

光伏扶贫：屋顶上的“阳光存折”



协会渔光互补光伏项目。曹源 摄

在句容后白镇五星村，成排的光伏电板架在屋顶上，在阳光下熠熠闪光。“这些光伏电板发出来的电，就能完全维持村委会的电器运作，还能把盈余的电卖出去。”五星村党总支书记王佳佳说到光伏发电扶贫项目是赞不绝口，“光伏电板就相当于‘阳光存折’，只要有太阳，我们就会有收益。”

句容市后白镇一片近千亩的养鱼场，水面被5万多块太阳能光伏板覆盖，绵延约1.4公里。这是2015年开始建设的协会渔光互补光伏发电项目，总装机容量15MW，年发电1621.5万度。

“句容鱼塘多，光照条件较好，发展渔光互补光伏电站有着得天独厚的资源优势。”项目相关负责人尹正一告诉记者，“在后期维护上，已投入100台左右的清洁机器人，自动清除光伏电板表面的污垢，从而增加发电量。”

据介绍，“渔光互补”发电项目是指渔业养殖和光伏发电互补的电站模式，水上利用光伏发电，水下用于水产养殖，可投放大量喜阴的鱼、虾、蟹等，形成“水上发电、水下养

鱼”的集约发展模式，具有一地两用的特点。“每年将减少碳排放量16166吨，减少二氧化硫排放486吨，能实现经济效益、社会效益和环境效益的共赢。”后白镇党委书记贡月明说。

这样的渔光互补项目不是个例，在丹徒区辛丰镇、宝堰镇等地已逐步发展出较为成熟的“光伏+鱼类养殖+水生蔬菜种植”生态循环种养模式，让光伏与农业产业深度融合，协同发展。

在句容边城镇俱池村，仇家边的村民看着前段时间的炎炎烈日笑得合不拢嘴，“有了光伏发电，村里就有

了固定的经济收益，我们的日子就越有盼头。”“光伏扶贫”是边城镇推进精准扶贫的有效措施之一，2018年，该村成功建成村委会屋顶光伏发电项目和光伏车棚示范项目并投入使用，“在不包含任何补贴的前提下，预计未来25-30年，将为村委会带来年平均1.6万元的收益。”俱池村党支部书记朱永祥向记者算了一笔账，光伏发电国家补贴0.18元/度，余电上网售卖，村委会30KWP光伏发电收益和户联建128.25KWP光伏发电收益项目运转起来，预计每年可发电4.2万度，村里每年可有经济产值10余万元。目前，仇家边光伏发电项目已在7月底顺利建成，并网发电。“以前是花钱买电，现在是卖电赚钱。这意味着老百姓坐在家便能享受到光伏带来的红利。”

开展了新一轮脱贫攻坚行动，确立了204个经济薄弱村和11379户建档立卡低收入农户，制定了到2019年实现所有经济薄弱村村集体收入达到80万元以上，所有建档立卡低收入人口人均年收入达到8000元以上的目标。截至2018年底，全市累计有189个经济薄弱村达标，占经济薄弱村总数的93%；有近1.1万户建档立卡低收入人口脱贫，占建档立卡低收入总户数的96%。

“目前，全市还有385户建档立卡户、756户未脱贫，另外，全市还有15个经济薄弱村未达标，以上任务已全部列入今年达标计划。”市农业农村局扶贫处处长卢更生说，下一步，我们将精准帮扶施策，采取光伏扶贫等办法，完善“一户一策、一村一策”帮扶措施清单，解决突出问题，推动未达标村和户的脱贫增收。

本报记者 曹源 继业

记者了解到，2016年起，市委、市政府在上一轮“百村万户”双达标行动基础上，

三农视点

市河长办挂图作战推进河湖长制各项工作

本报讯 为确保河湖长制目标任务如期完成，更准确、更高效、更细致的将河湖长制工作落到实处，市河长办采取挂图作战的方式推进各项工作。

驱动河湖长制深化落实的关键是将各项工作做细做实。将水功能区水质情况、市、县级河湖违法围填和违法建设整治项目进度表、市级重点河湖“三乱”专项整治项目进度表等“九表两图”上墙公示，并标清工作内容、时间节点、责任单位等详细内容。各项工作一目了然，通过挂图，可以全面掌握全市河湖长制工作动态全貌，对河湖长制工作情况进行客观评价。

(曹源 河长宣)

一周三农新闻速递

《中国共产党农村工作条例》印发

9月1日，新华社受权播发中共中央近日印发的《中国共产党农村工作条例》。中央农村工作领导小组办公室负责人介绍说，专门制定关于农村工作的党内法规在中共党史上还是首次，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对农村工作的高度重视。条例提出党的农村工作必须遵循坚持党对农村工作的全面领导等6项原则，这是结合党管农村工作的长期实践经验，把握新时代农村工作规律确定的；条例对党领导农村工作体制机制作出了全面规定。

我国学者研制出“光热智能农药”

传统农药的释放与需求难以精准匹配，利用率低，成本高，易污染。记者从中科院合肥物质科学研究院获悉，近期该院吴正岩研究员课题组成功研制出一种光热控释型农药，可以自动感光生热并“智能”地促进农药释放，平均提效约三成却降低20%以上的成本。美国化学会知名学术期刊《可持续化学与工程》日前发表了该成果。

贵州：推出“乡村旅游e贷”产品

贵州省文化和旅游厅联合中国农业银行贵州省分行推出“乡村旅游e贷”产品，助力贵州乡村旅游发展。据介绍，“乡村旅游e贷”面向乡村旅游经营户推出，计划到2021年末，发展该产品白名单5000户以上，支持授信贷款金额15亿元。目前，“乡村旅游e贷”重点支持乡村旅游扶贫示范带建设、红色旅游特色景区提升项目、国家乡村旅游品牌创建工作、乡村旅游特色商品产销项目以及乡村旅游新业态培育。

宁夏：瓜农石头缝里种出“好日子”

夏去秋来，气温渐降，被誉为防署良品的晒砂瓜也即将上市。在宁夏中卫市环香山地区，54岁瓜农刘文刚的瓜地里，除了懒洋洋趴着的瓜秧，最显眼的就是一眼望不到头的砂石。“晒砂瓜就是在这种石头地里种出来的，更甜、更有营养，卖得也更好。”种了30多年瓜的刘文刚说。压砂地解决了土壤贫瘠、缺水的问题，种出的西瓜甜可口、营养丰富，压砂瓜因此改名“晒砂瓜”，也成为刘文刚等瓜农的“致富瓜”。

山东：开展日光温室补贴试点

记者从山东省农业农村厅了解到，山东将从中央农机购置补贴资金中安排2600万元，在济南市莱芜区、青州市、寿光市、兰陵县、莘县开展日光温室补贴试点，试点资金额度分别为400万元、600万元、600万元、400万元、600万元。根据有关文件要求，山东对符合补贴产品条件的日光温室按室内面积每平方米补贴40元；单栋日光温室补贴资金不超过5万元。年度内，农业生产个人每户享受补贴日光温室数量不超过2栋，农业生产经营组织不超过5栋。(继业整理)



敬请关注微信公众号
金色田野 镇江三农
投稿邮箱: zjbjsty@163.com

退伍老兵爱上秸秆“变身”办企业 秸秆制作清洁固化燃料走上产业化



萧也平 摄

大秸秆综合利用的扶持政策所鼓舞，在看到本地发展的市场潜力后，于是决定创办一家秸秆利用有限公司，实行秸秆的回收、固化利用及销售，让秸秆转化为优质、清洁的生物质能。

今年夏收之际，马建国投资150多万元购买了两台秸秆造粒机、两台打捆机、两台大型拖拉机、一台撒草机和一台除尘环保设备等，发动员工在珥陵收购麦秸秆200余吨。通过将秸秆与废弃木屑搅碎混合在一起，最终加工成了固化燃料。经检测，这种秸秆固化成型的燃料，秸秆含量占75%，木屑含量为25%，很受醋厂、浴室、砖瓦厂以及玻纤企业的欢迎。

“秸秆综合利用作为一项朝阳产业，在政策的扶持下可谓恰逢其时。但受困于秸秆机械化收集成本高、农田作业季节性强的原因，秸秆综合利用的产业化之路尚未突破。”当地农机部门的有关负责人认为，丹星秸秆公司的“收加销”一条龙服务，能够在保护生态环境的同时，促使秸秆转化升值，为秸秆真正找到了出路。马建国透露，今年他还计划收购700-800吨稻秸秆，用以生产固化燃料；明年还要增加打捆机械，继续扩大规模，促进秸秆资源化利用向规模化、产业化方向发展。

(栾继业 蒋须俊 鲁秋忠)

全市农产品电子商务培训举办

本报讯 日前，市农业农村局组织开展了全市农产品电子商务培训，来自基层电子商务相关工作人员、农产品电子商务企业代表等80余人参加培训。

据了解，培训邀请了省互联网农业发展中心副主任彭汉良对学员授课，彭汉良对电子商务的发展趋势、建议对策及个人思考等进行讲解，而后苏宁电子商务相关负责人从实操层面对企业电子商务行为进行分析，镇江企业代表对中华特色小镇镇江馆进行推介。培训结束后，学员纷纷表示受益良多。(刘铮 周迎)

我市供销系统新增一家国家农民专业合作社示范社

本报讯 近日，农业农村部、国家发改委、中华全国供销总社等9部委联合下发《关于公布2018年国家农民专业合作社示范社和全国农民用水合作示范组织名单的通知》，我市句容边城镇丰粮种植专业合作社成功入选2018年国家农民专业合作社示范社。

据了解，截至目前，镇江市供销系统国家农民专业合作社示范社累计达到4家，不仅对全系统农民专业合作社建设起到更好地引领示范作用，也将在提升农民专业合作社发展质量，促进现代农业建设和农民持续增收、助力乡村振兴方面做出更大贡献。(尧东 继业)

『小面积』里『大文章』 绿梅湾家庭农场



周迎 摄



增强“四力”教育实践书写新时代镇江故事
走家庭农场 看乡村振兴