

为实现高水平科技自立自强作出更大贡献

——习近平总书记致中国工程院建院30周年的贺信 激励广大工程科技工作者进一步投身科技强国建设

新华社记者 董瑞丰 张 泉 温竞华

6月3日,在中国工程院建院30周年之际,习近平总书记发来贺信,向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候,强调为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。贺信饱含深切关怀与殷切期望,在广大工程科技工作者中引发热烈反响。

“习近平总书记在贺信中高屋建瓴指出,工程科技是推动人类社会发展的关键引擎,这是广大工程科技工作者的褒奖与勉励。”中国工程院原副院长郭贺铨院士说,30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,创新成果举世瞩目。

汇聚一流创新人才,产出一流科技成果,贡献一流咨询建议、打造一流学术平台,广大工程院院士和工程科技工作者在为高水平科技自立自强而奋斗的进程中争当排头兵。

“航空发动机是国之重器,是国家科技实力和创新能力的重要体现,加快自主研制是工程科技工作者的使命担当。”总书记的贺信让中国航空发动机

集团有限公司副总经理向巧院士倍感自豪,近年来航空发动机研制战线的工程科技工作者牢记总书记嘱托,加快突破关键核心技术,初步探索出了一条自主创新发展的新路子,努力让中国的飞机用上更加强劲的“中国心”。

“对标世界先进水平,‘中国工程’早已登上世界舞台,但工程科技创新没有止境。”主持北京奥运会、冬奥会主场馆设计的李兴钢院士,亲历了一系列国家重大工程建设,目前正在牵头研究设计更绿色、低碳、智能、安全的“未来住宅”,“我们要按照总书记指引的方向,不断满足人民日益增长的美好生活需要,为经济社会高质量发展努力培育新动能。”

生物芯片北京国家工程研究中心,实验室里一片忙碌。依托国家重大专项,中心主任、清华大学生物医学工程学院讲席教授程京院士带领团队研制出全球首款遗传性耳聋基因检测芯片,让出生缺陷预防有更多“科技利器”。

“面向人民生命健康,不能只靠二手甚至落伍的科技,一定要加强原创性科技创新,把关键核心技术牢牢掌握在自己手中。”展望未来,程京信心满怀,

“守护好人民健康,要加强科技创新和产业创新的深度融合,让更多新技术、好技术及时用起来。”

“发挥国家战略科技力量作用”“强化国家高端智库职能”……习近平总书记的贺信在贺信中提出的希望,为中国工程科技发展指明方向、提供遵循。

“坚持为国选题、为国立项、为国攻关。我们将把握世界科技发展大势,聚焦国家战略需求,继续系统性、针对性部署科技战略咨询项目,认真组织开展科技评估与论证,努力建设世界一流科技智库。”中国工程院二局局长王振海说。

在新起点上,广大工程科技工作者勇攀高峰。

不久前,中国船舶沪东中华LNG技术研究所所长王磊带领团队研发的中国第五代大型LNG运输船项目首制船“绿能”号顺利交付,技术性能指标世界领先。

“LNG运输船被誉为造船业‘皇冠上的明珠’,未来我们还将持续开展科研攻关,有力推动船舶工业向高端化发展,加快实现我国从造船大国向造船强国的转变。”王磊说。(下转第二版)

习近平致信祝贺中国工程院建院30周年强调 发挥国家战略科技力量作用 为实现高水平科技 自立自强建设世界科技强国作出新的更大贡献

丁薛祥出席院士座谈会并讲话

贺 信

值此中国工程院建院30周年之际,我代表党中央,向你们致以热烈祝贺!向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候!

30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,建设大国工程,铸造国之重器,为推动我国工程科技创新进步、促进经济社会高质量发展作出了重要贡献。

新华社北京6月3日电 在中国工程院建院30周年之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,代表党中央致以热烈祝贺,向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候。

习近平在贺信中指出,30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,建设大国工程,铸造国之重器,为推动我国工程科技创新进步、促进经济社会高质量发展作出了重要贡献。

习近平强调,工程科技是推动人类社会发展的关键引擎。希望中国工程院

工程科技是推动人类社会发展的关键引擎。希望中国工程院在新的起点上,发挥国家战略科技力量作用,弘扬科学家精神,引领工程科技创新,加快突破关键核心技术,强化国家高端智库职能,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

习近平

2024年6月3日

(新华社北京6月3日电)

在新的起点上,发挥国家战略科技力量作用,弘扬科学家精神,引领工程科技创新,加快突破关键核心技术,强化国家高端智库职能,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。(贺信全文另发)

3日上午,中国工程院在京举行“践行工程科技使命 推进科技强国建设”院士座谈会。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议,宣读习近平贺信并讲话。

丁薛祥在讲话中指出,中国工程院成立30年来,坚决贯彻党中央和国务院决策部署,大力推动工程科技发展,汇聚一流创新人才,产出一流科技成果、

贡献一流咨询建议、打造一流学术平台,在国家发展进步中发挥了重要作用。

丁薛祥强调,在新时代新征程上,中国工程院要牢记建院初心、传承光荣传统,在学习贯彻习近平总书记重要指示精神和为高水平科技自立自强而奋斗的进程中争当排头兵。要当国家战略科技力量的排头兵,牢牢把新一轮科技革命和产业变革的战略机遇,奋力抢占科技制高点。要当工程科技创新的排头兵,解决好重大工程科技问题,加强前瞻性、针对性、储备性战略研究,支撑党和国家决策。丁薛祥希望广大工程院院士带头大力弘扬科学家精神,把人生理想融入国家和民族的事业中,深怀爱国之心、秉持报国壮志、勇攀科技高峰,不负党和人民的殷切期望。

座谈会上,中国工程院负责人和院士代表作了发言。

中国工程院成立于1994年6月3日。30年来,中国工程院牢记中国工程科技界最高学术机构职责使命,聚力科技创新、汇聚领军人才、建设高端智库、坚持学术引领,取得了一系列重大成果。

加强关键核心技术攻关,大力发展新质生产力 上海加快培育世界级高端产业集群

本报记者

高质量发展调研行

习近平总书记在考察上海时强调:“要以科技创新为引领,加强关键核心技术攻关,促进传统产业转型升级,加快培育世界级高端产业集群,加快构建现代化产业体系,不断提升国际经济中心地位和全球治理影响力。”

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,上海把科技创新摆在更加重要位置,聚焦智能化、绿色化、融合化,加快构建现代化产业体系,大力发展新质生产力。

走企业、进园区、探访科研机构,记者随“高质量发展调研行”采访团在上海采访,常常感叹“没想到”“看不够”:

在传统制造业,“智造”新动能催生出一项项技术革新,

让传统企业迸发出新活力;

在新型研发机构,有组织的科研新模式不断探索,高校和企业联合向新技术发起挑战,集成攻关关键核心技术;在产业新空间,面向未来不断拓展产业体系发展方向,加快培育产业增长新动能……

以科技创新为引领,以改革开放为动力,以国家重大战略为牵引,上海高质量发展呈现勃勃生机。

以科技创新推动产业创新, 重点产业集群深耕壮大

长江口,长兴岛,振华重工生产基地,一艘红白相间的JSD6000深水起重铺管船引人注目。

(下转第十二版)

韩正会见美国福茂集团董事长赵锡成

新华社北京6月3日电 国家副主席韩正3日在北京会见美国福茂集团董事长赵锡成。

韩正表示,中美关系是当今世界最重要的双边关系之一。当前中美双方最重要的任务就是共同落实好两国元首达成的重要共识,加强经贸、人文等领域的交流与合作,推动两国关系沿着稳定、健康、可持续的道路向前走。

福茂集团是中美合作的参与者、见证者和贡献者,希望继续为推动中美关系发展、增进两国人民友谊作出积极贡献。

赵锡成高度赞赏中国经济社会发展取得的巨大成就,表示福茂集团将继续深耕中国市场,积极促进中美经贸合作和人文交流。

据中国长江三峡集团有限公司消息:今年一季度,由乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡和葛洲坝等梯级水电站构成的世界最大清洁能源走廊,累计发电超过520亿千瓦时,相当于节约标准煤超过1500万吨,可满足约5400万人一年的生活用电需求。

图为6月3日在湖北省宜昌市秭归县拍摄的三峡大坝和三峡电站外送输电线路。

郑家裕摄(影像中国)

“推动西部大开发是一项世纪工程”“西部大开发作为国家战略,是一以贯之的”。在今年4月主持召开的新时代推动西部大开发座谈会上,习近平总书记把脉定向、擘画蓝图,强调“进一步形成大保护、大开放、高质量发展新格局”“在中国式现代化建设中奋力谱写西部大开发新篇章”。

西部历来具有重要战略地位。占国土面积七成多,革命老区、民族地区、边疆地区多,西部地区“在全国改革发展稳定大局中举足轻重”。

回望世纪之交,西部地区的生产总值仅占全国的17.1%,人均GDP仅相当于东部沿海地区的30%左右,如何推动西部地区发展提上国家议事日程,“西部大开发”第一次出现在了党中央的文件中。

进入新时代,随着共建“一带一路”、长江经济带发展战略、黄河流域生态保护和高质量发展战略等实施,西部地区迎来了千载难逢的发展机遇。在青海考察,习近平总书记强调,“保护好青海生态环境,是‘国之大者’”“必须承担起保护三江源、

保护‘中华水塔’的重大责任”。在新疆考察,习近平总书记把新疆置于欧亚大陆中心地带擘画未来:“如果丝绸之路经济带建设起来,新疆将可能成为繁华的中心。”考虑到“我们的主要家当都摆在沿海一带”,习近平总书记在四川考察时,创造性提出“新时期、新时代还是有一个大后方的概念的”,指出“你们这里也要

成为高质量发展的一个增长极,一个新的动力源”。

新时代的大后方,“意义和过去不可同日而语了”,有着深远眼光和战略统筹。2023年,西部地区生产总值26.9万亿元,占全国的21.5%。

善弈者谋势,善谋者致远。循着总书记指引的方向,在中国式现代化建设全局中定位思考、统筹推进,西部这片广袤热土发展大有可为、未来不可限量。

大保护、大开放、高质量发展,三位一体,有机统一。把大保护放在首位,是党中央着眼全局和长远的战略谋划。“坚持以高水平保护支撑高质量发展”,习近平总书记提出的这一明确要求,揭示了发展和保护的辩证统一关系,彰显了筑牢

国家生态安全屏障对于中华民族长远利益的重大意义。

三江源,长江、黄河和澜沧江的源头,被誉为“中华水塔”。习近平总书记指出:“要想一想这里是国内生产总值重要还是绿水青山重要?”

在西藏,指出“在这里,生态具有非常重要的战略意义”;在陕西,强调“秦岭和合南北、泽被天下,是我国的中央水塔,是中华民族的血脉和中华文化的重要象征”;

对宁夏,赋予“建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区”重要任务……

“一定要算大账、算长远账、算整体账、算综合账”。站在国家的、全局的高度,我们更能体会到“大保护”对于中华民族的战略考量。

自2021年正式设立三江源国家公园以来,园区内水源涵养量年均增6%以上,草地覆盖率、产草量分别提高11%、30%以上,每年向下游输送600多亿立方米的优质淡水。

秦岭违建别墅整治动真碰硬,甘肃祁连山生态保护一抓到底,内蒙古库布其沙漠实现绿进沙退……

没有大保护,就没有西部生机勃勃的今天,更不会有高质量发展的未来。更加注重大保护,并非不要发展,而是要走生态优先、绿色发展的新路子。“没想到,空气也能卖钱。”今年初,云南宁洱哈尼族彝族自治县的66户村民领到了6.1万余元“年终奖”——碳汇收益资金。实施森林增汇、碳汇计量监测、碳汇交易与融资,上线宁保绿碳产品,生态红利看得见、实打实,村民们保护森林劲头更足。(下转第六版)

以“新格局”绘写“新篇章”

——新时代推动西部大开发观察

任 平

(一)

