

## 习近平向联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会致贺信

新华社北京11月21日电 11月21日,国家主席习近平向联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会致贺信。

习近平指出,近年来,中国积极开展空间探索活动,“嫦娥”揽月、“天问”

探火、“羲和”逐日、空间站巡天,不断深化人类对宇宙的认知,致力增进人类共同福祉。太空探索永无止境。中国愿同各国一道,加强交流合作,共同探索宇宙奥秘,和平利用外空,推动航天技术更好造福世界各国人民。

联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会当日在海南省海口市开幕,主题为“构建新型空间探索伙伴关系”,由国家航天局、海南省人民政府与联合国外层空间事务办公室共同主办。

## 习近平向发展中国家科学院第16届学术大会暨第30届院士大会致贺信

新华社北京11月21日电 11月21日,国家主席习近平向发展中国家科学院第16届学术大会暨第30届院士大会致贺信。

习近平指出,中方高度重视基础科学发展,愿同包括广大发展中

国家在内的世界各国一道,进一步增进国际科技界开放、信任与合作,以科学繁荣发展造福各国人民,为推进全球发展倡议、落实联合国2030年可持续发展议程、推动构建人类命运共同体作出贡献。

发展中国家科学院第16届学术大会暨第30届院士大会当日在浙江省杭州市开幕,主题为“基础科学推动发展中国家循证决策与可持续发展”,由发展中国家科学院主办,浙江大学承办,中国科协和中国科学院协办。

## 习近平同牙买加总督艾伦就中牙建交50周年互致贺电

### 李克强同牙买加总理霍尔尼斯互致贺电

新华社北京11月21日电 11月21日,国家主席习近平同牙买加总督艾伦互致贺电,庆祝两国建交50周年。

习近平指出,牙买加是英语加勒比地区最早同中国建交的国家之一。建交50年来,中牙关系始终保持良好发展势头,双方政治互信深化,务实合作成果丰硕,人民友谊日益加深。面对新冠肺炎疫情,中牙守望相助、携手抗疫,为两国友好合作注入新动力。我高度重视

中牙关系发展,愿同艾伦总督一道努力,以建交50周年为新起点,深化各领域合作,高质量共建“一带一路”,共同引领中牙战略伙伴关系迈上新台阶,携手构建新时代中牙命运共同体。

艾伦表示,建交以来,牙中友好关系持续发展,各领域合作取得显著成就,令人欢欣鼓舞。牙方愿继续同中方加强合作,进一步深化两国战略合作关系。

同日,国务院总理李克强同牙买加总理霍尔尼斯互致贺电。李克强表示,牙买加是中国在加勒比地区的重要合作伙伴。中方愿同牙方共同努力,推动中牙战略伙伴关系进一步走深走实,更好造福两国人民。

霍尔尼斯表示,牙方高度赞赏中方为牙经济增长和社会发展提供的宝贵支持,愿继续致力于加强双方合作,确保牙中战略伙伴关系造福两国人民。

## 习近平致电祝贺托卡耶夫当选哈萨克斯坦总统

新华社北京11月21日电 11月21日,国家主席习近平致电卡瑟姆若马尔特·托卡耶夫,祝贺他当选哈萨克斯坦总统。

习近平指出,你此次当选,充分体现了哈萨克斯坦人民对你的信任和支持。我高度重视中哈关系发展,愿同你一道努力,以两国建交

30周年为新起点,推动中哈永久全面战略伙伴关系进一步发展,携手构建中哈命运共同体,造福两国和两国人民。

## 中国5G+工业互联网在建项目超4000个

本报北京11月20日电 (记者王政)记者从2022中国5G+工业互联网大会上获悉:作为5G规模商用和产业数字化的“新名片”,中国“5G+工业互联网”创新发展进入快车道,截至目前,全国“5G+工业互联网”在建项目超过4000个。

中国已建成全球规模最大、技术领先的5G独立组网网络。5G基站数量超过222万个,占全球60%以上;所有地级市和县城城区均已实现5G网络覆盖,用户数量超过5.2亿户。工业互联网标识解析体系“5+2”国家顶级节点全面建成,累计标识注册量突破2139亿个,国家顶级节点日解析量1.2亿,覆盖29个省份和38个重点行业。

5G在工业领域的应用已从生产外围辅助环节向生产中心控制环节加速迈进,面向工业的5G芯片、模组、终端不断涌现。全国在建“5G+工业互联网”项目在电子设备制造、钢铁、电力等十大重点行业,形成远程设备操控、机器视觉质检、无人智能巡检等一大批典型应用实践,培育了一批高水平的5G全连接工厂标杆。

基础电信企业、工业企业等各类市场主体深度合作,“5G+工业互联网”商业模式和发展路径逐步清晰,产业界“建、用”工业互联网的意识、需求和能力明显增强,多地加快建设具备行业和区域特色的“5G+工业互联网”融合应用先导区。5G加速向医疗、交通、教育等行业领域推广,带动人工智能等新技术日益成熟。

## 第6届南博会集中签约169个项目 协议投资超4000亿元

新华社昆明11月20日电 (记者浦超、林碧峰)第6届中国—南亚博览会暨第26届中国昆明进出口商品交易会经贸合作项目签约仪式20日在昆明举行,集中签订投资协议项目169个,协议投资额超4000亿元。

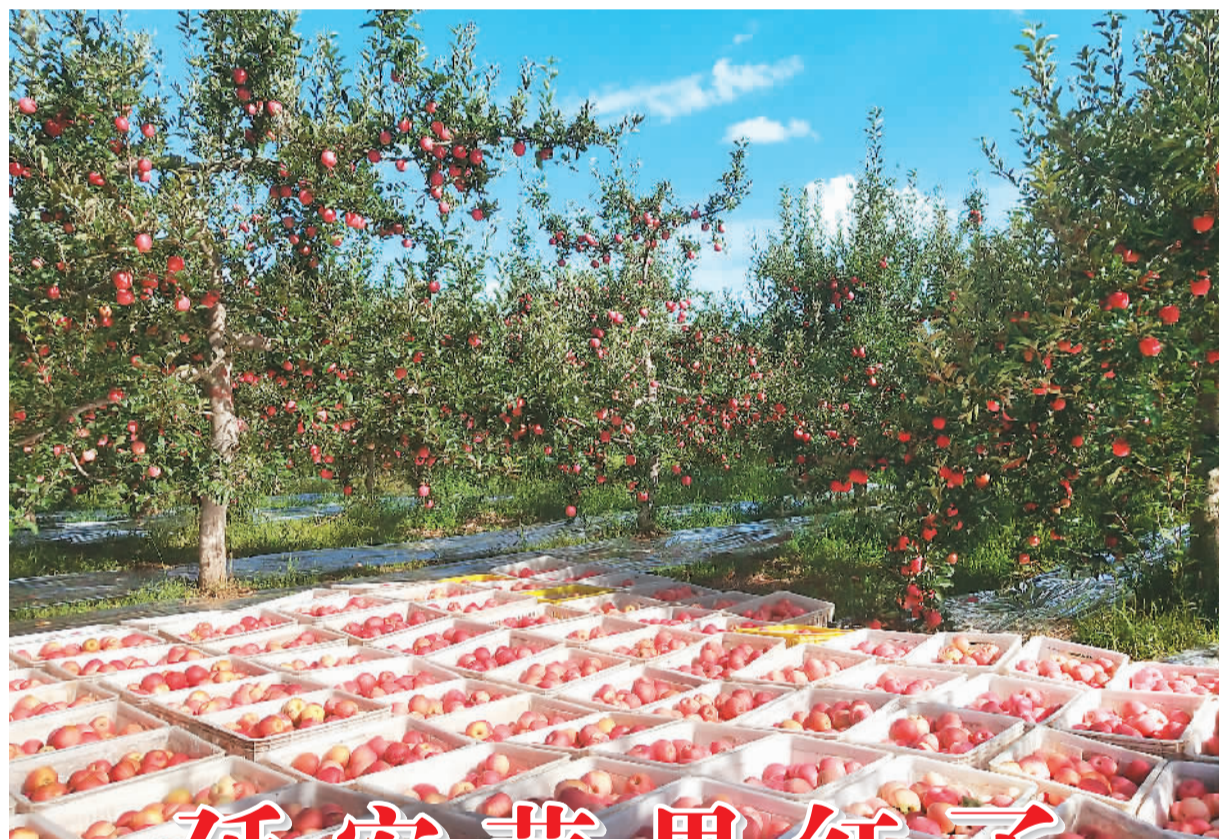
据介绍,此次签约聚焦云南省12个重点产业,集中签约绿色能源项目39个、高原特色现代农业项目29个、文旅康养项目15个、先进制造业项目14个、新材料项目21个、生物医药项目6个。长三角、泛珠三角、粤港澳大湾区是投资云南的主力军。

通过此次集中签约,一批投资规模大、市场前景好的项目得以引进、落地云南,将促进云南招商引资提质增效,助推云南产业强省建设。

## 中国硅太阳能电池转换效率创世界纪录

本报北京11月21日电 (记者丁怡婷)记者从中国光伏行业协会获悉,近期,中国光伏企业隆基绿能自主研发的硅异质结电池转换效率达到26.81%,这是目前全球硅太阳能电池效率的最高纪录,并且不分技术路线,也是光伏史上首次由中国光伏企业创造的硅电池效率世界纪录。

电池转换效率提高,意味着同样的面积,吸收同样的光,能发出的电量更多。据悉,经测算,在20%转换效率的基础上,每提高1个百分点的转换效率,可以为下游电站节约5%以上的成本。此次也是继2017年日本企业创造单结晶硅电池效率纪录26.7%以来,时隔5年诞生的最新世界纪录。此次打破世界纪录,在中国光伏产业发展史上具有里程碑意义,充分彰显了中国光伏企业硅太阳能电池制造的科技实力。



## 延安苹果红了

本报记者 龚仕建 刘维涛 王浩

### 新时代新征程新伟业

编者按:习近平总书记在党的二十大报告中强调:“从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”

新征程是充满光荣和梦想的远征,党的二十大已经绘就了宏伟蓝图、吹响了前进号角,我们要踔厉奋发、勇毅前行,用新的伟大奋斗创造新的伟业。

从今天起,本报推出“新时代新征程新伟业”专栏,持续刊发报道,集中反映各地区各部门学习贯彻党的二十大精神、务实举措和实际行动,展现广大干部群众立足本职岗位、扎根基层一线、积极履职尽责的奋斗足迹和生动事迹。

行走在陕西省延安市,映入眼帘的是,黄土高原宛若“裹”上了一条“红腰带”;331万多亩苹果园里,红彤彤的苹果刚刚摘完,果农们又开始修枝剪叶、开沟施肥,为明年苹果丰收做准备;果树下,果农们谋发展、算收入账。

“这就是农业现代化,你们找到了合适的产业发展方向。”党的二十大闭幕后,习近平总书记第一次外出考察就来到延安。10月26日,总书记在延安市委塞区高桥镇南沟村果园考察时的重要讲话,至今回荡在果农们耳畔。

南沟村果农刘润喜眉头舒展,“今年果子个头大、价钱好,17亩果园挣了20多万元。”

田间连车间。不远处的苹果选车间里,清洗、分选、包装,圆润通红的苹果从南沟村走向大市场。

苹果如今已是延安农业第一大特色产业。2022年苹果产量预计410万吨以上,收入在全市农民经营性收入中的比重超六成。

“苹果产业让我们挑上了‘金扁担’。”开心的笑容挂满刘润喜的脸庞。

### 一本沉甸甸的“丰收账”

天时地利人和,好果子映红好日子

“今年苹果产量咋样?”

洛川县永乡镇堡子头村“老把式”杜民子掰着手指

头,给记者算起自家“丰收账”:“100多亩果园,‘老中青’搭配。老果树‘老当益壮’,亩产5000多斤,新果树‘后来居上’,亩产8000多斤。算下来,今年至少结50万斤果。”

“咱这儿是联合国粮农组织认定的苹果最佳优生区之一,最适合种苹果。”杜民子说,“黄土松厚,日照得久,树苗扎得深,枝条开得茂,果子结得甜。这些年,新技术没断过,新品种及时改,产量稳,质量好,路子对着呢。”

推广苹果种植,饱含中国共产党“让老乡们生活越来越红火”的初心,映照“实现农业现代化”的不懈奋斗。

1940年,陕甘宁边区延安自然科学院在延安光华农场试栽苹果。1947年,洛川县阿寺村农民李新安骑着毛驴,从河南灵宝运回200株苹果苗试种。大生产运动,南泥湾开荒,艰苦奋斗感召延安人民,苹果在延安落地生根。

前些年,树越长越高,可果越结越小,为啥?品种老化、品质退化。

农技专家接续攻关,对症下药:矮化种植,控根系、束树冠,让营养集中到果子里。

新技术人户不容易。“多年的老树说砍就砍,忍不下心。种下的新苗好不好,心里没底。”阿寺村果农李永怀满是顾虑。

洛川县苹果生产技术推广服务中心党支部书记屈军涛一趟趟往地里跑,一遍遍把账算给果农:“矮化树占地少,用工量减一半,挂果多,品相好,不愁卖不上好价钱。”

明白账解开了“心疙瘩”,李永怀带头用上新技术,“3年挂果,5年丰产,今年亩产5000斤以上,比普通果园比,每亩增收5000元。”如今,延安建成矮化密植果园72万多亩。

水流不进旱窝窝,咋办?灌溉和用水,是苹果产业可持续发展的又一道坎。

政策及时跟进,节水技术落户田间。“村里打了机井,使上滴灌设备,水肥精准润根系,一亩苹果每年3到5立方米水就够了。”黄陵县隆坊镇上官村果农汪军龙说。

(下转第二版)

压题图片:陕西省延安市志丹县果园里,采摘分拣后等待运输的苹果。杨耀武摄(人民视觉)



近年来,长江三峡流域生态环境持续向好,初冬时节,红叶正盛,两岸景色更加秀美。图为11月20日,船只航行在长江湖北省宜昌市秭归县屈原镇段,如同行驶在色彩斑斓的画廊之中。魏启扬摄(人民视觉)