

科技创新助力农业发展，董月松——

走遍全国，只为寻找优质种苗

□ 本报记者 杜辉升 栗晨皓
本报通讯员 张建锋 邢丽娜

坐落在莒县浮来山脚下100多亩的日照市生物科技研究院里，一排排现代农业大棚错落有致，各类果树苗木遍布整个大棚。工作人员正在对果树苗浇水打理。“我们从育苗开始做起，到种苗脱毒、组培技术研究，到现在的新技术研发，一直坚持以科技创新助力农业发展。”谈起发展历程，日照市生物科技研究院院长董月松言语中透出自信。

种质资源的宝库

“这是软枣猕猴桃2年株，马上就要开花结果了”“这棵梨树上，嫁接了六个不同的品种，有广西桂林的桂三、青皮，河北赵县的鸭梨、黄冠、脆香等，挂果的时候，长的、圆的、绿的、黄的，口感也各不相同。”研究院如同一个“种质资源库”，院子里的一花一木、一草一木，院长董月松了如指掌。

“别看一株株树苗个头不高，含金量却不低。”董月松介绍。一棵2年株的软枣猕猴桃苗能卖到20元左右。软枣猕猴桃果型小巧，果面光滑无毛，种子小，适合鲜食和加工成糖果

罐头、果脯等。营养丰富，具有滋补强身、生津润肺等作用。含有20多种氨基酸和多种维生素，特别是维生素C含量是苹果、梨的80-100倍，还含有氨基酸、类胡萝卜素及镁、铁、钾、钠等多种营养成分，是开发功能保健食品的绝佳原料，具有非常好的保健功效和广阔的市场前景。

研究院现保留各种植物母本品种86个，很多是国内外稀有、名贵苗木品种。该院植物组培研发中心每年可组培、扦插苗木2000万株，年订单额达千万元。4月16日，省科技厅公布了2018年山东省院士工作站（第一批）备案名单，日照市生物科技研究院名列其中。

“和我们合作的柬埔寨院士，他计划一年来十次，对我们来说是个很好的科技水平提升机会。”谈起未来合作计划，董月松踌躇满志。

3年行车20多万公里

“我的车3年跑了20多万公里。”大量植物组培成果的诞生，离不开董月松的刻苦钻研和执着追求。为了寻找优质的种苗，他走遍了全国。

一个偶然的机会，得知甘肃有家生物研究

院在马铃薯组培方面取得了新成果，他顾不上休息，一口气开车7000公里，前去洽谈合作。签合同，又连夜启程带着种苗往回赶。

“要干就干大的。”董月松这种“拼命三郎”的精神在速生桉的组培技术研发上更有体现。春夏之交，正是人们出游踏青的好时节，但是漫天飞舞的杨絮和柳絮让人烦恼，不仅容易引发过敏性鼻炎对人体造成危害，而且大量的柳絮聚集成团还可能引发火灾。董月松发现桉树的生长期短、耐寒耐盐碱，而且不存在飞絮的问题，是可以取代杨柳树的高效经济林木。

他得知河南有一种桉树非常好，便开车前往河南采芽，并在当地的植物研究所进行了初步处理。但是种苗带回来以后却出现了“水土不服”，无论怎样调整培养配方，种苗仍然无法存活。这让董月松陷入了苦恼，经过反复试验，董月松怀疑可能与当地的水有关，他连夜带上10个水桶前往采集地带回了当地的水源再次进行培育，终于攻克了难关。“植物组培就像厨师做菜一样，咸了淡了都不好，每一种植物的培养液也都有各自的配方。”董月松说。

科研成果惠及家乡百姓

不仅在植物组培技术研发上下功夫，董月

松还大力支援家乡建设。库山乡是中药材之乡，但土地重茬问题使药材产量连年下降。为了攻克这一难题，他带领团队专门开发培育了丹参组培苗，克服病虫害、产量低等问题，实现增产30%。

今年年初，日照市生物科技研究院向莒县库山乡捐赠脱毒丹参苗30万株，并开展科技培训，聚力打造中药材丹参科技种植发展的先行示范区。同时，还计划建立丹参脱毒种苗生产应用示范基地10亩，为脱贫攻坚、乡村产业振兴提供科技支撑，建成后农户人均可实现增收2000多元。

在研究院东南侧一间“田间课堂”尤为显眼，在这里董月松会不定期邀请农机专家对农民进行技术指导，解决他们田间地头遇到的难题。自2017年6月成立以来，已聘请专家、顾问、客座教授等10人，培训全国17省农民1000余人次，本县农民200余人次，还开展面向全国苗木繁殖培训，让更多农民朋友掌握了脱贫致富的“金钥匙”。

多年来，该院实验室已发展成江苏农牧学院、浙江农林大学等多家院校的“教学实习基地”，培养全国各地200余名学员成为当地“农业科技带头人”，成为新型农业经营主体，在农村的广阔天地大显身手。

莒县“自强模范”“最美助残人”获表彰

□ 记者 栗晨皓 通讯员 李苗苗 报道
本报莒县讯 5月17日，在第28个“全国助残日”前夕，莒县首次举办“自强模范”“最美助残人”颁奖典礼，对赵连翠等10名莒县“自强模范”和辛兴芬等7名“最美助残人”和3个团体进行了表彰。

近年来，莒县持续发力扶残、助残工作，在残疾人医疗康复、基本生活保障、教育就业服务、优化残疾人事业发展环境等方面进行帮扶。

截至目前，莒县共建成各类残疾人定点康复机构7处、基层康复站101处，800余名脑瘫、智障、孤独症等儿童患者接受了抢救性康复和训练，650名精神病患者得到了服药和住院治疗，5000余名农村贫困白内障患者实施了免费复明手术，去年创新开展残疾人住院救助工作，481名贫困残疾人享受住院救助；实施低保重度残疾人生活和护理补贴制度，1.7万人次受益；20名听障儿童接受免费人工耳蜗植入手术，适配残疾人辅助器具4000件；举办10期培训班，培训康复工作人员890人次；实施“温馨安居工程”，投入552万元为366户残疾人新建住房；建成6处“阳光家园”，为720名残疾人提供托养照料；为24名极重度残疾人开展“上门办证”服务；为549名康复机构和福利企业的残疾人缴纳意外伤害险；有149名残疾儿童青少年在校学习，盲、聋、弱智三类儿童少年入学率达95%以上，有150名残疾学生被高等院校录取，累计发放助学金57万元；建设城市盲道76公里、无障碍公厕11座，为200名下肢残疾人发放机动轮椅车燃油补贴，为56户贫困残疾人家庭进行无障碍改造。



□ 丁兆霞 张文超 报道

“越来越少的课程，越来越多的学习；越来越少的讲授，越来越多的交互。”5月15日，在东港区“益智课堂与思考力培养的实践研究”课题中期成果汇报交流会上，该区教师分别就神龙摆尾、竹结神球两款益智器具作了交流，获得了中国教科院专家的高度评价。

盘活闲置校舍 引入民营资本

岚山开建首家专业精神康复机构

□ 记者 丁兆霞 通讯员 肖尧 王艳 报道

本报日照讯 红廊黑瓦，正脊垂垂。最近，岚山区安东卫街道后合庄村南闲置的原后合庄村小学和幼儿园，正在悄然变身中。今年7月底，集养老与精神疾病预防治疗康复于一体的医养结合机构——岚山康宁医养项目将在这里启用。据悉，这将是岚山区首家专业精神康复机构。

莒南心理医院是项目的投资方。医院驻岚山康宁医养项目负责人胡发贵5月13日告诉记者，莒南县与岚山区紧邻，岚山区乃至日照市的很多精神病患者在莒南心理医院就医。据初步统计，每年在医院住院的岚山区患者就有240多人次，门诊量在四五千人次，常年服药的有两千余人次。

胡发贵说，听闻莒南心理医院在岚山建设

康复机构，岚山区碑廓镇丁家庄一村民带着父亲找到了这里。“项目建成后，他们看病更近了，住院陪床也方便了。”

对岚山区而言，岚山康宁医养项目不仅将填补岚山在精神医疗卫生领域的空白，方便精神病患者家庭，还将补齐健康岚山建设中医养结合项目的短板，给更多家庭找到一个既能给亲人治病又能让亲人安度晚年的场所。

近年来，人口老龄化现象日益凸显，老年痴呆、高血压、冠心病、偏瘫等老年失能、失智疾病的发病率呈逐年上升趋势，而因子女工作繁忙、两地分居等原因，让居家养老成为一大难题。与此同时，整个岚山区，除有个别社区建有医养中心外，全区没有成规模、能提供专业化医养综合服务的机构。

岚山康宁医养项目建成后，将有望改善这样的局面。据胡发贵介绍，康宁医院将设立内

科、外科、预防保健科、老年科、中医科、精神康复科等科室，并承担卫生健康知识宣传及其他公共卫生服务职责。医院将以医养为主体，提供医、养、康、护一条龙服务，主要针对老年失能、失智、精神病人及各种慢性病患者养老及其他社会上有养老需求的老人，以长期护理与日间照料相结合的模式开展工作。医养对象不但享有家庭般的生活照料、个性化的文体娱乐，还能对常见慢性病进行治疗与康复。

其中，项目一期拟投资1000万元，对现有房屋进行改造和设备配置。计划设置标准病房60间，其中高端公寓养老10间，提供床位100张。除职能科室设置外，同时设置娱乐室、阅览室、康复训练室、农疗区、工疗区、体育健身房及食堂、浴室、洗衣房等附属配套设施，力争打造一所规范合理，设施齐备，服务一

流，环境优美的人性化、生态化、园林化专业医养机构。二期计划投资2000万元，主要建设门诊综合医养服务楼，扩充床位至200张，并全面提升改善相关配套设施。三期投资4000万元，建设独栋养老、病房楼，提升医院床位容量至350-400张，以及建设康复中心、行政办公楼等，综合提高专业医养水平。

岚山区对该项目给予了大力支持。据安东卫街道社会事务办公室副主任魏玉涛介绍，项目所在地交通方便，每亩地租金在七八千元。后合庄村小学和幼儿园搬迁新址后，有不少企业有租赁的意愿。但为了这一民生公益项目落地，安东卫街道拒绝了这些企业，以每年10万元的价格将一期2亩土地低价租给了莒南心理医院。而根据合作协议，这10万元租赁费，安东卫街道后期也将分文不留，专款用于救助在医院就诊的家庭困难的精神疾病患者。

“清零” 整改消除消防安全隐患

□ 记者 纪伟 报道
本报日照讯 5月15日，记者从日照市消防安全重点单位集中约谈会上获悉，为保障重大活动消防安保工作推进，日照市部署开展了10项措施，开展重点单位火灾防控工作，在5月20日前，实现消防安全隐患“清零”整改。

检查和追责，最重要的是从档案查起。日照市消防安全重点单位将确立消防安全责任人、管理人，明确消防工作归口管理部门，并确定消防安全管理人，组织实施消防安全管理工作。逐级落实消防安全责任制和岗位消防安全责任制，明确逐级和岗位消防安全职责，确定各级、各岗位的消防安全责任人，要将责任层层压实到每名员工。同时完善各类制度档案，结合各单位实际，建立健全13项主要制

度，即消防安全教育、培训制度；防火巡查、检查制度；安全疏散设施管理制度；消防（控制室）值班制度；消防设施、器材维护管理制度；用火、用电安全管理制度等13项制度和9个方面的档案。

同时，日照市各单位将开展一次火灾隐患排查，第一时间整改火灾隐患，及时完善、维保消防设施器材，按照建筑消防设施检查维保的有关规定，对设施完好情况进行检查和维修保养，对建筑消防设施每年至少进行一次全面检测，确保完好有效。设有自动消防设施的，定期全面检测测试，并出具检测报告，存档备查，对缺少或损坏的消防设施，及时添置、更换或维修，通过加强技防措施，提高单位消防安全度。设有消防控制室的单位主动接入建筑

消防设施远程联网监测系统。电气火灾多发的人员密集场所和其他场所，积极主动安装电气火灾监控系统，强化早期预警、先期处置。沿街店铺、三合一场所、独居老人住所广泛安装独立式感烟火灾探测报警器和简易喷淋装置在住宅小区等场所推广设置电动自行车集中充电设施，督促火灾高危单位采取更加严格有效的技防措施。

为做好应急处置准备，日照市各企业专职消防队、微型消防站实战化运行，配备消防器材，落实24小时值班制度；所有区域联防队伍全部开展互查、互宣、互援工作，切实发挥作用。符合企业专职消防队伍建设标准的，严格按照标准主动建立单位专职消防队，配齐车辆、人员、器材，切实满足事故处置需要。易

燃易爆危化品企业还将建立灭火救援队和工艺处置队，分别负责扑救火灾和关阀断料。组织灭火和应急疏散演练，各单位制订灭火和应急疏散预案，明确灭火行动、通讯联络、疏散引导等不同功能小组以及报警和接警处置、应急疏散、扑救初起火灾、通讯联络、安全防护救护的程序和措施。

日照还将深入开展消防安全区域联防联治工作。作为日照市消防安全“四级联防联治”中的重要一环，该市将定期开展区域内安全互查和应急调度、联合作战、战斗支援等方面演练，逐步实现联防区域内“一点着火，多点出动，邻里互助，协同作战”，提高区域联防协作能力，强化区域消防安全保障，深入推进区域联防联治工作。

院线电影《米娜的世界》项目启动

□ 记者 高华超 报道

本报日照讯 5月13日，院线电影《米娜的世界》项目在日照市安泰国际广场剧院启动。著名电影表演艺术家陶玉玲、著名演员沈丹萍等人在现场畅谈了对影片的期望。

《米娜的世界》是山东赖世山影业在2018年度重点项目。影片主人公米娜因为儿时的一场重症脑膜炎而留下后遗症，导致智力发育缓慢，但在家人和朋友的关爱下，米娜拥有了勇敢活下去的力量，温情故事。影片聚焦弱势群体，传播积极乐观、自强不息的生活态度，号召全社会关注智障儿童群体，营造温暖和谐的社会氛围。

电影计划于今年8月份开机，在日照取景拍摄。日照拥有“蓝天、碧海、金沙滩”的生态资源，适合培育发展影视产业，影片的拍摄，将进一步丰富日照影视产业链，打造日照影视生态圈。

两项目获近3000万元中央预算内资金

□ 记者 纪伟 报道

本报日照讯 5月11日，记者从日照市发改委获悉，该市岚山区日钢精品基地海水淡化项目获中央预算内资金1784万元、东港区大宗油料生产基地建设项目获中央预算内投资1200万元，两项目合计获批资金近3000万元。

日钢精品基地海水淡化项目专为解决钢铁生产用水问题，项目总投资1.3亿元，建成后日产水量2万立方米。岚山区淡水资源持续紧张，而钢铁行业又是用水大户，项目建成后可显著减少工业生产对淡水资源的使用量。东港区大宗油料生产基地建设项目将惠及5处乡镇，可进一步提高东港区大宗粮油生产基地规模化、标准化建设水平，提升油料生产基地抵御自然灾害的能力。

渔业应急救援指挥中心开放日活动举行

□ 记者 高华超 报道

本报日照讯 为让渔民近距离了解渔业应急通讯服务和安全通讯管理工作，5月18日，日照市渔业通讯管理站利用伏休休渔有利时机，举办渔业应急救援指挥中心开放日活动。

此次活动主要内容是讲解渔业应急救援指挥中心各类监控平台功能和日常播报服务工作等，通报未按规定开启北斗和夜间点名未应答违规渔船典型案例，讲解船用安全终端配备、使用要求及注意事项，对于加快推进渔业信息化发展，保障渔业安全生产具有重要意义。

薄板台村建成村史馆

□ 记者 纪伟 报道

本报日照讯 “这是1977年首次带领村民办起地毯厂副业项目的村支书赵庆亮，这是1980年首次为村里实现通电的村支书赵存升……”5月16日，在莒县龙山镇薄板台村村史馆，该村原党支部书记赵贤生指着墙上的红色相框介绍。薄板台村在脱贫攻坚包联单位——日照市委党史研究室和龙山镇党委政府的帮助下建设了村史馆。

在这间几十平方米的村史馆内，展墙上既有龙山文化遗址的图片，也有革命战争年代以来该村走出的5名烈士、24名参军人员的照片。荣誉榜上一张张斑驳的奖状，诉说着该村过往的成就。

日照市“希望宿舍”关爱项目启动

□ 记者 罗从忠 报道

本报五莲讯 5月17日，日照市“希望宿舍”关爱项目在五莲户部镇槐海小学启动。“希望宿舍”项目揭牌仪式上，爱心企业向日照市希望工程办公室捐赠助学金6万元，专项资助五莲县20名贫困青少年，共青团“七彩童心 艺术同行”项目志愿者为孩子们带来了优质校外课程。

2018年，日照市希望工程办公室积极探索，创新实施了“6+3”公益项目，目前全市已建成“希望宿舍”2所，“希望图书室”2处，筹集爱心助学金147300元。目前，日照还有一所农村学校正通过团省委“青益帮”微信公益项目平台发起众筹，为孩子们筹建“希望宿舍”。

去年以来，团市委进一步探索精准扶贫工作模式，运用“互联网+”手段开展众筹、众扶、众包，不断增强共青团助力乡村振兴战略社会力量凝聚，为贫困青少年提供个性化、专业化、持续化的关爱帮扶。



□ 杜光鹏 胡顺程 报道

5月15日是第九个全国公安机关打击和防范经济犯罪宣传日，为提高岚山区群众防范经济领域违法犯罪意识和能力，及时揭露常见经济犯罪手法，提示风险危害，日照公安局岚山分局联合岚山区工商、各金融部门开展以“严厉打击非法集资、非法吸收公众存款”为主题的宣传活动。