

在这里，柠檬能变成300多种产品

一颗柠檬“裂变”背后的改革创新密码

新华社重庆12月2日电(记者李勇、徐旭忠、赵宇飞)冬雨初歇,重庆潼南区柏梓镇的万亩柠檬林里,嫩黄色的果实随风摇曳,阵阵清香扑鼻而来。漫步其间,心旷神怡。

潼南,世界公认的三大顶级柠檬产地之一。如今,小柠檬已“裂变”成为大产业:从“小、散、乱”到规模化种植,精深加工变身300余种产品,沿着“一带一路”走向世界,助推潼南向着“世界柠檬之都”目标迈进。

从“小、散、乱”到规模化

地处北纬30度,年均气温17.9摄氏度,偏酸性的土壤和便利的灌溉条件——潼南与美国加利福尼亚州、意大利西西里岛并称为世界三大顶级柠檬产地。

“潼南柠檬的种植历史可追溯至20世纪70年代,但多是农户零星栽培,规模小、品质差。”潼南区委常委、农工委书记张玉洪说,2000年前后,潼南开始培育龙头企业、种植大户,逐步实现规模化、标准化种植。

46岁的孙劲是柏梓镇的种植大户。2002年,在广东打工的孙劲看到商机,辞职回老家种植柠檬,如今种植面积达700多亩,年利润100多万元。

得天独厚的自然条件,加上科学的种植方式,孕育出优质的柠檬。孙劲说:“土地是从村民手里流转来的,品种是从美国引进培育的‘尤力克’,育苗使用的是脱毒容器,栽植采用国际标准分区定植。”

柠檬,不只让种植大户发家致富,也撑起了贫困户的脱贫希望。“我在柠檬基地学会了给柠檬树剪枝、除草,只要自己肯吃苦,生活会越来越好。”柏梓镇羊堡村贫困户孙中起说。

妻子去世、儿子生病……接二连三的打击曾让孙中起一蹶不振。政府动员孙中起到柠檬基地务工,一年近2万元的务工收入,加上土地流转收入,孙中起彻底摆脱贫困。

数据显示,潼南柠檬种植面积已从2015年的11万亩增加至30万亩,位居全国前列,重庆第一,获得国家级柠檬生态原产地产品保护示范区、国家现代农业(柠檬)产业园等十余项国家荣誉,带动5万多果农脱贫致富,户均增收1.2万元。

车间里的“百变天使”

在重庆汇达柠檬公司生产车间,一筐筐柠檬被倒入鲜果分选机,它们经过浸泡、清洗、拍照、扫描等流程,再进入精深加工环节。

“在这里,柠檬能变成300多种产品。”公司副总经理徐小玲伸出三根手指说,柠檬经过精深加工,一点废渣都不会留下。

一颗柠檬到了生产线上,果肉制成柠檬饮料,果皮制成柠檬蜜茶,果皮还能提炼出柠檬精油,制作成洗面奶、面膜等日化用品,连苦涩的柠檬籽都能制成花果茶……

曾经,潼南柠檬主要用于鲜销,但鲜果市场价格波动大,价格最低时一斤只能卖3角钱。柠檬精深加工,既能有效规避鲜果市场价格风险,还能提高产品附加值。

2012年起,汇达柠檬等龙头企业投资建设精深加工生产线,与中科院、华南理工大学合作组建研发中心,打造柠檬加工产业链。

徐小玲算了一笔账:“柠檬鲜果一公斤批发价约8元,经过精深加工,一公斤柠檬的价值达到100多元,汇达柠檬的产值也从两年前的11亿元提高到25亿元。”

如今,柠檬精深加工产业链仍在不断延伸。在潼南高新技术产业园区,重庆檬泰生物科技有限公司新鲜柠檬“洁净化”深加工项目正在建设中。

“项目预计将于明年初正式投产,将实现附加值更高的柠檬果胶、柠檬烯等数十种产品的生产制作。”重庆檬泰生物科技有限公司总工程师王更生说。

走向世界大舞台

上个月,俄罗斯绿色星球有限公司销售总监大卫·阿达米亚到潼南多个柠檬种植基地考察。掂量着手中的柠檬,阿达米亚兴奋地说:“你们的柠檬质量很高,价格也很合理,肯定能在俄罗斯卖得很好。”

阿达米亚与汇达柠檬公司签下采购订单。不久后,新鲜的柠檬搭乘中欧班列从重庆出发,8天后顺利抵达莫斯科。

得益于“一带一路”倡议,潼南柠檬正从闭塞的深山走向世界。

“以前,潼南柠檬运到莫斯科至少要40多天,而柠檬保鲜期最多只有一个月。”阿达米亚直言,直到8年前有了直达欧洲的中欧班列,潼南柠檬才能出现在俄罗斯人的餐桌上。

随着“一带一路”的深入实施,潼南柠檬“走出去”的步伐也不断加快。

在不久前举行的潼南国际柠檬节上,印尼泓源达农副产品公司法人代表钟水兴订购了价值6亿元的柠檬鲜果。它们大部分将沿着两年前开通的陆海新通道,先经铁路运至广西北部湾,再通过海运抵达印尼。

“陆海新通道将重庆与印尼的物流时间缩短十余天,我们已与潼南区建立长期供货关系,期待实现合作共赢。”钟水兴说。

潼南区也顺势而为,出台200多项柠檬种植标准,确保柠檬符合出口要求,并与重庆外经贸集团携手开拓海外市场。截至目前,潼南柠檬已远销俄罗斯、哈萨克斯坦、印尼、新加坡等30多个国家和地区,出口量已占全区产量的50%以上。

“潼南柠檬产值已超过32亿元,种植、加工、营销、研发全产业链基本形成。”潼南区委书记曾菁华说,未来力争实现柠檬种植面积突破50万亩,形成百亿级柠檬产业链。

穿越地下22公里,点亮对岸霓虹

内地20年对澳输电500亿千瓦时

澳门回归20周年

据新华社广州12月2日电(记者吴涛)站在珠江入海口、与澳门仅一水之隔的珠海横琴岛,对岸霓虹璀璨尽收眼底。内地供电大多在这里穿过一条22公里长的隧道,点亮万家灯火。

20年 24倍

广东对澳门的供电,始于1984年,澳门回归后,更得以快速发展。到2018年,内地对澳门的供电总量已是回归时的24倍。

现任南方电网广东珠海供电局输电管理所电缆一班副班长的朱五洲,亲历了澳门回归20年来对澳供电的全过程。因为珠海和澳门都地处台风多发之地,为提高抗灾抗风能力,架设地下电缆成为首选。1994年,刚参加工作的朱五洲就参与了“110千伏珠澳AB架空线”改为地下电缆的建设和安装,这是第一条对澳供电的高压地下电缆线路。

“当时铺设地下电缆的投资成本比架空线路高四五倍,全国除了少数大城市,少有用地下高压电缆的。”朱五洲说。设备和技术都靠进口,人才也有限,连安装和运维都要请外国专家指导。

时代在发展,对澳供电的设备、技术和能力也在不断提升。2011年投运的翠屏变电站,是南方电网对澳供电网络中的三大枢纽变电站之一。珠海供电局拱北巡维中心站长欧立业说,变电站采取国际领先的智能运行控制技术,所有设备均安装在线监测装置,可实现“不停电检修”。

2012年,珠海电网对澳门供电实现了双回220千伏线路环网供电结构。2015年,珠海电网对澳门供电实现6回220千伏线路主供、4回110千伏线路备供的电网结构,对澳供电能力和可靠性大大提高。

来自南方电网广东电网公司的统计数据显示,1999年回



▲南方电网广东珠海供电局输电管理所工作人员对环琴甲乙线地下管廊进行巡查,确保珠澳电网安全稳定(4月11日摄) 新华社发(朱甸摄)

归当年,对澳供电量为1.95亿千瓦时,而2018年对澳供电量已增至49亿千瓦时,较20年前增长约24倍,截至目前,对澳输送电量累计突破500亿千瓦时。

365天 24小时

国家能源局公布的可靠性指标报告中,珠海供电可靠性位居全国首位。

“保障对澳供电线路一直是最高级别的,一年365天巡视无休。”朱五洲说,遇到特殊时期,还要24小时值守。

随着供电线路网络的增加,供电安全保障任务越来越重。十年前,对澳供电线路加起来总长度约40公里。今天,对

澳供电线路的总长度翻了一倍。

与此同时,城市高速发展,工程建设项目激增,地下电缆被外力破坏的风险也增加。对此,电力部门一方面提高对供电线路的巡视密度,另一方面引入先进科技手段对线路进行维护和检测,实现了全天候24小时对线路状态进行监测。

朱五洲说,在其中一段约6.6公里长的隧道中,布置有4台巡检机器人和5台灭火机器人,能24小时不间断巡检。这种“机巡+人巡”的模式,提高了日常巡视工作效率,也提高了输电线路安全保障能力。

新机遇 新挑战

粤澳合作增加,电力需求提升。位于横琴的粤澳合作中医药科技产业园,是《粤澳合作框架协议》下的首个落地项目。据横琴供电局介绍,今年园区用电量将增长30%,突破7亿千瓦时,增速超出预期。

电力服务能力不断提速。在广东自贸区横琴片区成立后,南方电网大幅压缩横琴自贸区“获得电力”的程序、时间和成本。南方电网广东珠海供电局电网规划中心副主任陈勇说,自新政策实施以来,自贸区用电办理耗时缩减28.3%,为客户减少报装成本投资约2.6亿元。

粤港澳大湾区建设的加速推进,对供电保障提出新的要求。按南方电网公司预测,到2035年,粤港澳大湾区用电负荷将达到1.3亿千瓦,较2018年增长近50%;全社会用电量达7000亿千瓦时,较2018年增长超过40%。

珠海供电局正建设保底电网工程,持续提升对澳送电保障能力。陈勇说,工程计划到2020年完成,将进一步提升南方电网在极端恶劣天气下的对澳供电可靠性,力争在50年一遇的台风灾害天气下,对澳门供电通道不中断、供电能力不减少。

习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

总书记关切脱贫事

新华社北京12月2日电(记者杨琪、屈婷、胡虎虎、孙清清)因病致贫、因病返贫,是不少贫困家庭的心头事,也是脱贫攻坚中的“硬骨头”。没有全民健康,就没有全面小康。

今年4月,习近平总书记在重庆考察并主持召开解决“两不愁三保障”突出问题座谈会强调,重点做好那些尚未脱贫或因病因伤返贫群众的工作,加快完善低保、医保、医疗救助等相关扶持和保障措施,用制度体系保障贫困群众真脱贫、稳脱贫。

随着健康扶贫工程深入推进,医疗服务种类越来越多,医疗保障、远程服务、村医上门、集中托养……优质医疗资源不断下沉,让贫困地区百姓享受到更加优质便捷的医疗卫生服务,为脱贫攻坚筑起一道“健康防线”。

远程服务、帮扶共建:实现“医疗共享”

初冬时节,黑龙江省哈尔滨市延寿县延河镇团山村大雪覆盖,29岁的贫困户刘铁柱在当地乡村医生侯桂霞的帮助下,来到延寿县人民医院作磁共振检查。刘铁柱患多年癫痫,4年前又因为意外脑伤经常头疼、恶心。

1个小时之后,通过远程文件传输,哈尔滨市第一医院的磁共振室主任王岩收到刘铁柱的影像资料。“目前病情不严重,不需要特殊治疗,但要注意隔期检查。”王岩的话让刘铁柱安心许多。

记者了解,今年夏天,刘铁柱因胃病住院,享受当地基本医疗保险、大病保险等,医疗报销比例达95%。“医药费共5000多元,自己只花了300多元,就把病治好了。”刘铁柱说,健康有了保障,他受聘公益岗当起了护林员,有了工资收入,于今年脱贫。

延寿县是哈尔滨市唯一一个国家级贫困县。侯桂霞说,目前团山村70多户贫困户中,有八分之四是因病致贫。

2016年以来,我国全面启动健康扶贫工程,明确实施提高医疗保障水平,对贫困大病和慢性病患者实施分类救治,实施县域内农村贫困人口住院先诊疗后付费,加强贫困地区医疗卫生服务体系建设等九大重要任务,以保障贫困群众真脱贫、稳脱贫。

“医疗扶贫让优质医疗资源下沉到‘最后一公里’。”在侯桂霞的手机里,“延寿县村医健康直通车精准扶贫工作群”微信群一直置顶。这是哈尔滨市第一医院建立的线上“村医会诊群”,全县106名村医都在其中。

侯桂霞说,基层医护人员可以随时在群里询问疑难病症的治疗方案,还可以通过微信群进行远程上课,学习医疗卫生知识,既满足了村医的学习需求,提升了基层医疗水平,更为当地百姓解决了实际问题。

如今,通过开展结对帮扶共建,哈尔滨市第一医院派出5名技术骨干到延寿县人民医院挂职半年,为当地提供技术指导,加快城乡医疗卫生服务均衡发展。

“健康扶贫”:温暖帕米尔高原

我国最西端的帕米尔高原深处,皮勒村。80多岁的村民古丽·盖斯对记者说:“感谢村医阿依木古丽对我的细心照料。”

3年前,古丽·盖斯突发肺病。阿依木古丽立即拿上药箱,在夜里深一脚浅一脚地走了5个小时上门诊治。“当时古丽·盖斯疼得都站不起来。”阿依木古丽回忆,那次“上门服务”,她在古丽·盖斯家中住了5天,为她打针输液精心照料,药品都由乡卫生院免费提供。

在这个几乎与世隔绝的边陲山村,这样的事经常发生。阿依木古丽·塔依尔为牧民的健康奔走了21年。一直以来,把药从乡卫生院带回村子,再分发到每一个需要的牧民手里,是她的重点工作。

“健康扶贫”春风吹到帕米尔高原。今年7月,崭新的乡卫生院拔地而起,两层小楼格外夺目。阿依木古丽的“上门服务”也不再形同单影只,与她同行的还有县乡村联合医疗队。23岁的同行加那提·阿里比牙提对B超机、心电监测仪等医疗设备的使用了如指掌。

记者了解,“健康扶贫”行动已覆盖新疆塔什库尔干塔吉克自治县。医疗队定期逐户开展慢性病随访,结核病筛查、居民健康小药箱药品检查,并向村民宣讲医疗惠民政策和各类防治知识,引导村民改变传统观念,养成健康习惯。

近年来,我国832个贫困县的所有县级医院都有一支或多支来自三级医院的团队对口帮扶。通过统筹县域内医疗卫生资源,加强培养培训、巡诊、派驻等方式,我国不断充实乡村两级卫生人才队伍。截至目前,贫困地区95%以上的乡镇卫生院至少有1名执业医师或助理执业医师,农村贫困人口常见病、慢性病能够就近获得及时救治。

集中托养:“安放”一家人

“照看一个人、拖累一群人、致贫一家人”,一度是重度残疾人家庭的真实写照,也是医疗扶贫中“最难啃的硬骨头”。在河南省驻马店市,集中托养给不少家庭送来温暖。

日前,在驻马店市经济开发区托养中心,记者看到,年过古稀的李志得正在用左手练习毛笔字。年轻时,因一场车祸,李志得右手、右腿残疾。在托养中心,他不仅吃饭、就医不花钱,还能享受到专业陪护。

在文体活动室里,10多位老人聚在一起,有的在写字、画画,有的在下棋。相邻的康复室里,有老年人在工作人员指导下进行康复训练。在这个中心,像李志得一样患有二级以上残疾,日常饮食起居不能自理的贫困户已有45位。驻马店市残联理事长张银良介绍,每个托养中心统一设计居住室、医疗室、康复室、厨房、餐厅及卫生间,统一配备护理床、轮椅、康复器械等。

20多岁的吴齐患有脑瘫,住进了托养中心。中心把吴齐母亲周贺梅招为护工,一个月有2000元工资,她可以一边照顾儿子,同时照料其他残疾人。托养中心建设和运营资金以财政投入为主,同时整合入住人员农村最低生活保障金、残疾人“两项补贴”等多项资金,设立“重度残疾人集中托养运营基金”,并引导社会公益组织、经济组织、爱心人士等参与。

如今,贫困家庭重度残疾人集中托养模式已在驻马店市铺开,建成托养中心103个,在建12个,入住重度残疾人1606名。

国家卫生健康委员会相关负责人介绍,未来将深入推进县医院能力建设、“县乡一体、乡村一体”机制建设和发展乡村医疗卫生机构标准化建设,到2019年底基本消除乡村医疗卫生机构和人员“空白点”,到2020年全面建成解决基本医疗有保障存在的突出问题,不断提高贫困群众的健康获得感和满意度。

遭割颈阿Sir一家的艰难与坚强

“要确保队员齐齐整整离开”

阿力从警20多年,不是没遇到过险情,但这次成为一名仇警中学生暴力袭击的目标,出乎他意料。

他说:“我遇袭前,觉得香港不会发生这样的事,因为警察就应该维持治安、执法、无关政治。对这次袭击,我感到无言。”

对于袭击他的那名18岁男子,阿力说,他不觉得愤怒,只是不明白对方为什么要这样做。“这几个月,有些大学生、中学生用很暴力的手段袭击警察、市民,破坏商铺。我觉得香港的教育出了问题。”

在他看来,很多污蔑警方的谣言犹如“天方夜谭”,而有些年轻人竟会相信。“一个接受了这么多教育的人,应该有独立分析能力。我不明白有人会相信这些。现在香港会出现太多歪理,而且有传播力,这是不好的风气。”

仇警歪理持续滋长数月,香港不时出现落单警察遭暴徒围攻的情况。作为冲锋队的一名警长,阿力每次带队出勤都担心有同事因掉队而遇袭,因此通常安排同事先行,自己殿后。

“我要确保我的队员齐齐整整地离开,所以我要留守到最后。”他说,即使自己受到袭击,但如果让他重新选择,他仍会这样做。

言语治疗。由于控制声带肌肉的迷走神经损伤,他的右侧声带可能再也无法正常振动。目前他只能依靠左侧声带说话,声音沙哑无力,不时咳嗽。

“他现在不能大声或长时间说话,有时想大点声训孩子都会走音。”阿梅苦笑道,他很想跟孩子聊天,但声音太小,孩子经常听不清。