时

代

刘永坦,男,汉族,1936年12月生,江苏南京人,中共党员,中 国科学院院士、中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授,雷达与信 号处理技术专家、我国对海探测新体制雷达理论和技术奠基人。 他胸怀祖国、服务人民,始终致力于我国对海远程预警技术研究 和装备发展,为祖国筑牢"海防长城";他追求真理、勇攀高峰,率 先在国内开展新体制雷达研究,带领团队成功建成了我国首部具 有全天时、全天候、远距离探测功能的对海新体制雷达;他学为人 师、行为世范,坚守学术道德和科研伦理,甘为人梯、奖掖后学,把 为学、为事、为人统一起来,培养了一大批科技领军人才。荣获 2018年度国家最高科学技术奖,2019年被评为"最美奋斗者",

刘永坦同志的先进事迹经媒体报道后,受到社会各界高度 关注。广大科技工作者、高校师生认为,刘永坦同志是科学素养 深厚、组织领导能力突出的战略科学家,践行科学家精神的杰出

刘永坦同志"时代楷模"称号的决定》,播放了反映他先进事迹的 短片。中央宣传部负责同志为刘永坦同志颁发了"时代楷模"奖章和证书,工业和信息化 部、教育部、科技部、中国科协、中国科学院、中国工程院、黑龙江省委、哈尔滨工业大学党 委负责同志以及科技工作者、高校师生代表参加了有关活动。

人才工作会议上的重要讲话精神,中央宣传部以云发布的方式, 向全社会宣传发布刘永坦同志的先进事迹,授予他"时代楷模"

2021年被授予"全国优秀共产党员",人选"3个100杰出人物"。

典范;是担当为党育人、为国育才使命的"大先生",教书育人的 优秀代表;是国家富强、人民幸福的忠实守护者,新时代共产党 员的先锋榜样。大家纷纷表示,要以"时代楷模"为榜样,更加紧 密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入贯彻落实 中央人才工作会议精神,立足两个大局,心怀"国之大者",深怀 爱国之心、砥砺报国之志,为国分忧、为国解难、为国尽责,主动担 负起时代赋予的使命责任,为深入实施新时代人才强国战略,加 快建设世界重要人才中心和创新高地努力拼搏奋斗,在报效祖 国、服务人民中实现人生价值,在全面建设社会主义现代化国家 的新征程上创造新的历史伟业。 "时代楷模"发布仪式现场宣读了《中共中央宣传部关于授予

中共中央宣传部关于授予刘永坦 同志"时代楷模"称号的决定

刘永坦,男,汉族,1936年生,江苏南京人,中共党员,中国科学院院士、中国工程院院 士、哈尔滨工业大学教授,我国对海探测新体制雷达理论和技术奠基人。他幼年目睹山 河破碎,在家国蒙难中萌生爱国心、强国志,在党的培养下成长成才。他一生致力于我国 雷达事业发展,带领团队成功建成了我国首部具有全天时、全天候、远距离探测功能的对 海新体制雷达,培育凝聚了一支掌握海防科技主动权的战略创新力量,铸就了捍卫国家 领土主权的海防重器,为加快建设科技强国、海洋强国作出了突出贡献。荣获2018年度 国家最高科学技术奖,2019年被评为"最美奋斗者",2021年被授予"全国优秀共产党员"。 入选"3个100杰出人物"。

刘永坦同志是科学素养深厚、组织领导能力突出的战略科学家,是为党育人为国育 才的优秀代表,是新时代共产党员的先锋榜样,他以身许国、科技报国,追求真理、勇攀高 峰,坚持把论文写在祖国的万里海疆,为筑牢共和国"海防长城"作出了突出贡献;他治学 严谨、敢于创新,奖掖后学、甘为人梯,坚持为学为事为人相统一,培养了一大批科技领军 人才;他以赤子之心诠释忠诚,扎根东北、自力更生、艰苦创业,生动彰显了中国共产党人 艰苦奋斗、牺牲奉献、开拓进取的伟大品格。为发挥先进典型的示范引领作用,大力弘扬 科学家精神,深入实施新时代人才强国战略,中共中央宣传部决定,授予刘永坦同志"时 代楷模"称号,号召全社会特别是广大知识分子,以英雄模范为榜样,认真学习贯彻习近平 总书记在中央人才工作会议上的重要讲话精神,更加紧密地团结在以习近平同志为核心 的党中央周围,立足两个大局,心怀"国之大者",深怀爱国之心、砥砺报国之志,主动担负 起时代赋予的使命责任,为国分忧、为国解难、为国尽责,加快建设世界重要人才中心和 创新高地,在报效祖国、服务人民中实现人生价值,在全面建设社会主义现代化国家新征 程中奋勇争先、建功立业。

行新闻发布会,介绍2021年8月份国民经 济运行情况,并答记者问。国家统计局相 关负责人表示,8月份,国民经济发展韧性 持续显现,就业物价总体稳定,农业基础 地位巩固。从目前秋粮生产来看,今年秋 粮播种面积在扩大,自秋粮播种以来,整 体生产形势和气候条件相对有利,尽管部 分地区前期由于汛情使粮食生产受到一 定影响,但从全国来看,实现全年丰收还 是有较好的条件。

的失业率,主要是农民工,失业率低于全部 城镇失业率。同时,一系列稳就业、保障大 学生就业的政策持续发挥了效果。 下阶段,稳定就业保持还有很多有利 条件:一是经济长期向好,恢复态势有望 持续。二是国内服务业逐步恢复,市场活

镇调查失业率平均为5.2%,8月份为5.1%,

和上个月持平。8月份外来农业户籍人口

国家统计局相关负责人介绍,8月就业 形势保持总体稳定。1至8月份,全国城镇

> 代生物技术结合起来,中西医结合、中西 药并用,集成推广生物防治、绿色防控技 术和模式,协同规范抗菌药物使用,促进

(上接第一版)要实行积极防御、主动治 理,坚持人病兽防、关口前移,从源头前端 阻断人兽共患病的传播路径。要立足更 精准更有效地防,理顺基层动植物疫病防 控体制机制,明确机构定位,提升专业能

力,夯实基层基础。 习近平指出,要盯牢抓紧生物安全重 点风险领域,强化底线思维和风险意识。 要强化生物资源安全监管,制定完善生物 资源和人类遗传资源目录。要加强人境 检疫,强化潜在风险分析和违规违法行为 处罚,坚决守牢国门关口。对已经传入并 造成严重危害的,要摸清底数,"一种一 策"精准治理,有效灭除。要加强对国内 病原微生物实验室生物安全的管理,严格 执行有关标准规范,严格管理实验样本、 实验动物、实验活动废弃物。要加强对抗 微生物药物使用和残留的管理。

习近平强调,要加快推进生物科技创 新和产业化应用,推进生物安全领域科技 自立自强,打造国家生物安全战略科技力 量,健全生物安全科研攻关机制,严格生 物技术研发应用监管,加强生物实验室管 理,严格科研项目伦理审查和科学家道德 教育。要促进生物技术健康发展,在尊重 科学、严格监管、依法依规、确保安全的前 提下,有序推进生物育种、生物制药等领 域产业化应用。要把优秀传统理念同现

全年粮食丰收条件较好 新增就业达938万人,完成全年目标任务的

力增强,有利于增加就业岗位。三是新动 能成长,一些灵活就业为劳动者创造了更 多就业选择。接下来,要继续落实好就业 优先政策,促进就业稳定向好。

人与自然和谐共生。

习近平指出,要积极参与全球生物安 全治理,同国际社会携手应对日益严峻的 生物安全挑战,加强生物安全政策制定、 风险评估、应急响应、信息共享、能力建设 等方面的双多边合作交流。要办好《生物 多样性公约》第十五次缔约方大会,推动 制定"2020年后全球生物多样性框架",为 世界贡献中国智慧、提供中国方案。要倡 导本着科学原则、按科学规则推动新冠病 毒溯源工作。

习近平强调,加强生物安全建设是-项长期而艰巨的任务,需要持续用力、扎 实推进。各级党委(党组)和政府要切实 把思想认识和行动统一到党中央决策部 署上来,把生物安全工作责任落到实处, 做到守土有责、守土尽责。要加大投入力 度,完善政策措施,强化要素保障,把生物 安全建设重点任务抓实抓好抓出成效,提 高生物安全风险防控和治理体系现代化 水平,牢牢掌握国家生物安全主动权。要 持之以恒抓好新冠肺炎疫情防控,坚决克 服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松懈心 态,从严从紧落实各项防控措施,守住来 之不易的防控成果。

奋发有为 为建设人才强国贡献智慧力量

-习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话催人奋进

"坚持面向世界科技前沿、面向经济 主战场、面向国家重大需求、面向人民生 命健康,深入实施新时代人才强国战略, 全方位培养、引进、用好人才"。

习近平总书记在中央人才工作会 议上发表的重要讲话,在广大干部群众 中引发热烈反响。大家表示,要以习近平 总书记重要讲话精神为指引,振奋精 神、砥砺前行,不畏艰难、开拓创新,为 加快建设人才强国贡献自己的智慧和

在合肥综合性国家科学中心,国家 重大科技基础设施"聚变堆主机关键系 统综合研究设施(CRAFT)"园区工程初 步落成,即将成为科研工作者的"新 家"。中国科学院合肥物质科学研究院 副院长、等离子体物理研究所所长宋云 涛正带领团队,在这里开展科研设备安 装、学术平台建设等工作。

"习近平总书记指出,'实现我们的 奋斗目标,高水平科技自立自强是关 键。'CRAFT等大科学装置作为人才高 地,聚集着大量的基础研究人员、工程科 技人才。"宋云涛表示,中科院合肥物质 科学研究院等离子体物理研究所将努力 培养更多高层次复合型人才,为加快建

设人才强国作出应有的贡献。

建设人才强国,离不开政策引领。 党的十八大以来,党中央提出一系列新 理念新战略新举措,不断开创新时代人

"总书记将新时代人才工作的新理 念新战略新举措系统概括为'八个坚 持',这既是对成功经验的总结,也是我 们未来进一步做好人才工作的根本遵 循。"中国浦东干部学院教学研究部副主 任刘哲昕教授说。

刘哲昕表示,"八个坚持"是对我国 人才事业发展规律性认识的深化,不仅 要始终坚持,更要不断丰富发展。从中 也折射出党和国家对人才的强烈渴望以 及对自然科学与人文社科双轮驱动、两 翼齐飞的美好期待。

队伍建设是人才工作的中心环节, 加快培养造就青年人才是其中的重要

"80后"医学博士向天新来自南昌大 学第一附属医院,曾作为江西省新冠肺 炎疫情防控应急指挥部高级别专家组成 员奋战在抗疫一线。

"总书记对青年人才寄予厚望,强调 '把培育国家战略人才力量的政策重心 放在青年科技人才上,支持青年人才挑 大梁、当主角',我们深感使命在肩、责任

重大。"向天新说,作为青年人,要主动担 负起时代赋予的使命责任,越是急难险 重,越要冲锋在前,发挥青年的锐气和担 当,为人民生命健康筑起坚实屏障

人才工作既要立足当前,更要着眼 长远。在中央人才工作会议上,习近平 总书记作出重要战略部署——加快建设 世界重要人才中心和创新高地。

岭南大地生机盎然,深圳湾畔天朗 气清。不久前,《全面深化前海深港现代 服务业合作区改革开放方案》发布,为前 海这个"特区中的特区"更上层楼,擘画 了崭新前景。

"聚焦加快建设世界重要人才中心

和创新高地,总书记在重要讲话中以 2025年、2030年、2035年为时间节点,指 明了战略目标,提出可以在北京、上海、 粤港澳大湾区建设高水平人才高地的战 略布局。"前海合作区党工委副书记黄晓 鹏表示,前海将加快构建国际人才引进、 评价、激励机制,推进构建深港人才共同 体,携手参与全球人才竞争,为加快建设 世界重要人才中心和创新高地贡献前海

北京市科委、中关村管委会党组书 记许强表示,总书记的重要讲话催人奋 进,北京将充分发挥科技和人才优势,开 展中关村新一轮先行先试改革,在人才 创新创业等方面进行制度性创新,围绕 智能制造、大健康和绿色智慧能源领域, 构建新的万亿级产业集群,以科技向善 的理念,为促进全球科技创新交流合作 推动人才工作落地见效,重在把准

方向、精准施策。

在科教资源重镇西安,如何更好发 挥本地人才资源作用、提升"产才融合", 当地有关部门一直在思考。

"习近平总书记在重要讲话中关于 深化人才发展体制机制改革、高校特别 是'双一流'大学要发挥培养基础研究人 才主力军作用等方面的重要论述,为西 安深化校地合作,推进'产才融合'指明 了工作方向。"西安市委组织部常务副部 长、市委人才办主任连智说。

连智表示,下一步,西安将在人才发 展体制机制改革中谋先局,进一步激活 本地存量人才,同时发挥交叉信息核心 技术研究院、陕西空天动力研究院等新 型研发机构平台优势,搭建更多校地合 作创新平台,助力广大人才在报效祖国、 服务人民中实现人生价值。

(记者 王子铭 徐壮 徐海涛 郭敬 丹 闵尊涛 赵瑞希 盖博铭 张斌) 新华社北京9月29日电

本报讯(农民日报·中国农网记者 孙眉)9月28 日,全国政协重大专项工作委员宣讲团在拉萨举行 宣讲报告会。全国政协委员、农业和农村委员会副 主任陈晓华,全国政协委员、西藏自治区阿里地区政 协副主席洛桑山丹分别围绕"'十四五'规划开好局 起好步,全面推进乡村振兴"主题作宣讲报告。

陈晓华围绕我国推进乡村振兴的历史定位、战 略考量、重点任务,就为什么要振兴乡村、乡村振兴 要干什么、实施乡村振兴战略应怎么干,进行了宣 讲解读,并结合履职实践,就如何发挥人民政协在 推进实施乡村振兴战略中的作用谈了自身体会。

洛桑山丹以阿里地区脱贫攻坚实践为例,介绍 了在党的光辉照耀下,雪域高原创造了人间奇迹,发 生了翻天覆地的变化,历史性消除了千百年来困扰 西藏各族群众的绝对贫困。他还就持续巩固拓展西 藏阿里地区脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴,提出

陈晓华、洛桑山丹还和与会同志进行了互动交流。 受西藏自治区党委常务副书记、自治区政协党 组书记庄严委托,自治区政协副主席杜建功主持宣 讲报告会。杜建功说,全区各级政协组织、政协各 参加单位和政协委员要以此次宣讲报告会为契机, 深入学习贯彻习近平总书记关于三农工作的重要 论述,紧扣加强思想政治引领、广泛凝聚共识中心 环节,充分发挥专门协商机构作用,围绕全面推进 乡村振兴目标任务,积极建言资政,广泛凝心聚力,

展现政协委员为国履职、为民尽责的责任担当。 宣讲报告会以远程视频会议形式举行,部分住藏全国政协委员、 自治区各级政协委员,有关厅局负责同志、政协机关干部等1000余人



近日,在位于浙江省嘉兴市南湖区的湘家荡农业数字化工厂,农业工人正在种植车间内乘轨道升降车对 蔬菜进行日常管理。

南湖区以智慧农业推动农业高质量发展,该农业数字化工厂采用智慧农业技术,30个种植车间内温、光、 湿、水、气、肥均实现智能化控制。每年可为消费者提供200万斤优质新鲜绿色蔬菜,直接或间接培养带动高 素质农民500人以上,辐射带动周边农业主体实现数字赋能、科技赋能。

农民日报•中国农网记者 程天赐 摄

心有大我 至诚报国

——科学家精神述评

中国共产党人的精神谱系

新华社记者 温竞华

从"两弹一星"到载人航天,从"天眼"问天 到万米深潜……一项项举世瞩目的科技成就, 不断书写中华民族发展恢弘史诗的新篇章。

一部科学史,就是一部科学家的精神 史。从钱学森、邓稼先、黄旭华到黄大年、南 仁东、刘永坦,我国不同时期、不同领域的科 技工作者有着共同的精神内核——胸怀祖

国、矢志创新。 2020年9月11日,习近平总书记主持召开 科学家座谈会并发表重要讲话,指出"科学家 精神是科技工作者在长期科学实践中积累的 宝贵精神财富",强调大力弘扬科学家精神。 习近平总书记的重要讲话极大鼓舞和激励了 广大科学家和科技工作者不断攀登科学高峰, 为实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

矢志报国为民

"当祖国需要我一次把血流光,我就一次 流光;当祖国需要我一滴一滴流血的时候,我 就一滴一滴地流!"

这是共和国第一代核潜艇总设计师黄旭 华的铿锵誓言,更是他矢志报国的人生写照。

远离家乡、荒岛求索,隐姓埋名三十载;在 一穷二白中"头拱地、脚朝天,也要把核潜艇搞 出来"……在这位"共和国勋章"、国家最高科 技奖获得者心中,最大的骄傲是我国第一艘核 潜艇下水,"是我们自己干出来的"。

"怕家国难安!怕人民受苦!怕受制于 人!"为了锻造海防线上决胜千里之外的"火 眼金睛",科学家刘永坦一生专注于国之重 器——新体制雷达的研究,带领团队在荒芜的 海岸线上奋战多年,终于使我国新体制雷达实 验系统首次实现目标探测。

为中华之崛起,为民族之复兴——这是 我国一代代科学家的自我期许、使命担当。

大学毕业时,年轻的黄大年在同学的毕 业纪念册上郑重写下"振兴中华,乃我辈之 责"。归国后,这位战略科学家像陀螺一样不 知疲倦地旋转,带领团队突破国外高精度探 测装备技术封锁,推动中国真正进入"深地时 代"。自己的生命却定格在58岁。

"报国为民",是我国科技工作者不变的奋

"太行山上的新愚公"李保国35年如一日 扎根太行山、以创新成果助力广大农民致富; "糖丸爷爷"顾方舟一生致力研究脊髓灰质炎 防控、守护几代国人健康成长;植物学家钟扬 长期致力于生物多样性研究和保护,16年跋涉 于青藏高原,采集了数千万颗种子……他们以 实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任,把 热血、汗水挥洒在祖国大地上。

2021年5月28日,习近平总书记在两院 院士大会、中国科协第十次全国代表大会上 强调:"在中华民族伟大复兴的征程上,一代 又一代科学家心系祖国和人民,不畏艰难,无 私奉献,为科学技术进步、人民生活改善、中 华民族发展作出了重大贡献。新时代更需要 继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义 精神,更需要继续发扬以爱国主义为底色的

敢于创新创造

标志性的八字胡、一双锐利的眼睛……原 "中国天眼"首席科学家兼总工程师南仁东的 塑像,静静伫立在贵州大窝凼,守护着他燃尽

一生铸就的"天眼"。 20世纪90年代初,南仁东提出500米口径 球面射电望远镜(FAST)工程设想。当时中国 最大的射电望远镜口径不到30米。

力排众议,亲历选址、论证、立项、建设和 攻克一系列技术难题……南仁东把人生的最 后20多年奉献给了"中国天眼"。

这一具有我国自主知识产权的重大科研 基础设施自落成以来,已发现近400颗脉冲星, 是同期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的2 倍多。

凭着勇攀高峰的创新精神、敢为人先的自 信勇毅,广大科技工作者敢于提出新理论、开 辟新领域、探索新路径,在独创独有上下功夫, 突破"卡脖子"瓶颈,涌现出一批批高水平的原

中国电科国基北方第三代半导体技术团 队,肩负着我国载人航天、北斗导航、5G通信 等重大工程核心芯片自主保障的使命。

科技成果从实验室到产业化,中间横亘 着大量的工程难题。早期实验中一个微不足 道的小波动,在产业化阶段都会呈几何倍数 放大。团队不舍昼夜、联合攻关,建成了先进 的化合物半导体工艺线,每年为各类重大装 备提供几百万尺核心芯片,有力支撑了装备

从"嫦娥五号"探月、"天问一号"落火,到快 速研制新冠病毒检测试剂和高水平疫苗;从成 功下线时速600公里高速磁浮交通系统,到突 破二氧化碳人工合成淀粉技术……中国科技 工作者不断以创新成果"惊艳"世界。

接力精神火炬

今年5月,"杂交水稻之父"袁隆平与世

禾下乘凉梦,一梦逐一生。去世前两个 月,年过九旬的他还在海南三亚南繁基地开展 科研;病危之际,他最挂念的仍是稻子长势。 传精神火炬,自有后来人。 目前,我国众多科研人员从事杂交稻研

究,仅国家水稻产业技术体系里的科学家就有 100多位,创制了一大批育种材料,育成了一大 批产量高、品质好、抗性强的新品种。 值得欣慰的是,一代年轻科技工作者登台 接棒,用追求真理、严谨治学,淡泊名利、潜心研

究,集智攻关、团结协作的精神品格,奏响科学

中科院古脊椎动物与古人类研究所 "80后"研究员付巧妹甘坐"冷板凳",致力 于开发创新古基因组实验技术,探索人类 群体的起源与演化;"改革先锋"叶聪先后 担任"蛟龙"号主任设计师和首席潜航员、 "深海勇士"号副总设计师、"奋斗者"号总设 计师,深度参与并见证了我国载人深潜的每

全社会研发经费投入逐年增长,推行"揭 榜挂帅""赛马制""包干制"……一系列改革蓝 图徐徐展开,为扎根学术、潜心科研的科技工 作者保驾护航。 "坚持面向世界科技前沿、面向经济主战

一次跨越……

场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不 断向科学技术广度和深度进军。"习近平总书记 这样勉励广大科学家和科技工作者。 科学充满未知,探索永无止境。在科学家

精神指引下,我国科技工作者有信心、有意志、 有能力肩负起历史重任,以更加昂扬的精神状 态和奋斗姿态,投身建设世界科技强国,书写 更多创新故事。

新华社北京9月29日电