独斗”向合力共赢转变,向“特”“优”发展:加强与科研院所合作,开展优质黍米育种技术研发;安排专项资金,鼓励企业改良酿造发酵生产线;成立酒曲研究室,引导企业加强工艺创新和研发创新,推出苦荞黄酒、藜麦黄酒、黄酒冰淇淋等多层次多风味高质量产品矩阵……

截至2024年9月底,代县黄酒产业总产能由2022年的3万吨增加到13万吨,产值由1亿元增加到3亿元,黄酒企业纳税额较2022年增长35倍……

酒香弥漫中,从原材料加工到酒文化宣传,一条产业链日渐成熟。“产业链带动5000余户农户就地工作,已成为县里全面推进乡村振兴的重要抓手。”代县乡村振兴局副局长闫占龙说。

今年,高润林投资1500万元,

修建了3000平方米的新厂房,对生产设备进行了数字化改造。他说:“政策好,生意好,生活肯定有奔头。”

卫生间映照“厕所革命”新成效

如今,72岁的刘金山可以安心在家里上厕所了。

刘金山是吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县长山镇四克基村的村民,祖祖辈辈用的都是旱厕。蚊虫多、味儿大,冬天在外面上厕所特别冷,晚上天黑还可能摔跤。“我们都盼着能早点用上干净、暖和、便利的厕所。”刘金山说。

2015年7月,习近平总书记要求将“厕所革命”推广到广大农村地区,强调“随着农业现代化步伐加快,新农村建设也要不断推进,要来个‘厕所革命’,让农村群众用上卫生的厕所”。

遵循总书记的要求,吉林省出台多项实施意见和技术标准,稳步扎实推进农村“厕所革命”。前郭尔罗斯蒙古族自治县将“厕所革命”列为全面推进乡村振兴的关键事,一场改革拉开大幕。

“推进‘厕所革命’需要想得周全。”四克基村党支部书记都广春说,起初村里试着改了几个室内厕所,排泄物用罐储存,半个月清掏一次。但村民反映屋里总有异味,村里就着手另寻其他办法。

近几年,当地政府建设了污水处理厂,完善了污水管道。2023年下半年,四克基村开始整村推进水冲厕所免费改造。

走进刘金山家去年7月经过再次改造的卫生间,映入眼帘的是洁白的墙壁、干净的地砖,坐便器、热水器、洗脸盆等一应俱全。“能有这么好的条件来之不易,我每天都打扫!”刘金山说。

四克基村是吉林省基层治理推进“厕所革命”的一个缩影。吉林坚持宜水则水、宜旱则旱,对管网延伸覆盖、配有污水处理终端的村庄,优先支持“最后一公里”入户改造水冲厕所;对不具备水厕改造条件的地方,推广砖混结构、结实耐用的卫生旱厕……

在全面推进乡村振兴的道路上,群众因“厕所革命”这一关键小事,获得感、幸福感不断提升。

教育帮扶队书写东西部协作新答卷

冬日的早晨,云南省昭通市大关县第一中学,清脆的下课铃声响起,物理老师刘雪瑶又被几位同学围住问问题。

27岁的刘雪瑶是上海市七宝中学附属鑫都实验中学的教师。2023年8月,她与9位老师组成教育帮扶团队,走进乌蒙山区深处,开启大关县第一中学支教之路。

初来乍到,刘雪瑶就遇到了“小挫折”:首次课堂小测试,大家的成绩不理想;实验课上,同学们对实验器具运用不熟练,难以将学过的知识应用于实践。

认真思考后,刘雪瑶将在上海的教学方式,结合当地实际作了“改良”:增加更多动手实践环节,引导学生亲手操作实验;组织小组讨论,鼓励学生互相学习;利用课余时间,为学生提供个别辅导。

“刘老师擅长利用互联网资源和各种趣味实验,提升同学们

学习物理的兴趣,现在她带的班级整体成绩有明显提高。”大关一中副校长龙武洪说。

不仅刘雪瑶,帮扶团队的每位支教老师都在积极发挥自己的光和热。

提升农村教育水平,功在当代,利在千秋。习近平总书记为提升农村教育水平指明方向:“坚持全国一盘棋,相互帮助,特别是沿海地区要帮助西部地区,发达地区要帮助欠发达地区,都要找准角色。这其中,很重要的一个就是教育对口帮扶,要把孩子们培养好,这有深远的意义。”

云南有27个国家乡村振兴重点帮扶县,数量居全国第一,对口地区上海仅2023年就派出帮扶教师274人,跨越山海,育人育心。

“通过‘组团式’帮扶,全省去年27所普通高中本科上线率显著提升。”云南省东西部协作和对口支援工作领导小组办公室有关负责人说。

一根网线打开乡村医疗服务新局面

不久前,宁夏固原市原州区张易镇闫关村的村民潘兰英突然头痛难忍,老伴儿急忙送她到张易中心卫生院,医生初步问诊后立即安排她进行了CT检查。

不到5分钟,潘兰英就收到了原州区人民医院的专家通过远程诊疗系统传回的报告单,她被诊断为脑梗塞。当天,潘兰英就在卫生院住院接受治疗,及时解除了危险。

“幸亏在乡里卫生院就能把病看了,救了我的命!”记者见到正在输液的潘兰英时,她激动地说,过去到县医院看病,得坐近一个小时的車,他们老两口不识字,儿女都在外打工,到了大医院也是“两眼一抹黑”。

张易中心卫生院副院长卢永华说,以前卫生院因为缺少专业医师,片子拍出来不会看,只能让患者到县城医院去看,“送诊不及时就会耽误病情”。

习近平总书记始终牵挂着乡村医疗,强调“要健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系,让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务”。

近年来,宁夏持续建设“互联网+医疗健康”示范区,为了让更多农村群众享受优质医疗资源,将远程诊疗作为破题的重要手段。

“今年卫生院建了CT检查室,村民们在家门口就能做影像检查,片子出来后通过一根网线就能传到原州区人民医院。”卢永华说,如今卫生院可以提供X光、心电图、B超、CT等医疗服务,检查结果在县区内互认,患者向上转诊也不用再重复检查。

“看病不仅方便,还便宜呢!”潘兰英说,她在卫生院做CT检查的费用不到150元,所有费用按照报销比例结算后,实际支付会更少。

目前,宁夏已建成国家、自治区、市、县、乡五级远程医疗服务体系,远程影像、心电、超声实现县级全覆盖,初步形成了“基层检查+上级诊断+区域互认”分级诊疗模式。“一根网线”拆除了各级医院的“围墙”,推动更多优质医疗资源惠及更多基层群众,打开了乡村医疗服务新局面。

我国首次天地同步举办“天宫画展” 神十九乘组在轨展示并视频祝福

新华社北京12月14日电 (记者黄一宸 刘艺)第四届“天宫画展”14日在中国空间站、北京、澳门同步开展。神舟十九号航天员乘组进行在轨展示并视频祝福,神舟十七号航天员乘组在北京现场与青少年交流互动。

这是我国首次采用天地同步的方式举办画展。

画展以“我爱我的祖国”为主题,自7月上旬启动征集以来共收到全国青少年近2万幅报名作品,其中75幅画作于11月中旬随天舟八号货运飞船进入中国空间站。

“天宫画展上新啦!”正在中国空间站“出差”的3名神十九航天员在轨展示了这些画作,并发来视频。14日下午,故宫博物院午门东北崇楼展厅内,神十七乘组和青少年代表共同观看视频,一幅幅生动反映爱国奉献、青春梦想、使

命担当等内容的画在展厅两侧同步展出。

神十七乘组指令长汤洪波在现场对青少年们说:“对历史最好的传承,就是创造新的历史。”

“这里有遨游太空的中国空间站、护佑中华的航空母舰,这里有故宫、天坛……”在澳门科学馆活动现场,来自澳门濠江中学附属英才学校的“小画家”向观众介绍了自己的作品《祝福祖国》。恰逢澳门回归祖国25周年,神十九乘组从太空发来祝福,祝伟大祖国繁荣昌盛、国泰民安,祝澳门的明天更加美好。

据了解,由故宫博物院与中国航天基金会等单位联合开展的“从故宫到天宫”航天科普文化活动,当日与“天宫画展”同址启动,两项活动将持续面向公众开放参观至2025年1月6日。

前11个月我国实际使用外资7497亿元

新华社北京12月14日电 (记者谢希瑶)商务部14日发布数据显示,今年1至11月,全国实际使用外资金额7497亿元,同比下降27.9%,降幅较1至10月收窄1.9个百分点,为连续第三个月降幅收窄。11月当月实际使用外资金额同比增长6%。

数据显示,前11个月,全国新设立外商投资企业52379家,同比增长8.9%,为历史同期最高水平。

引资结构呈现持续优化态势。高技术制造业实际使用外资占比较去年同期提高0.3个百分点;医疗仪器设备及仪器仪表制造业、计算机及办公设备制造业、专业技术服务业实际使用外资同比分别增长53.4%、39.1%和19%。

引资来源地更加多元化。部分发达经济体对华投资持续增长,如德国、新加坡、瑞士实际对华投资同比分别增长10.9%、4.8%、4%;东盟对华投资同比增长6.4%。

今年以来,我国持续放宽外资准入,释放扩大开放、欢迎外资的积极信号。全面取消制造业领域外资准入限制措施,推动做好生物技术领域扩大开放试点企业登记注册有关工作,印发独资医院领域扩大开放试点工作方案。商务部已开展“投资中国”重点活动27场,召开15场外资企业圆桌会议,与外资企业和外国商协会开展常态化沟通交流200余次,协调解决外资企业困难问题300余件。

近期,中国英国商会发布《2024-2025年度在华英国企业:商业信心调查报告》显示,76%的受访企业表示将维持当前投资水平或增加投资;中国德国商会发布2024/25年度商业信心调查报告显示,92%的受访企业计划继续在华开展运营,超过一半计划在两年内增加投资,体现了外国投资者持续投资中国、深耕中国的信心。

我国科研人员发现细菌免疫新机制

新华社南京12月14日电 (记者陈席元 朱筱)记者从中国药科大学获悉,该校多靶标天然药物国家重点实验室肖易倍教授团队近日揭示了细菌通过代谢抵抗噬菌体感染的免疫新机制,为今后开发相关药物提供了思路。相关研究成果13日发表于国际学术期刊《科学》。

肖易倍介绍,噬菌体是一类专门感染细菌的病毒。近年来,国内外研究发现,作为一种单细胞生物,细菌竟能够抑制噬菌体的感染和传播。“以往科学界认为,只有人类这样的高级动物才拥有免疫系统,细菌抗病毒的机制和免疫系统很像,因此被称为‘细菌免疫’。”

团队成员、中国药科大学药学院副教授陈美容告诉记者,此次研究成果基于CRISPR-Cas系统,基因编辑技术来自CRISPR-Cas系统的一个分型,该技术就像剪刀,能够将遗传物质从特定位置切断。

“此前有研究显示,细菌被噬菌体侵染后,会激活体内的

Ⅲ型CRISPR-Cas系统,通过切割噬菌体的遗传物质,干扰其复制。”陈美容介绍,团队历经两年多研究,发现了另一种基于ATP代谢的免疫新机制。

“这是一招‘釜底抽薪’,也就是把细菌体内的能量因子ATP消耗殆尽。”中国药科大学生命科学与技术学院副教授陆美玲说,“生命活动需要能量,这种新机制把ATP代谢为具有毒性的ITP。噬菌体缺少足够能量进行自我复制,感染进程就会放缓。”

“而细菌缺少能量,也会陷入‘冬眠’。”陈美容告诉记者,生化分析发现,细菌体内的一种水解酶会将ITP进一步降解,达到解毒的效果,“也就是说,细菌在‘冬眠期’清除体内的噬菌体以后,还可以逐渐‘复苏’。”

肖易倍表示,此次新发现的抗感染机制揭示了细菌免疫与代谢作用之间的内在联系,有助于深化科学界对基因编辑技术的认识,为今后开发相关抗感染药物提供了重要思路。