

# 习近平同塔吉克斯坦总统拉赫蒙通电话

新华社北京9月7日电 国家主席习近平9月7日同塔吉克斯坦总统拉赫蒙通电话。

习近平对塔吉克斯坦即将迎来独立30周年表示祝贺。习近平指出,当前,中塔关系处于历史最高水平。双方在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互坚定支持,体现了高水平战略互信,就抗击新冠肺炎疫情开展紧密合作,展现了和衷共济的邻里情谊,是可以相互倚靠的铁杆伙伴。明年中塔将迎来建交30周年。中

方愿同塔方一道努力,打造富有内涵的

发展共同体,构建坚不可摧的安全共同体,维护两国共同利益,促进地区和平与发展。

习近平强调,双方要继续以高质量共建“一带一路”为主线,推进经贸、互联互通、数字经济等领域合作。中方鼓励中国企

业赴塔吉克斯坦投资兴业,愿扩大进口

塔方绿色优质农产品。双方要充分发挥

边境口岸联防联控机制作用,确保中塔货

物通关大动脉高效畅通。中方愿继续支持塔

方抗疫,深化两国医疗医学领域合作。

习近平指出,中方高度评价塔方担任

上海合作组织轮值主席国以来开展的工作,将全力支持塔方履行主席国职责,举

办好上海合作组织20周年纪念峰会,并以

此为契机,增进成员国团结互信,深化安

全务实合作,推动上海合作组织在新起

点上得到更大发展。

拉赫蒙表示,塔中是全面战略伙伴,两

国各领域关系持续稳健发展。塔方感谢

伟大友好的中国长期以来为塔方提供

无私真诚帮助,特别是中方及时提供的新冠肺炎疫苗援助,有力支持了塔方抗击疫情。塔方愿同中方一道努力,不断深化经贸、安全、人文等领域合作,为塔中全面战略伙伴关系赋予新的内涵。感谢中方大力支持塔方履行上海合作组织主席国职责,愿同中方继续就上合组织发展密切协作。

双方还就阿富汗局势交换意见,同意继续深化反恐安全合作,共同维护地区安

全稳定。

# 习近平同意大利总理德拉吉通电话

新华社北京9月7日电 国家主席习近平9月7日同意大利总理德拉吉通电话。

习近平指出,中意关系拥有深厚历史根基,两国在合作中互利共赢,在文化上相互欣赏,在困难时互帮互助。中方愿同意方一道,把握好新时期中意全面战略伙伴关系正确发展方向,坚持相互尊重,维

护中意友好,深化互利合作,为不同制度、

不同文化国家发展关系树立榜样。双方

应以共建“一带一路”合作为引领,推动各领域合作走深走实。双方应共同办好明

年中意文化和旅游年活动,特别是要相

互坚定支持办好北京冬奥会和2026年米

兰冬奥会,以此为契机加强两国冰雪运动和

产业合作。希望意方为推动中欧关系健

康稳定发展发挥积极作用。

习近平强调,中方赞赏意大利作为二

十国集团轮值主席国积极推动全球公共卫

生合作和经济合作。当前全球抗击新冠肺

炎疫情和世界经济复苏处于关键时期,二十

国集团作为国际经济合作主要平台,应

该坚持真正的多边主义,发扬团结合作精

神,就抗击疫情、恢复世界经济、促进包容可

持续发展等凝聚更多共识,引领全球治理

正确方向,合力应对共同挑战。中方将继

续支持意方在此方面充分发挥作用,支持

意方成功举办二十国集团罗马峰会。

德拉吉表示,意中关系发展良好,意方高度重视意中全面战略伙伴关系,希望同中方加强双边各领域合作,共同办好意中文化和旅游年活动。意方感谢中方为意大利开展二十国集团主席国工作提供的支持,赞赏中方为应对全球气候变化作出的积极努力和贡献,高度重视中方在阿

富汗问题上的重要影响,希望同中方密切

在二十国集团等多边框架下的沟通合作。

## 奋斗百年路 启航新征程

### 红色记忆 百年百人

## 杨士莪院士 一生“为国听海”

他一生“为国听海”,创立了我国最早的水声专业,取得一系列水声领域颠覆性成果,为我国水下兵器装上“耳朵”和“眼睛”,筑牢“水下国门”。70年奋斗不息,他时刻魂牵梦绕那片蔚蓝的大海。

### 与浩瀚海洋结下一生情缘

20世纪50年代初,正赶上国家要建立海军,就读清华大学物理系四年级的杨士莪满怀报国热情,毅然决定肄业参军入伍,赶赴大连海军学校任教。继而,他又被选调到哈尔滨军事工程学院(现在的哈尔滨工程大学)当教师,自此,他与浩瀚的海洋结下了一生情缘。

1957年,他被派到前苏联科学院声学所进修。他敏感地发现,那里有四个研究室,其中两个对中国学者是不开放的,一个是舰船噪声,一个是声纳。他心中感慨:“我国要搞这项科研只能靠自己,在国防技术的关键领域,靠别人靠不住。”

1959年,杨士莪学成回国,第二年就开始在哈军工筹建水声专业——我国首个理工结合、覆盖全面的水声专业。

随后几十年里,杨士莪最先在国内开展水声定位系统研制,带领团队完成“东风五号”洲际导弹落点水声测量系统等一系列具有国际水平的水声定位系统研制工作,为我国自行设计、自主集成研制的“蛟龙号”载人潜水器的定位系统奠定坚实基础。

从琼州海峡到南沙群岛,考察队深入南中国海各个角落。赤道附近的阳光垂直照射,甲板高温到50多摄氏度。杨士莪身先士卒,抱着沉重的电缆和线轴在甲板上穿梭,一天干十几个小时。船上饮食不好,外加劳动繁重,3个月的考察,有的年轻人瘦了40斤,年过花甲的杨士莪却精神百倍,为了转移晕船队员们的注意力,他还不时地为大家唱歌。在南沙群岛的时候,没有饮用水,船底的压

载舱里有淡水,但上面漂着一层柴油,他和队员们烧开了就喝。

### 88岁退休时仍在出海实验

70多年里,杨士莪开辟了中国水声专业新的专业化领域,也翻开了中国水声专业人才培养的新篇章。如今,哈工程水声学院已培养了新中国一半以上的水声科技人才。全国水声行业中近60%的专业技术人员和近70%的高级专家,都是该校水声专业的毕业生。

2019年,88岁的杨士莪退休了,而这一年他却仍在出海实验。直到今年夏天,他还给研究生上课。他说:“对我来说,退休和不退休没有区别,有些事还得继续干。”

已是八旬高龄时,他还一直担任从本科、硕士到博士的课程教学工作。一位听过杨士莪讲课的学生说,有时杨教授一站就是一下午,整整齐齐的板书要写上好几个黑板。哈工程水声学院教授朴胜春告诉记者,当年读研一时,由于研究方向的研究生很少,所以上课学生就只有他一人,但是每堂课杨士莪老师都从头到尾整地将板书写满黑板。

去年8月,杨士莪迎来90岁寿辰,一场线上线下“生日宴”在哈尔滨工程大学举行。“马上进入‘90后’了,我这身体还好,脑袋还不糊涂。人虽然退休了,但是为祖国做贡献的工作不能停,我要继续发挥自己微薄的能量。‘夕阳虽落苍山后,犹映晚霞满天红。’”

## 龙江科技创新结“金果”

(上接第一版)一直以来被称为“工科神器”的商业数学软件 MATLAB,在航天、工业自动化等多领域处于非常重要的垄断地位。近日省科技重大专项启动的 MATLAB 替代产品研发项目将着力解决这一“卡脖子”问题,大大提高我国工业化、信息化的自主能力。

围绕全省重点产业建设,省科技重大专项今年启动现代交通运输装备、机器人及智能装备等领域项目24个,支持经费达1.1亿元。据了解,近三年,省科技重大专项支持了75个项目,财政经费投入4.07亿元,带动企业项目配套研发投入8.05亿元,有力促进了关键技术攻关和重大科技成果产业化应用。

### 加大研发投入 结出“金成果”

今年前4月,黑龙江鑫达企业集团有限公司接到的生物基材料订单量比去年全年翻了10倍多,订单额超过4亿元。副总裁林航告诉记者,由于“禁塑令”在我国全面落实,生物基材料市场需求猛增。鑫达的“金成果”能迅速占领市场,是由于企业“从10多年前就开始研发绿色生物基材料,每年投入的研发费用都在一两千万元左右,目前已获得相关专利85项。持续的研发投入还带动企业销售额从10年前不足10亿元增长到如今的100亿元以上。”

为引导更多企业加大研发投入,我省实施企业研发费用投入后补助,并简化程序,由省科技厅、统计局、税务局通过部门

间数据共享确定符合条件的企业,直接给予补助,企业“免申即享”。今年对全省620家科技型企业安排研发费用投入后补助资金4.2亿元,其中省级资金2.1亿元已拨付市县。

今年我省加大政府财政资金科技预算总体投入力度。加大基础研究支持力度,成功争取国家自然科学基金在我省设立

区域创新发展联合基金。今年确定省

自然科学基金项目722项,其中优秀青年

项目153项,联合引导项目509项。深化

省自然科学基金改革,聚焦领军人才、杰

出青年和优秀青年人才,实施研究团队、

杰出青年、重点项目、优秀青年四类项目,

与高校、科研院所和企业、市地等单位合

作实施联合引导项目,将基金规模扩大到

亿元,为科技人才培养和优秀成果产出发

挥了重要作用。

### 成果高质量转化 催生增长新动能

农机作业智能终端产品线销量全国第一,北斗导航农机自动驾驶系统销量全国第二,这是黑龙江惠达科技发展有限公司在去年取得的亮眼成绩。“要特别感谢省市科技部门的鼎力支持。”副总经理初海波说,近两年,在省科技重大专项、研发投入后补助、创新基地建设等多项政策支持下,惠达科技不断创新并升级智慧农业产品,去年业务合同额超过2亿元,较2019年增长150%。

惠达科技是我省科技型企业三年行

动计划培育壮大的典型企业之一。目

前,省政府制定出台《关于支持黑龙江建

三江国家农业高新技术产业示范区建设的若干意见》,积极推动建三江国家农业高新技术产业示范区创建。积极推进建三江、牡丹江高新区升级国家级高新区,加快省级高新区布局。

哈尔滨高新区作为全国首批国家级高新区,以创建哈大齐国家自主创新示范区为牵头,深入实施创新驱动发展战略和科技兴区战略,2020年,地区生产总值实现731.43亿元,营业收入1751.6亿元,在全国经济发展中发挥了重要示范引领和辐射带动作用。

一系列亮眼成绩的取得,离不开我省对科技创新环境的不断优化。我省成立了省科技领导小组,专题研究科技体制改革、科技成果转化等重点工作。制定出台了《黑龙江省“十四五”科技发展规划(2021—2035)》《黑龙江省“十四五”科技创新规划》。围绕支撑龙江高质量发展的现实需要,制定了《关于加快提升科技创新能力支撑引领高质量发展的实施意见》和《加强科技创新政策供给》两个方面,形成科技创新政策组合拳。深化科技“三评”改革,实行以增加知识价值为导向分配政策,科技人员创新创业活力加速释放。

迈入“十四五”,我省科技系统已开启新篇章,将围绕加快提升科技创新能力支撑引领高质量发展主题,采取超常规措施,补齐科技强省建设短板弱项,着力提升科技创新能力,大力促进高新技术成果产业化,奋力推动创新驱动发展取得新突破。

## 我国外贸连续15个月正增长

新华社北京9月7日电(记者谢希瑶)海关总署7日发布数据,今年前8个月,我国货物贸易进出口总值24.78万亿元,同比增长23.7%,比2019年同期增长22.8%。这也是我国外贸连续15个月正增长,进一步呈现稳中加固的态势。

具体来看,前8个月我国出口13.56万亿元,增长23.2%;进口11.22万亿元,增长29.9%,占我国外贸总值的48.1%,比去年同期提升2.3个百分点。

对外经济贸易大学中国WTO研究院院长屠新泉认为,外部需求回暖、国内经济稳中向好将继续支撑我国外贸发展。但外贸发展仍面临诸多不确定、不稳定因素,原材料价格上涨、人民币汇率波动、海运物流不畅等问题进一步挤压外贸企业利润空间,影响外贸企业接单意愿,稳外贸还须从优化完善贸易政策工具、培育外贸主体内生动力等方面持续发力。

从贸易伙伴看,东盟继续保持我国第一大贸易伙伴地位。前8个月,我国与东盟贸易总值3.59万亿元,增长22.8%,占我国外贸总值的14.5%。同期,我国与欧盟贸易总值为3.42万亿元,增长22.1%,占我国外贸总值的13.8%;中美贸易总值为3.05万亿元,增长25.8%,占我国外贸

总值的12.3%;中日贸易总值为1.57万亿元,增长12.3%,占我国外贸总值的6.3%。

值得一提的是,我国对“一带一路”沿线国家合计进出口7.29万亿元,增长24.6%。

数据显示,民营企业进出口增

速最快、比重提升。前8个月,民营企业进出口11.92万亿元,增长29.9%,占我国外贸总值的48.1%,比去年同期提升2.3个百分点。

对外经济贸易大学中国WTO研究院院长屠新泉认为,外部需求回暖、国内经济稳中向好将继续支撑我国外贸发展。但外贸发展仍面临诸多不确定、不稳定因素,原材料价格上涨、人民币汇率波动、海运物流不畅等问题进一步挤压外贸企业利润空间,影响外贸企业接单意愿,稳外贸还须从优化完善贸易政策工具、培育外贸主体内生动力等方面持续发力。

## 1至7月规模以上中小工业企业

### 营业收入同比增长26.4%

新华社北京9月7日电(记者张辛欣)

工信部总工程师田玉龙7日在国新办举行的国务院政策例行吹风会上说,1至7月,规模以上中小工业企业营业收入和利润总额同比分别增长26.4%和43.9%。中小企业生产情况和效益情况都在同步向好。针对中小企业面临的原材料、物流成本持续上涨等挑战,工信部将进一步落实细化已出台政策,研究加大支持力度,帮助中小企业解决问题和困难。

在提升企业创新能力方面,工信部中小企业局局长梁志峰在会上说,目前已经培育了三批4762家“专精特新”小巨人企业,带动各地培育省级“专精特新”中小企业4万多家。工信部将构建优质企业梯度培育体系。

## 高光谱观测卫星成功发射

据新华社北京9月7日电(记者胡喆)

9月7日,我国在太原卫星发射中心用长征四号丙运载火箭成功发射高光谱观测卫星(高分五号02星)。记者从国家航天局了解到,该星将全面提升我国大气、水体、陆地的高光谱观测能力,满足我国在环境综合监测等方面的迫切需求,为大气环境监测、水环境监测、生态环境监测以及环境监管等环境保护主体业务提供国产高光谱数据保障。

高光谱观测卫星是《国家民用空间基础设施中长期发展规划(2015—2025年)》中的一颗业务星,由国家航天局组织实施。卫星共装载了7台探测仪器,覆盖了从紫外到长波红外波段,融合了成像技术和高光谱探测技术,可实现空间信息、光谱信息和辐射信息的综合观测。凭借4000余个高光谱遥感探测通道,高光谱观测卫星将实现从几何形状、尺寸等信息,高光谱卫星具备的光谱成像技术,可使光谱与图像结合为一体,探测各类物质的具体成分。

据悉,高光谱观测卫星采用上海航天技术研究院成熟的SAST3000卫星平台,运行于太阳同步轨道上。卫星共装载了7台探测仪器,覆盖了从紫外到长波红外波段,融合了成像技术

和高光谱探测技术,可实现空间信息、光谱信息和辐射信息的综合观测。

凭借4000余个高光谱遥感探测通道,高光谱观测卫星将