

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

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。

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。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席并发表重要讲话。

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,在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,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,牢牢把握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,推进科技创新成果产业化应用,更好服务新质生产力发展。要当突破关键核心技术的排头兵,从国家急需和长远需求出发,加强“卡脖子”技术攻关,力争在重要领域取得更多原创性突破。要当国

家高端智库建设的排头兵,紧紧围绕具有战略性方向性全局性的重大问题,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、秉持报国之志、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。



低空航展助力广州建设国内首个载人飞行商业化运营城市

6月3日,工作人员(右)在广州低空航展上向观众介绍小鹏汇天飞行汽车旅航者X2。近日,一场低空航展在广州天德广场举行,十余架明星eVTOL(电动垂直起降飞行器)机型集中亮相,进行静态展示。日前广州发布《广州市低空经济发展实施方案》,本次航展是国内低空经济相关企业助力推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市的积极行动。

新华社记者 刘大伟 摄

原点智能:加强自主研发进军高端数控机床“新赛道”

新华社广州6月3日电(记者丁乐尹一如)高端数控机床被视作工业母机,小到一枚螺丝钉,大到汽车、船舶、飞机,生产生活的方方面面都离不开它。

主攻高档数控系统创新、高效能激光机床设计制造、相关工业软件自主研发……在广东佛山,广东原点智能技术有限公司围绕核心技术加大自主研发力度,培育新质生产力,向高端数控机床“新赛道”进军。

没有电光石火的碰撞,没有金属粉末的飞溅,在原点智能的工厂车间内,工人对着数字显示屏,智能调控生产数据,加紧测试着一台台激光数控机床……

“中低端金属切削机床的效率和本相对较低,我们希望做精做强,打造竞争新优势。”原点智能副总经理曾晓梅说,“我们自主研发有‘含金量’的激光数控机床,精准控制‘光刀’对超硬材料进行高效、低损地切削加工,增加产品附加值。”

从成立之初从事传统金属切削机床业务,到近年来进军高端数

控机床市场,原点智能在“新赛道”上实现跨越式发展。公司近年营收规模成倍增长,去年入选国家专精特新“小巨人”企业。

加工硬质合金、大理石、陶瓷等超硬、超脆材料;拥有纳秒、皮秒、飞秒等激光技术;应对圆锥面、圆弧曲面等复杂型面……原点智能专注创新研发,在振镜、旋切、多光路设计、光束整形等关键技术上取得突破,相关技术还应用到航空航天、精密医疗器械、半导体晶圆等对精度要求极高的领域。

截至目前,原点智能累计申请发明、实用新型等专利超300项。

在公司展厅的陈列架里,记者见到使用原点智能的数控机床加工而成的航空航天、汽车等不同领域的终端产品。

通过挖掘市场的多元需求,走差异化路线,原点智能的激光微加工应用越来越细,业务越做越宽。比如将激光应用于钻石加工、纹理加工等多用途,可以协同下游更多企业更高效地进行生产。

据了解,原点智能坚持科技创

新驱动,围绕“高端数控系统+超快激光+工艺软件”三轮驱动的核心竞争体系,提出“全激光制造”加工理念,开发出系列高端激光数控机床产品乃至整体解决方案。例如,为了让下游客户能更便利地操作机床,公司提供一揽子服务,让客户企业的员工接受短时培训后就能上手使用。

从传统生产到智能制造,从卖产品到卖服务,这背后是原点智能对科技创新的不懈追求,以及对人才的重视和培养。

目前,原点智能的研发投入占整体营收的20%,200多人的员工团队中有70多人是研发人员。公司通过引进专业高端人才,持续加强人才梯队建设,还与高校进行产学研合作,建立研究生培养基地,助力科研成果快速转化。

来自广东工业大学机械工程专业的林健源正在工厂实习。“去年暑期我参与校企联合培养项目,学习了激光机床工艺开发等专业知识,现在很想做一名激光工艺应用工程师。”林健源说。

2016年,原点智能落户佛山南海区,在南海区科技局科创平台技术对接、高端人才引进、高新技术企业研发费用加计扣除等方面的大力支持,这家企业迅速开展研发生产。

目前,原点智能近5万平方米的新厂房工程一期已竣工并投产。企业相关负责人预计,接下来的10年,产值将达到一个新高度。

此前国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,推动大规模设备更新和消费品以旧换新。原点智能相关负责人表示,大规模设备更新的市场空间巨大,让企业进一步看到增量需求,将聚焦高端数控装备,走差异化路线,不断打造竞争新优势。

具备更高“含金量”的产品也让企业有了“走出去”的底气。墨西哥、土耳其、巴西……今年这家公司的国际参展行程满满当当,海外展览有近10个。

“我们将不断培育新质生产力,有实力和信心在国际舞台走得更远。”曾晓梅说。

中央生态环保督察在浙江

根据工作安排,中央第二生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年5月7日—6月7日)设立专门值班电话:0571-87666616,专门邮政信箱:浙江省杭州市A292号邮政专用信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国务院要求和督察组职责,中央生态环境保护督察组主要受理浙江省生态环境保护方面的来信来电信访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察地方处理。

中央第二生态环境保护督察组向舟山市转办第十六批次群众信访举报件1件 我市公开第十八批信访件边督边改情况

6月3日,中央第二生态环境保护督察组向舟山市移交第二十七批群众信访举报件1件,其中来信举报1件。

从信访举报件生态环境问题类型来看,涉及大气1件;从区域分布来看,嵊泗县1件。截至当日,舟山市已累计收到中央第二生态环境保护督察组交办的信访举报件25件,所有举报件均已及时转交相关县(区)处理。

截至2024年6月3日,对中央第二生态环境保护督察组向舟山市移交的第十八批群众信访举报件1件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。

截至当日,移交舟山市的第十八批信访举报件1件,均按期办理、反馈,已办结1件(含阶段性办结)。



新华社北京6月3日电(记者董瑞丰 张泉 温亮华)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。贺信饱含亲切关怀与殷切期望,在广大工程科技工作者中引发热烈反响。

“习近平总书记贺信中高屋建瓴指出,工程科技是推动人类社会发展的引擎,这是对广大工程科技工作者的褒奖与勉励。”中国工程院原副院长邹贺铨院士说,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,加快自主研发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“绿能瀚”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。

时速400公里的CR450动车组样车预计今年内下线,相应的高铁线路、桥梁、隧道等也将实现技术创新,共同承载起更快的“中国速度”。

“时不我待,只争朝夕,要让中国在铁路领域持续领跑。”今年初荣获“国家卓越工程师”称号的中国铁路科学集团有限公司首席研究员李平,正在带领团队打造运营速度更快、智能化水平更高的新一代智能高铁,为世界铁路智能化发展提供中国方案。

科学成就离不开精神支撑。习近平总书记贺信中特别提到弘扬科学家精神,激励工程科技工作者为实现高水平科技自立自强接续奋斗。

“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼院士深感使命光荣:“站在新的历史起点上,我们应肩负历史责任,瞄准国之所需,更好弘扬科学家精神,以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风,投身于国家科技创新创业,把论文写在祖国大地上。”

聚焦未成年人法律援助需求 司法部开展“法援护苗”行动

新华社北京6月3日电(记者齐琪)为充分发挥法律援助服务保障未成年人健康成长职能作用,司法部日前印发关于开展“法援护苗”行动的通知,围绕设立专门热线、开展专项服务、降低援助门槛等内容提出10项行动措施。

通知提出,完善未成年人法律援助咨询转介和疑难复杂、社会影响大的案件专门指派、提级指派机制,确保承办律师经过专门培训,熟悉未成年人身心特点。实行一援到底,对同一案件的不同阶段尽量指派同一名律师承办。

对留守、困境、残疾儿童提供预约服务、上门服务。通知要求,落实法律援助法,对遭受虐待、遗弃或者家庭暴力的未成年人申请法律援助,不受经济困难条件限制;对无固定生活来源的未成年人,免于核查经济困难状况。支持各地依法扩大未成年被害人法律援助范围。

据悉,2023年,全国法律援助机构共组织办理未成年人法律援助案件18万件,为未成年人提供法律援助咨询15万人次,有力维护了未成年人合法权益。

中央财政设立“三北”工程补助资金

新华社北京6月3日电(记者申铖)记者3日从财政部了解到,中央财政加强资源统筹,优化支出结构,设立“三北”工程补助资金,支持林草湿荒一体化保护修复、巩固防沙治沙成果、沙化土地封禁保护补偿、“产业生态化、生态产业化”示范等。

财政部、国家发展改革委日前联合印发《关于财政支持“三北”工程建设的意见》,明确了上述安排。

意见分为五个部分,第一部分为总体要求,第二至五部分为支持政策和保障措施,推动构建稳定持续、保障到位、渠道多元的资金支持和政策支撑体系,全力支持打好“三北”工程攻坚战。

财政部自然资源和环境司负责同志介绍,中央财政以防沙治沙为主攻方向,以打好三大标志性战役为重点,通过统筹存量资源和增量资金,加大对“三北”工程建设支持力度,新设“三北”工程补助资金,并已在2024年预算中安排120亿元,以后年度结合工作需要统筹安排。

根据意见,除了设立“三北”工程补助资金,支持“三北”工程建设的主要财政政策措施还包括强化现有财政资金支持力度、健全市场化多元化投入机制、落实税收优惠和政府采购政策。