

光伏电站扶贫 牧民增收致富

申维祖

站在青海省海南藏族自治州一望无际的塔拉滩草原眺望，已建成的200平方公里光伏产业园区蔚为壮观。

州绿色产业发展园区管委会副主任涂新彭介绍，园区内已入住企业91家，其中46家光伏发电企业建有81个电站。

园区最大的光伏企业青海黄河光伏维检有限公司门前，四五名保洁员在绿化带浇水。其中，来自共和县龙羊峡镇的张生莲说，她家里4口人，除了小儿子在读初中，丈夫、大儿子都在外面打工。如今，她在园区打工每个月有2000元的固定收入，早就脱贫了。

牧民出生的卓玛插话说，维检公司吸收了15个农牧民当保洁员。住在县城恰卜恰镇的同事，每天上下班还有通勤车接送，和电厂职工一样的待遇。

维检公司相关负责人副主任宦兴胜在谈到光伏扶贫产业发展时，露出了笑容。他说，维检公司运营着271.5万千瓦的光伏电站，占整个光伏产业园区超过60%的装机容量。其中，总装机容量50.5兆瓦为光伏扶贫项目。

海南州通过“飞地经济”模式，在共和县塔拉滩光电园区投资3.44亿元，建成总装机容量50.5兆瓦的涉及5县、11个村级光伏电站，占地1515亩，扶贫带动全州173个建档立卡贫困户的7269户建档立卡贫困户。根据《海南州光伏扶贫项目收益管理使用工作的指导意见》，州内村级光

伏扶贫电站2018年8月26日开工建设，同年12月31日并网发电，是青海省集中建设的3个村级光伏电站中最早实现并网发电的电站。

海南州绿色产业发展园区管委会副主任涂新彭说，今年，村级光伏扶贫发电收益的80%用于贫困户增收，20%由于村集体经济发展。截至5月底，已累计发电1.2亿

度，总收益8892.75万元，全州173个贫困村平均每村收益51.4万元。并且，可连续收益20年。

涂新彭认为，扶贫产业才能解决贫困群众及村集体长远收益和收入，是“三农”可持续发展的关键。尤其通过光伏扶贫项目，村集体经济“破零”，推进了贫困群众持续增收，对决战决胜脱贫攻坚具有里程碑意义。

宦兴胜是维检公司在光伏产业园区开建创业的老员工。他说，公司每年的光伏板清洗费近2000万元，加上每年为杜绝火灾隐患，还要防火割草投入4000万元，共计近6000万元，投工投劳需要劳动力，这些都是为周边农牧民增收致富开通的渠道。在光伏园区，公司还帮助牧民养起了羊、鸡，进一步开拓牧民增收渠道。

浙疆公司瓜果新鲜上市销往全国

记者 查燕荣

通讯员 安斌 廖超

本报讯 近日，新疆浙疆企业发展有限责任公司农业种植示范基地的瓜果逐步成熟上市，销往全国多地。

浙疆公司是浙江嘉兴在新疆沙雅建立的一家集特色林果业种植、果品新品种培育、农产品交易市场开发建设、果品包装材料生产为一体的现代化综合农业公司。嘉兴市援疆指挥部依托沙雅的丰富资源，以“十城百店”为

市场基础，着力打造“疆果东送”目标，打造“万亩亿元”种植基地。

公司通过土地流转等形式，在沙雅农业开发区种植有精心培育的“戈壁金美人”西瓜、“瑞密11号”哈密瓜，及目前市场上畅销的“浪漫红颜”新品种葡萄1000余亩。公司总经理张至忠介绍，沙雅县光照时间长，昼夜温差大，无霜期长，具有生产优质瓜果的独特条件。从目前长势看，每亩地可产西瓜3.5吨，哈密瓜3吨，亩效益可达1.5万元以

百信公司多项业务落地内蒙古和林格尔新区

记者 宫立灵

本报讯 7月22日，百信信息技术有限公司生态适配中心及国产化服务器、PC机产线在内蒙古和林格尔新区智能制造产业园落地开工，这是内蒙古信创产业生态建设的一个重要里程碑。

百信生态适配中心，具备国产化软硬件迁移适配、培训演示等功能，并通过不断迭代升级数字化开发，持续输出适配认证服务，构建关键行业公关与应用示

范基地，形成优势行业产品和解决方案供给能力，逐步打造独具地方特色的信创适配集聚地。

和林格尔新区与百信公司、显鸿科技共同推动建设的国产化服务器、PC机产线，今年10月份建成投产后可年产10万台服务器和PC机，为自治区金融、能源、电力、交通、通信等领域相关企业的网络系统及应用替代提供充足的设备保障。

当天，百信公司与统信软件技术有限公司、永中软件股份有

限公司、深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、天津神舟通用数据技术有限公司、北京瑞星网安技术股份有限公司等多家生态合作伙伴进行了集中签约。

和林格尔新区是内蒙古国家大数据综合试验区建设的核心区，成立3年来，初步构建起以信创信息技术为核心、国产化整机产品制造为牵引、国产化软硬件适配测试为纽带的信创产业发展新体系。

中国铁路哈尔滨局三棵树车辆段保运行安全

60万公里定位一次 负责维修3000辆

记者 吴旋

通讯员 于文波 李彦泽

本报讯 暑运期间，中国铁路哈尔滨局集团有限公司三棵树车辆段全力投入工作，检修火车车轮，为火车安全运营保驾护航。

三棵树车辆段是车型较复杂的客车检修车辆段，负责近3000辆客车车辆检修、保养工作，被称为列车“4S店”。轮轴装修工刘磊介绍，火车在运行过程中受到运行环境、天气等多种外在因素的影响，车轮受损率较高，高速运转时会形成抖动，严重时对火车运行安全会造成影响。因此，列车每运行60万公里后都要进行一次“四轮定位”，即动平衡试验。日常，刘磊的工作是测量数值，如果检测出不平稳的数值，就要通过削减重量多的轮子内壁从而达到整体平稳。

刘磊从事动平衡检修已经2

年了，每天要进行20条轮对的测试作业，测试、铣削一条轮对需要大约半个小时，他介绍，动平衡检修重点是在调试和测量两个方面。

列车一节车厢有4组轮对，每组轮对有一吨重，需要在检修库内进行分解，将轮对与车厢分离，再转入轮轴车间进行整体检修。检修库的地面上安装两条轨道，方便轮对可以快速推送到检测机床处，进行高速旋转测试。测试时，轮对要以每小时40公里的时速进行检测，来判断轮对质量是否均匀，偏重的一端会因为离心力作用，产生晃动，此时，设备能够自动记录偏重位置，确定的偏重位置偏差不大于4毫米，自动进入铣削阶段。

刘磊说，偏重数值虽然不大，可是在实际高速行驶中，一点点偏重，就会使列车运行有很大颠簸，甚至会造成很严重的行车事故。

山西百世食安公司做强“吕粮山猪”品牌

记者 席兆平

本报讯 “吕粮山猪”品牌是山西南山百世食安农牧业有限公司（注册地吕梁市交口县）所创，其猪肉经过127道工序检测，达到了零注水、零激素、零瘦肉精、零药物残留的“四零标准”。

今年，公司将在石楼县投资3.5亿元，建成出栏商品猪20万头的项目，预计可新增产值8亿元，实现企业利润2亿元。100个家庭猪场实现利润1.0亿元，预计可为石楼脱贫增收1.1亿元。

品牌创始人、百世食安公司总经理师国栋介绍，通过互联网、物联网和二维码技术对养殖、屠宰、运输、包装、销售等信息的数字化管理，形成生产者-经营者-消费者-监管机构的

可追溯数据链，每头猪从出生到屠宰，都有24小时+360°的不间断监控，实现了生猪养殖生长过程有记录、记录信息可查询、流通去向可跟踪、主体责任可追究、问题产品能召回、质量安全有保障的全程可追溯。

交口县委副书记张新春说，“吕粮山猪”养殖采用国际先进的生物强化智能数控技术，从源头到餐桌全程管控，主打改善人体膳食结构、满足健康需求的生态功能产品。

张新春说，2019年，“吕粮山猪”直供香港，荣获了山西省“双创”最具实力项目奖，为企业创品牌、拓市场、增效益提供了先决条件和有力支撑，也为交口县构建现代农业产业体系、生产体系和经营体系相融合发展开了好头。

广西电网 保障小微企业用电助力经济复苏

记者 陈自林

通讯员 陈钦 荣岳浩

广西电网把服务小微企业作为抓好“六稳”“六保”工作的重要抓手，在做好供电服务保障基础上，推出多项暖心举措，助力小微企业实现可持续发展。

曾宪森的柠檬加工厂位于玉林北流市西垠镇新村，规模不算大，却是当地重要的产业扶贫基地，带动100多名村民就近就业，其中40多人为贫困户。今年初，精心培育2年多的香水柠檬迎来丰收期，可上百万斤的鲜果却因疫情滞销，近300万的投资和上百名村民的收益眼看要打水漂。

疫情倒逼下，曾宪森试着研发销售干柠檬片、柠檬膏等新产品，市场反应和需求超出预期。然而，因为上新的生产线用电量、电压高，现电力设施供应不上。当地供电部门主动上门服务，不到1个月，12根电杆立了起来，200千伏安的大容量变压器装到加工厂门口，所有的供电配套项目都由供电部门投资建设，为企业节省了30多万元的开支，既解决了产业升级的难题，也让他对基地下一步的发展有了更美好的憧憬。曾宪森说，厂房、机器都已经在安装阶段，今年的目标是要带动村集体经济收入突破23万元，柠檬产品产值超200万元。

玉林市是广西的中小微企业大市。玉

林市发展改革委副主任、玉林市营商办副主任杨明桃介绍，截至2019年底，玉林市中小微企业市场主体达到29万多户，吸纳就业人数超过59万。更便捷的电力服务、更优惠的电费，已经成为促进中小企业发展的重要因素。

玉林供电局市场营销部副经理陈玉汉说，小微企业用电不多但数量庞大，供电局建立专属档案、组建专属服务队、提供专属服务，让中小微企业办电更便捷、延伸更合理、供电更可靠、服务更智能。

玉林只是广西电网服务全区经济发展的一个缩影。广西电网市场营销部副总经理黄燕介绍，公司落实“降低工商业电价5%政策延长到今年年底”的政策，降低除

高耗能行业以外的一般工商业和大工业企业电费5%，以缓解企业经营压力，预计全年降低用户用电成本约14亿元，惠及电力客户超过100万户；同时，对城市区域、县级以上工业园区和县人民政府所在城镇区用电容量为100-160千伏安的小微企业、所有100千伏安及以下低压客户，实施低压接入，免费装表到户。

企业“活”了，劳动力“忙活”起来，经济的车轮加速转动。今年1至5月，广西全社会用电量达到735亿千瓦时，同比增长2.3%。特别是5月份用电量高速增长，大工业用电增长8.7%，一般工商业用电增长17.2%，显示出广西经济复苏的强劲势头。

职工参与治理 企业发展劲足

——国网福建电力南平供电公司探索职工代表工作机制促进企业管理提升

通讯员 邓毅 宁华 金时雨

国网福建省电力有限公司南平供电公司工会近年来在现行民主管理有关制度框架下，进一步探索和健全基层民主管理，于2019年6月提出并试点实施了民主管理3项工作机制，即职工代表自荐、职工代表述职和首席职工代表工作机制。

公司工会干事徐闽豪介绍，在现有职工代表岗位变动出现空缺时，全体职工都享有自荐成为职工代表候选人的资格。这能让有参政意识、参政能力的职工有机会进入职工代表行列，行使参与民主管理、民主决策和民主监督的权利。

区别于传统的由部门推荐并投票产生代表的方式，代表自荐方式更加灵活，自荐产生的代表也更加接地气。公司试行职

工代表自荐机制后，已有3人通过自荐顺利成为职工代表候选人，其中既有技术骨干也有管理干部，既包含新入职的员工，也有几十年工龄的老员工。

公司工会通过与自荐人所在部门其他人员谈话，全面了解自荐人日常工作情况、职工支持度等，让自荐代表更具群众性、代表性。职工代表早已不是“开开会、举举手、鼓鼓掌”就可以过关的了，人人都感到了沉甸甸的责任。代表们在参与企业民主管理时说什么、做什么，要考虑如何向自己所代表的职工“交差”。

今年6月，公司各分工会组织开展职工代表述职评议，评议包括述职范围、述职方式、述职内容、述职程序、评价结果5个重点方面，还将职工代表述职情况作为代表履职履责评价的重要依据并予以评

价。评价结果为优秀的职工代表将优先推荐参与年度各级评先评优。通过述职、评议，职工代表更加明确了自己的责任，自觉接受职工监督，当好职工代言人。

公司还推行首席职工代表制度。首席职工代表优先从自荐职工代表候选人中推选，与职工代表任期一致，3年一届，每届1人，为中青青年员工提供了一个学习展示的平台，也是企业培养青年人才的又一通道。

首席职工代表制度赋予首席职工代表5项权利：列席党政重要会议，参与讨论重大决策和重大问题；参加企业相关活动，可按规定参阅上级部门及本单位的重要文件和学习资料；根据授权，协调有关部门解决工作中存在的问题，并督促落实；根据职工的意见和建议，直接向主要

领导反映并提出建设性的意见和建议，对已采纳的职工诉求建议进行督办，对有关部门和个人不能正确履行职责提出考核建议；针对阶段性工作，牵头组织开展专项巡查，组织专题座谈会。

5项权利的背后，有更为严格的职责、义务，细化到月度工作管理。首席职工代表任期满后，该公司工会还将实行总体评价制，按履责能力评价、工作业绩评价、群众测评评价进行百分制考评，分出不合格、一般、良好、优秀4个等级。考评优秀者，可进入优秀青年人才库继续培养。

民主管理3项工作机制实行一年来，南平供电公司形成了民主管理促进企业管理提升、企业管理保障民主管理落实的良性互促局面。

记者 吴昊

通讯员 陈晓浩 蒋永昕

安徽界首镇集

镇坚持夯实农村

产业基础，形成长效

机制，着力在

“带”字上下足绣

花功夫，进一步完

善产业发展利益联

结机制，努力把贫

困户聚集在产业链

上，让小微企业和

贫困户共享产业发展

红利。

界首市希捷仿

真花卉有限公司在

颍集镇就业扶贫生

产车间，主要生产

塑料花制品。目前，

公司共带动15户

贫困户在实现就业，

每人每月平均3500元

工资。政府也会根据

现有的就业扶贫政策

给公司相应的补贴。

刘老庄村村民

王桂影说，丈夫在

外边打工，她每天

在扶贫车间组装仿

真花，不耽误接送

孩子上学，中午还能

在厂里吃午饭，每月

能拿到3000元左右的

工资。

公司负责人邱超说，

公司发展这么好，多

亏了政府的大力支持，

不仅帮助我们规划场

地、办理相关手续，

还为公司招聘附近的

贫困户和村民前来

就业。后期进入颍园

双创园后，公司要建

一个5000多平方米的

厂房，准备扩大规

模，不仅满足于当前

生产，还准备全自动

生产线，满足更多的

订单需求。

在颍集镇，像希捷

仿真花卉公司这样

的小微企业还有很多，

它们在政府的大力

支持下，立足于自身

的发展，积极响应

国家脱贫攻坚政策

方针，牢牢端稳广大

贫困劳动力的饭碗，

真正撑起了就业扶

贫的半边天。