

种大豆，得“金豆”

——山东大豆生产一线见闻

新华社记者 叶婧

暑热尚未褪去，山东省嘉祥县迎来了大豆大面积开花结荚的时期——这也是大豆产量形成的关键时期。

“高温晴好天气持续了好几天，地里都‘渴’了。浇透这一次水，今年收成就稳了。”头顶烈日，嘉祥县尊农家庭农场负责人陈庆树把沟渠内的水引入田间。

陈庆树经营了1000多亩地，主要种植“圣豆101”和“圣豆3号”，承担着当地种业公司的繁种任务。等到10月中旬收获时，每斤豆种的价格能比商品

豆高0.5元。“一斤豆种多挣0.5元，一亩地就能多挣200多元，是名副其实的‘金豆’。”陈庆树说。

嘉祥县是国家2017年认定的第一批区域性良种繁育基地。在这里，像陈庆树这样承担大豆制种、繁种任务的新型农业经营主体有很多。每年，大豆相关产业集群的繁种面积达63万亩、繁种量达2.4亿斤。从这里出品的大豆良种，约占黄淮海地区大豆种子交易量的75%。

作为具有大豆育、繁、推一体化实力的农业产业化省级重点龙头企业负责

人，山东华亚农业科技有限公司董事长、农民高级农艺师钱振亚更关心哪些大豆能成为下一个拿下“金豆王”的品种。

走进占地1200亩的国家农作物品种展示评价基地华亚试验站，“齐黄34”“鄂豆1号”“华豆17”等96个大豆品种依次种植。一眼望去，宽大的叶片被风吹出层层“绿浪”。

钱振亚介绍，基地集成了水肥一体化高效灌溉设备、自动驾驶导航系统、智慧农机管理终端系统等现代农业设施，并配套了大豆单产提升技术模式，将在收获时对油分、产量、适应性等目

标性状进行鉴定评价，加快高产品种的推广应用。

为了让大豆成为“金豆”，山东提出商品种子加包衣、精细机播增密度、运筹肥水促生长、科学调控助丰产、绿色控害减损失等集成的“加、增、促、助、减”五步推进单产提升主攻技术路线。

山东省农业技术推广中心主任杨武杰介绍，目前山东大豆种植密度明显增加，其中纯作大豆种植密度普遍增加到每亩13000株左右，为大豆单产提升打下了良好基础。



8月20日，在河北省平泉市平北镇的万寿菊花采收基地，农民将刚刚采收的万寿菊花朵进行集中收储。

处暑将至，各地农民抢抓农时开展农事劳作，田间地头一派繁忙景象。
新华社发(刘环宇 摄)

我国最长盾构高速公路隧道双线贯通

新华社北京8月21日电(记者 樊曦 张骁)北京东六环改造工程取得重大建设进展，随着国产首台16米级直径盾构机“运河号”21日在北京市通州区土桥新桥西北侧顺利接收，至此，我国最长盾构高速公路隧道实现双线贯通。

北京东六环改造工程由首发集团组织实施、中国铁建铁四院设计、中交隧道局承建，是落实新版北京城市总体

规划的重大工程。建设者将东六环局部段引入地下建成隧道。地上留出空间用于打通城市断路、促进产业发展并规划大型公园，通过“缝合城市”促进北京城市副中心高质量发展和京津冀区域交通协同发展。

北京东六环改造工程盾构隧道建设创造一系列纪录：隧道总长7.4公里，为我国使用盾构法施工的最长高速公路隧道；“运河号”盾构机开挖直径

16.07米，为我国北方在建最大直径盾构隧道；隧道最深处位于地下75米，是北京市埋深最大的地下隧道。今年6月，工程西线隧道率先贯通。

据铁四院设计负责人肖明清介绍，北京东六环改造工程盾构隧道采用分离式双洞布置，每洞布置3条车道，分为三层，上层为排烟通道、中间层为行车通道、下层为国内首设的疏散救援通道。这一盾构隧道具有超

大直径、超长距离、超深覆土、超敏感环境等施工难点。

为打赢这场“地下攻坚战”，我国企业自主制造了单台总重量达到4500吨、长约145米的“运河号”盾构机。研发人员先后攻克10余项核心技术难题，其中超大直径盾构隧道同步双液注浆技术填补行业空白，大幅提升隧道的稳定性和防水质量，实现了“隧道零渗漏、地面微扰动、施工零事故”。



8月20日在江苏省启东市拍摄的崇启公铁长江大桥4号主墩首节钢围堰安装现场(无人机照片)。

8月20日，由中铁大桥局施工的崇启公铁长江大桥4号主墩首节钢围堰安装到位，标志着崇启公铁长江大桥4号主墩正式转入大体积承台施工阶段。

崇启公铁长江大桥是上海至南京至合肥高铁控制性节点工程，是双层布置的公铁两用桥。

新华社发(许从军 摄)



8月21日，唐山市丰润区左家坞镇的农民在果园采摘鲜桃。近日，河北省唐山市丰润区左家坞镇的1.5万亩鲜桃迎来收获季节，果农们忙着采摘，供应省内外市场。近年来，丰润区引导丘陵地带的农民利用当地土壤、气候特点，发展桃、苹果等果树种植，并推行标准化管理，促农增收。

新华社记者 杨世尧 摄



游客在融水苗族自治县香粉乡雨卜村戏水消暑(8月19日摄，无人机照片)。近年来，雨卜村充分利用粤桂协作帮扶资金，通过整治河道、修缮古建筑等，发展乡村旅游产业，打造乡村旅游示范点。

近年来，广东廉江市和广西融水苗族自治县持续深化粤桂协作，不断探索实践乡村振兴新模式，在红色教育、乡村旅游、庭院经济等方面加大粤桂协作帮扶资金投入，打造一批类型多样、特色鲜明的特色村，巩固拓展脱贫成果与乡村振兴有效衔接。

新华社记者 黄孝邦 摄

第七届南博会共达成签约项目483个

新华社昆明8月20日电(记者 赵珮然)8月20日，为期5天的第七届中国—南亚博览会在云南昆明落下帷幕。第七届南博会执委会召开新闻发布会介绍，本届南博会共达成签约项目483个，其中签约投资项目

342个、投资额4126.54亿元人民币；签约商贸合同141个、金额105.11亿美元。

第七届南博会执委会副主任、云南省商务厅厅长李晨阳介绍，本届南博会预计线下展馆内总销售额

达6000万元。线上共有120个直播间、135个主播开展带货直播，直播场次达391场，观看人次达3.2亿人次，直播累计销售额达2.1亿元人民币。“中银e企赢”跨境撮合系统平台招募近200家云南企业与近50家

海内外客商，开展线上线下一对一洽谈，达成意向合作金额近2亿美元。

本届南博会吸引了来自85个国家、地区和国际组织的代表嘉宾，线上线下超3万家展商参会、参展。

(上接一版)东北虎数量超过50只，东北豹数量超过60只；海南热带雨林国家公园雨林生境持续改善，海南长臂猿种群数量恢复到6群37只……

科技力量助力万物生灵和谐共生

国家公园自建以来，就立足以科技力量护航国家公园野生动物。

四川通过建立大熊猫遗传数据平台，掌握了500余只大熊猫的DNA档案信息；利用人工智能识别技术，东北虎豹国家公园可对虎、豹、熊、猞猁等30多种动物进行AI识别分类；地处长

江源头的格拉丹东冰川，监测方舱车可以将监测结果通过卫星传输，坐在家就能看见长江源头的第一滴水是怎么形成的……

针对生物保护研发的“黑科技”还在不断发展。纵列式布局无人直升机、伪装式机器人……本届论坛的天空地监测与新技术应用展区内，一件件用于国家公园建设的新奇科技产品琳琅满目，吸引了许多与会人士驻足观赏。

“我们利用无人飞车等科技设备，以及面向自然生态监测和碳汇实

时测量的地面智能终端，有效助力国家公园内的旗舰物种监测与保护。”北京航空航天大学无人系统研究院总工程师祝明说。

科技建园的背后是一代代科研工作者的接续守护。多年来，北京师范大学生命科学学院副教授冯利民一直“踏雪而行，追寻老虎”。经过反复探索研究，冯利民和他的科研团队利用防火瞭望塔布设网络，研制的智能红外相机可以完成高清图像和视频的实时回传。

“现在，我们分布在园内的智能红

外相机超万台。可以精确地进行‘虎脸识别’，可实时监测园区内东北虎、东北豹等旗舰物种的数量变化。”冯利民说。

国家公园“生态红利”持续释放

“我们更加注重在保护中改善民生。”关志鸥说，眼下国家公园加快推进绿色转型发展，探索生态产品价值实现机制，积极开展特许经营、生态旅游、自然教育、游憩体验等。

牧民涛西昂家住青海省玉树藏族自治州曲麻莱县曲麻河乡昂拉村，该村位于三江源国家公园长江源园区。作为国

家公园生态管护员的他，几年来在长江源拍摄到大量雪豹、野牦牛等珍稀物种。

每年8月，在青藏高原气温最高的时候，他随专家在玉珠峰等地进行雪线监测。“数字是有力量的，我们要用真实的数据去记录全球变暖对雪线的影响，这也为三江源旗舰物种保护提供了更多数据支撑。”涛西昂扎说。

参与本届论坛的中国林业科学研究院研究员刘世荣说，海南热带雨林国家公园在为动植物“让路”的同时，当地统筹处理野生动植物保护与民生福祉，

许多曾经的伐木工加入护林队伍，如今已成为生态保护的重要力量。

我国国家公园在持续探索公众共建、共享机制，让生态资源逐渐成为群众的“幸福不动产”。国家公园的“生态红利”还将持续释放：本届论坛正式宣布，我国将稳妥有序推进设立黄河口、钱江源—百山祖、卡拉麦里等新的国家公园。

“国家公园的进一步发展和品牌打造，将使越来越多的居民享受到绿色发展成果。”国家公园研究院院长唐小平说。

青海汇信新材料科技有限公司2万吨/年高质碳酸锂项目环境影响评价第二次信息公示

青海汇信新材料科技有限公司2万吨/年高质碳酸锂项目环境影响评价报告书(征求意见稿)已编制完成。按照《环境影响评价公众参与办法》相关要求，现将本项目环境影响评价报告书(征求意见稿)进行公示并公开征求公众意见。

一、环境影响评价征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的

方式和途径。
环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接：
链接：<https://pan.baidu.com/s/1LlLldofArGE2pd8kDhkp2Q>
提取码：ixhu
报告书征求意见稿纸质报告放置在青海华顺安全环境技术有限公司，为公众提供查询、查阅服务。

二、征求意见的公众范围
受本建设项目影响的公民、法人或其他组织的代表。
三、公众意见表的网络链接
http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html
四、建设单位名称和联系方式
名称：青海汇信新材料科技有限

公司
联系人：吴刚
联系电话：18667896588
通讯地址：格尔木工业园科技企业孵化办公楼二楼206号
电子邮箱：2539162269@qq.com
五、环境影响报告书编制单位名称
名称：青海华顺安全环境技术有

限公司
联系人：白统慧
联系电话：18097245205
通讯地址：青海省西宁市城西区四川南路76号4号楼44层14401室
电子邮箱：1186127079@qq.com
六、提交公众意见表的方式和途径
公众可以以信函、电话、电子邮件

或亲临我公司等方式提出您的意见建议或直接提交公众意见表。

七、公众提出意见的起止时间
本次公众提出意见的起止时间：2023年8月21日~2023年9月1日。

青海汇信新材料科技有限公司
2023年8月22日