

创新“加速跑” 创业“正当时”

——2019年全国“双创”周杭州梦想小镇主题展示亮点扫描

创新创业在行动

□ 本报记者 付朝欢

车联网技术、潮流能发电、全龄人工饲料工厂化养蚕……在全国“双创”活动周杭州梦想小镇主会场主题展示区，大量科技含量高、应用前景广的成果集中亮相。

据了解，主题展示区分为“创新创业创造环境不断优化”“市场主体活力竞相迸发”“科技创新能力显著提升”“创业带动就业成效明显”“新动能加速壮大”以及“钱江潮”6大展区，设置170余个展位，主要展示项目从全国2200多个申报项目中遴选而出。

硬科技“领跑”世界

“很快，这个真快！”6月13日，全国双创周开幕式结束后，李克强总理走进杭州梦想小镇的主题展区，通过车联网北极星一体机连线海南省海口市美兰区海甸街道新安社区，亲自体验了车联网万里之外高清视频的实时传输。

车联网技术是为众多国家级网络信息安全提供技术

支撑的国产化视频通信技术，解决了传统互联网无法做到的高清视频和数据的实时双向通信，实现了“协议即服务”。目前，这项技术已经普及到电子政务、远程医疗、应急指挥、远程教育等领域。

“现在国内已有自主创新芯片、操作系统，但尚缺通信协议，尤其是现在的网络存在各种各样的安全隐患。我们做自主通信协议，这就筑牢了信息安全的基础。”车联网动力董事长杨春晖说。

十年磨一剑。作为国内高清视频通信领军企业之一，车联网动力在行业内蓄力十年。世界首台“3.4兆瓦LHD模块化大型海洋潮流能发电机组”系统群的研发同样历时十年，这一项目也吸引了总理的目光。

截至2019年5月，该项目首期1兆瓦机组已发电并网连续运行超过24个月，是目前世界上唯一一个连续发电并网运行的海洋潮流能发电项目。“海洋潮流能发电并不罕见，真正难的是连续稳定运行，我们的装机规模

和科技水平都是领跑世界的。”LHD海洋发电项目展台工作人员杨帆告诉记者。

让该项目总工程师林东难忘的是，总理在离开展位后又走了回来，握着他的手说，“这个项目比英国北爱尔兰的海流能发电项目好多了，实在太好了，为LHD海洋发电颠覆性重大科技创新的硬科技点赞。”

为传统产业“赋能”

随着“双创”理念的深入人心，从互联网领域点燃的“双创”正带动传统产业焕发新的活力。

在“钱江潮”展区的一隅，一条条“口味奇特”的蚕宝宝引来参观者驻足观看——从出生到结茧一口桑叶也不吃，而是食用由豆粕豆渣等蛋白质原料、玉米粉等碳水化合物原料以及维生素复合物、桑叶粉组成的人工饲料。

全龄人工饲料工厂化养蚕项目诞生的地方，是一家来自“中国领带之乡”嵊州市的传统丝绸领带企业的生产车间。这家传统企业在经历过真丝原料市场一次次价格波动后，让丝绸行业摆脱“靠天吃饭”局面的想法开始潜滋暗长。

2012年，浙江巴贝集团与浙江省农科院、浙江大学等单位合作，在选种、人工饲料、病害防治等方面开展全产业链研究。经过7年技术攻关，全龄人工饲料工厂化养蚕项目使得传统养蚕模式实现“蚕”“桑”分离，同时还显著提升蚕丝产量和质量。这一颠覆性创新，不仅重新阐释

了上千年来未曾大变的传统养蚕模式，更是攻克了工厂化养蚕的世界性难题。

据巴贝集团办公室主任卢新颜介绍，机械化智能操作极大提高养蚕的劳动生产率，用200名员工可以生产出传统10万普通蚕农一年的茧量；低成本人工饲料可节约96%的桑园面积，高密度常年饲养让蚕用房利用率比农村传统桑叶育苗提高500倍以上。“总理也在我们展台驻足，他非常关心和传统产品相比，这种新模式下茧品品质怎么样。我们特别自豪地向总理汇报，茧丝优质稳定，达到国标5A级以上。”

值得一提的是，在中国科协发布的2019“创世技”颠覆性创新榜10强中，车联网动力信息技术股份有限公司的车联网技术、嵊州陌桑高科股份有限公司的全龄人工饲料工厂化养蚕项目均榜上有名。

创业助力拔“穷根”

“为什么中医的古方，现在开出来，药效却大打折扣？中药材生长的环境发生了变化，药性变得不如从前。”一念之间，一个双创项目被激活。

在“创业带动就业成效明显”展区，学医出身的周厚霖带来了他的贫困高寒山区中药材仿野生种植项目。什么叫“仿野生”种植？即模拟野生状态，在原生态地区，重建野生环境种植——不用化肥农药，不用除草剂、生长调节剂等化学品，保留

杂草和昆虫，人工种出野生药。

百色是全国14个集中连片贫困地区之一。这一项目根植于广西乐业县，带动了偏远山区农民增收脱贫，保障当地农民每年有地租、务工、绩效分红等多重收入。

周厚霖介绍说，截至目前，已培养中药材种植技术人才260名，滚动带动中药材种植农户650户，户年均增收3.2万元，帮扶410户建档立卡贫困户。此外，通过采用“林药立体种植”模式，实现了土地资源的高效利用。

今年4月，四川省松潘县退出贫困县序列。“特别骄傲，我们的电商进村项目也为松潘县的脱贫摘帽贡献了微薄之力。”吴莹和丈夫毕业于伦敦政经学院，在北京和上海工作几年之后，回到家乡创业。“我希望把国外学到的知识利用起来，于是在贫困地区找到了结合点。”

吴莹说，公司的农村电商项目现在已经覆盖云南、四川、贵州等少数民族地区和贫困地区，希望能够帮助西藏羌回汉共同发展，一起脱贫。“创业的意外收获是，通过和贫困地区少数民族同胞的交流，我发现他们对幸福的定义和城市里的人不一样。在物质上，我们可能比他们富有，但在精神上，他们一点也不比我们贫穷，反而帮扶了我们。”

“创新创业活动不仅直接创造更多就业岗位，而且通过带动关联产业发展增加就业岗位。”中国科协企业工作部副主任、企业创新创业服务中心主任苏小军说。



玫瑰小镇富农家

近年来，陕西洛南县玫瑰小镇按照“公司+基地+农户”的方式，围绕玫瑰花海主题，兴建木屋风情酒店、水上乐园、涂鸦艺术村等旅游体验项目，实现了由单一的农业生产到休闲式农业体验的转变。自2017年5月开放以来，该小镇已接待游客40余万人次，村民人均收入2018年达8000元，顺利实现整体脱贫，开创了山区特色扶贫的新模式。图为玫瑰小镇水上乐园。新华社记者 陶明 摄

“双创周”湖南分会场活动举行

六大主题活动“创响”湖南

本报讯 记者邢成敏 程虹报道 6月13日，2019年全国大众创业万众创新活动周湖南省分会场活动在衡阳市衡山科学城举行。

本次湖南“双创”周由湖南省发展改革委牵头主办，湖南省科协、衡阳市政府承办。活动于6月13日-19日举行，其间举办了启动仪式、主题展示、会议论坛、项目路演、数字“双创”周、人才招聘会等六大重点活动以及“创响中国”系列活动。

作为亮点活动之一的双创新成果展，吸引了120个项目及双创人物典型参与展出和现场互动体验；同期举办的实施创新引领推动经济高质量发展论坛，大咖专家云集；创新创业投融资路演峰会上，50家投融资机构和80个路演项目现场对接、洽谈合作；针对大学生毕业季设置的以“搭就业平台，聚双创力量”为主题的大型人才招聘会上，32家单位发布了500

余个工作岗位。

湖南省副省长陈飞表示，湖南近年来“双创”工作成效显著，环境持续优化，制定出台了20多项政策文件和30多个实施细则，从创新体制机制、强化平台支撑、加强财税支持、扩大金融服务、构建创新创业良好生态等方面推进创新创业创造向纵深发展；双创载体不断完善，对创新创业支撑作用不断增强；双创氛围愈发浓厚，连续4年与国家同步举办“双创”活动周，开展50余项重点活动；双创成果日益丰硕，截至去年底，湖南共认定高新技术企业4463家，较上年增加1510家，全省市场主体连续5年实现10%以上的增长。

宁夏红寺堡：选好村民代表促“三治”

探索深化村民自治实践，以自治为核心构建自治、法治、德治相结合的乡村治理体系

□ 杨稳军

历时20年，23万群众陆续从宁夏南部山区搬迁而来，移民群众彼此之间原本缺乏了解和感情积淀，因此对宁夏回族自治区吴忠市红寺堡区而言，乡村治理面临着更大的难度，需要更多创新之举。近年来，红寺堡区不断探索深化村民自治实践，规范村民代表会议制度，以自治为核心构建自治、法治、德治相结合的乡村治理体系，走出了一条“三治”融合发展道路。

“一些群众对村干部缺乏信任，觉得我们优亲厚友不公正；我们村干部既缺乏解释渠道，又害怕‘越描越黑’，这让干部和群众之间隔阂加深，经常有人去镇

里上访。”红寺堡区柳泉乡沙泉村前任村主任庄沛说，沙泉村村民来自同心县、隆德县、彭阳县等地，信任缺失成了办好村里事的“拦路虎”。

乡村治理关键在于取信于民，取信于民关键在于选好群众“代言人”。为做实做好这关键一步，红寺堡区综合考虑村组巷道布局、姓氏家族等因素，按照村民代表会议制度，以自治为核心构建自治、法治、德治相结合的照片、联系电话等信息在村组张榜公示。

在尊重群众意见的基础上，红寺堡区在代表评选时明确“三不推五优先”的原则，即长期外出务工、违法违规、诚信缺失的坚决不推，优先推选办事公道、

仗义执言、群众威望高、热心村级事务和致富能人。谭峰是被推选的代表之一，开着一家汽修店。他说：“过去村里事大概知道下就行了，现在成了村民代表，只要开会议事啥的，不管多忙、有多少事都得到。”

“别看大家说我嗓门大，但要想真正不辜负村民们的信任，还得靠规矩和制度。多亏了五步工作法，真正让我们这些代表能起到联结村民和村集体的纽带作用。”村民代表李国强说。

五步工作法即提出议案、民主议定、公布告知、组织实施、监督管理这五步。“落实村民代表会议制度，让群众当家做主的主动权到政策特别重要。现在这种现象基本没了，就算有人较

以发现问题、解决问题为核心的村民自治机制。”沙泉村党支部书记李学银说。

五步工作法，让曾经的“各行其道”变为“照章办事”，“封闭操作”变成“阳光运行”。“小胡经常来家里了解情况，问问有啥啥，有什么好政策都会惦记着我们。”沙泉村62岁村民张雍来长期患病，孩子又有残疾，民主议事的公平公正和村民代表能起到联结村民和村集体的纽带作用。让他们一家有了奔头。

“大家刚搬来时日子都比较艰苦，在低保、补贴等事情上争得比较激烈，经常在评选后有村民到村干部家诉苦，觉得自己享受不到政策特别委屈。现在这种现象基本没了，就算有人较

真，也可以一起去村部查记录。”如今也是村民代表的庄沛告诉新华社记者，“55124”村级治理模式让所有工作有迹可循，既给干部筑起廉政“防火墙”，也让村民吃下“定心丸”。

“55124”前两个5即五步工作法和五步工作法相对应的5份记录表格，1即村级组织的议事清单，2和4则分别是乡村两级监督和区市县乡镇四级联动督查。

以自治为核心促进德治、法治，红寺堡区近年来走出了一条“三治”融合激发乡村振兴活力的道路。如今的沙泉村成立了红白理事会、道德讲堂、新时代农民讲习所等开办得有声有色。

技术升级助推农业绿色生产

工业企业通过改良技术探索农业绿色生产路径

□ 侯雪静

正值三夏农业生产旺季，新华社记者在地调研发现，如何在丰产同时让农业生产更健康绿色，成为种植户越来越关心的话题。

调研发现，当前种植户在果菜茶等有机肥替代方面积极性较高。“因为要农残检测达标，越来越多的种植户愿意选择有机肥。”中国好番茄云南地区负责人温博说，由于气候原因云南基地的番茄比较容易感染白粉病，传播速度快，感染面积大，用了“量子植物精华液”之后基本解决了番茄病虫害问题，而且检测结果显示基本没有农药残留。

种植户所说的“植物精华液”是一种提取自褐煤的新型有机肥。“我们通过自主独创技术，利用煤炭洗选中产生的工业废料，提取生产出水溶性有机肥，让传统的工业废料有了更高的利用价值。”云南中翼鼎东投资集团有限公司执行总裁王鹏云说。

这类新型有机肥在叶菜类的增产和减少化肥农药使用上效果尤其明显。“一年三批葱，一亩地产量从2吨增加至3吨。”云南省红河哈尼族彝族自治州泸西县种植户杨庆江说，因为使用后虫害减少，在农药化肥的投入上省了一半的钱，原来一亩地约130元，现在只要60多元。

引导和鼓励农业绿色生产一直是近年来国家政策方向。农业农村部明确，持续推进农药化肥减量增效，今年将果菜茶有机肥替代化肥

试点扩大到175个县。

同样是从工业固废中提取有机肥，以秸秆为原料的山东造纸企业用以前被排放掉的“污染物”生产出富含黄腐酸的有机肥料。以草浆为原料造纸此前被认为容易造成污染，但企业通过工艺创新摘掉了这一“帽子”，工业企业在转型升级中探索出农业绿色生产新路径。

农业专家介绍，有机肥料不仅能有效改良土壤、提高作物产量，同时能减少化肥和农药对生态环境的污染。“通过自主研发的褐煤提质分级分质利用技术，实现低阶煤清洁高效利用和生产绿色有机农业投入品的一举两得。”王鹏云说。

目前，市场对有机肥料需求也很高。在日前开幕的“2019南亚东南亚国家商品展暨投资贸易洽谈会”上，参展企业云南中翼鼎东的展柜前，记者看到前来咨询的企业很多。王鹏云说：“这些企业主要是特色优势农产品企业，他们关注如何解决农残，降低污染，提高品质，兼顾产量等方面的需求。”

近年来，农业农村部一直支持化肥减量，在《到2020年化肥使用量零增长行动方案》中明确提出，示范推广缓释肥料、水溶性肥料、土壤调理剂等高效新型肥料，不断提高肥料利用率。

专家认为，工业企业通过改良技术提取有机肥，探索了一条农业绿色生产的有益路径，有利于全国持续推进的化肥农药减量增效，病虫害绿色防控，以及农药化肥使用量负增长目标实现。

要闻速递

交管改革措施惠及300万人次

全国共办理考证、检车异地通办业务49万余笔

本报讯 小型汽车驾驶证全国“一证通考”、异地分科目考试、车辆转籍信息网上转递等交管“放管服”改革10项举措实施半个月以来，已惠及300多万人次，为群众节省费用上亿元。

据公安部交通管理局介绍，自6月1日实行新举措以来，全国共办理考证、检车异地通办相关业务49万余笔，便捷办理车辆抵押登记等业务16万余笔，1.8万名车主在转入地办理了车辆转籍，减免车辆购置税等纸质

凭证110万余份，106个城市全面启动12123交管语音服务平台。

为推进10项交管“放管服”改革举措落地，各级公安部门明确任务、限时推进，主动协调财政、交通、税务等部门落实配套保障，确保了各项改革措施稳妥有序、取得实效。

据悉，公安交警部门将进一步简政放权、减证便民，研究推出更多便民惠民新举措。

(王 茜)

宁波推进传统制造业共享升级

建立以互联网为基础的产能共享平台

本报讯 《宁波市共享经济发展行动方案(2019-2022年)》近日已正式印发。方案明确，宁波将推进传统制造业共享服务升级，建立以互联网技术为基础的产能共享网络平台。

宁波市人民政府相关负责人介绍，宁波将促进大型制造业企业开放自身优质资源，为中小微企业提供协作创新等综合性服务，并鼓励行业龙头企业与中小微企业共享通用工序设备、生产线设备等，建设共享工厂。与此同时，推广应用智能制造模式，打造智能制造共享平台，鼓励智能机器人、智能生产线、智能仓储等设备设施

与服务共享。据悉，宁波将建设提升一批制造业与服务业融合发展的共享经济发展产业平台，围绕制造业优势产业和服务业新兴领域多层次培育发展一批特色鲜明、具有竞争力的共享经济龙头企业、成长型中小企业。

除加强财政支持外，宁波将鼓励符合条件的共享经济产品和服务纳入政府采购目录，鼓励社会资本进入共享经济领域，引导建立社会各界交流合作平台，推进项目与资本对接，并优先将共享经济有关人才作为创新创业人才扶持对象。

(顾小立)