## 明

▲范县张庄镇杜 吕庄村股份经济合作 社的开户许可证 (核 号

城村股份经济合作社 的开户许可证 (核准 号 J5023001392101) 不慎丢失,声明作废。

O411698569, 姓名为 吴庆苍, 出生日期为 2017年3月1日的出 生医学证明不慎丢 失.声明作废。

R410850935, 姓名为 崔梁颖,出生日期为 2018年2月10日的 出生医学证明不慎丢 失,声明作废。

▲黄艳霞 (身份 号 41052119801007556 X)不慎将清丰县建宏

房号:13-1-602) 丢 失,声明作废。 ▲李星(身份证

日期:2019年6月16

日; 金额:188324元;

收据编号:9671261;

410901199008010549) 不慎将棚户区改造住 房林海花园二期88

不慎将濮阳市海丰置 业有限公司开具的地 下室收据(开具日期: 2021年3月1日;金 额:10000元; 收据编 号:3836916; 房号: 12-3-602)丢失,声明 作废。

▲韩运想(身份 号 不慎将濮阳市明鑫置 业有限公司开具的地 下室收据(开具日期: 额:10000元; 收据编 号:0003597; 房号:

▲王艳 (身份证

不慎将融汇实业有限 公司玫瑰园项目开具 期:2021 年 6 月 30 日;金额:17000元;收 据编号:0006735;房 号:1 号楼 1 单元 602)丢失,声明作废。

▲靳肖南 (身份 号 410922199611275826) 不慎将濮阳市振兴房 地产开发有限公司开 具的购房收据(收据 编号:1508540; 开具 日期:2023年5月3 日;金额:3000元。收 据编号:1706062;开 具日期:2023年5月 7日;金额:27000元;

失,声明作废。 ▲濮阳市开发区

告所产生的后果由刊 登广告者本人(单位) 承担。

中共中央 国务院

# 关于 2023 年度国家科学技术奖励的决定

(2024年6月24日)

中国式现代化关键在科技现 代化,全面建成社会主义现代化 强国关键看科技自立自强。党 的十八大以来,以习近平同志 为核心的党中央坚持把科技创 新摆在国家发展全局的核心 位置, 健全新型举国体制, 加快推进高水平科技自立自 强,我国科技事业取得历史性 成就、发生历史性变革,进入 创新型国家行列。广大科技工 作者奋力投身科技创新,不断 取得新成果、实现新突破,为 中国式现代化建设提供了坚

为深入贯彻习近平新时代中 国特色社会主义思想和党的二十 大精神,深入实施科教兴国战 略、人才强国战略、创新驱动发 展战略,中共中央、国务院决 定,对为我国科学技术进步、经 济社会发展、国防现代化建设作 出突出贡献的科学技术人员和组

根据《国家功勋荣誉表彰 条例》《国家科学技术奖励条例》 的规定,经国家科学技术奖励 评审委员会评审、国家科学技 术奖励委员会审定和科技部审 核, 党中央、国务院批准并报 请国家主席习近平签署, 授予 李德仁院士、薛其坤院士国家 最高科学技术奖; 党中央、国 务院批准,授予"拓扑电子材 料计算预测"国家自然科学奖 一等奖,授予"三维流形的有

限复叠"等 48 项科技成果国家

自然科学奖二等奖,授予"集

与装备"等8项科技成果国家 技术发明奖一等奖, 授予"绿 色生物基材料包膜控释肥创制 与应用"等54项科技成果国家 技术发明奖二等奖, 授予"复 兴号高速列车"等3项科技成 果国家科学技术进步奖特等奖, 授予"'深海一号'超深水大气 田开发工程关键技术与应用" 等 16 项科技成果国家科学技术 进步奖一等奖,授予"耐寒抗 风高产橡胶树品种培育及其应 用"等120项科技成果国家科 学技术进步奖二等奖, 授予约 翰·爱德华·霍普克罗夫特教授 等 10 名外国专家中华人民共和

成电路化学机械抛光关键技术

党中央号召,全国科技工作

国国际科学技术合作奖。

者要向国家最高科学技术奖获奖 者及全体获奖人员学习,更加紧 密团结在以习近平同志为核心的 党中央周围,深刻领悟"两个确 立"的决定性意义,增强"四个 意识"、坚定"四个自信"、做到 "两个维护", 锚定科技强国建设 目标,坚持"四个面向",大力 弘扬爱国、创新、求实、奉献、 协同、育人的科学家精神,加强 基础研究和应用基础研究, 打好 关键核心技术攻坚战, 加快实现 高水平科技自立自强, 以科技创 新支撑高质量发展、保障高水平 安全,培育发展新质生产力,为 以中国式现代化全面推进强国建 设、民族复兴伟业作出新的更大

新华社北京6月24日电

### 向着科技强国不断前进

(上接第一版)C919 大飞机 实现商业运营,国产大型邮轮 投入运营,中国空间站全面建 成,锂电池、光伏产品扬帆出

奋进在建设科技强国的大 道上,我们把国家和民族发展放 在自己力量的基点上,我国科技 实力和整体水平得到显著提升, 在若干战略必争领域实现"后发 先至",为推动国家发展转入创 新驱动轨道赢得主动、赢得优 势、赢得未来。

在习近平总书记擘画 指引下, 党的十八大以来, 创新驱动发展战略加快实 施,我国科技创新从量的积 累向质的飞跃、从点的突破 向系统能力提升转变,走出 一条从人才强、科技强,到 产业强、经济强、国家强的

党的二十大对深化党和国 家机构改革作出重要部署,党的 二十届二中全会审议通过《党和 国家机构改革方案》,同意将其 中涉及国务院机构改革的内容 提交第十四届全国人民代表大 会第一次会议审议,统筹国家创 新体系建设和科技体制改革部

2023年3月10日,十四届 全国人大一次会议表决通过关 于国务院机构改革方案的决定, 其中一项备受关注——加强党 中央对科技工作的集中统一领 导,组建中央科技委员会,中 央科技委员会办事机构职责 由重组后的科学技术部整体承

向深水区挺进,啃难啃的骨 头。以习近平同志为核心的党中 央坚持党对科技事业的全面领 导,牢牢把握科技体制改革正确

——坚持人才是第一资源, 最大限度激发人才创新创造活

"不能让繁文缛节把科学家 的手脚捆死了,不能让无穷的报 表和审批把科学家的精力耽误 了!"2018年两院院士大会上,习 近平总书记的一番话讲到了科 技工作者的心坎里,更找准了改 革的关键处。

国家重点研发计划需填报 的表格由 57 张精简为 11 张;国 家自然科学基金项目全面实行 "无纸化"申请,为科研人员节省 大量"跑腿"报材料时间;国家科 技计划按照不超过 5%的比例开 展随机抽杏 检查数量和频次进

以破除"唯论文、唯职称、唯 学历、唯奖项"的"四唯"现象和 "立新标"为突破口,创新价值、 能力、贡献为导向的人才评价体 系和"不拘一格用人才"的氛围

以"揭榜挂帅""赛马制"等 支持科学家大胆探索,赋予科研 人员更大经费使用自主权,广大 科技工作者勇闯创新"无人区", 更多青年在重大科研任务中挑

——坚持科技创新和体 制机制创新"双轮驱动",营 造良好的创新生态和政策环 加快对分散在 40 多个部

门的近百项科技计划优化整 合, 科技资源配置分散、封 闭、重复、低效的痼疾得到明

《深化科技体制改革实施 方案》提出143项政策措施,科 技体制改革"施工图"一目了

《促进科技成果转移转化行 动方案》《关于深化科技奖励制 度改革的方案》等一系列文件密

全面发力、多点集成。改革 对科技工作的系统性布局、整体 性推进让创新资源的配置进一 步优化,国家创新体系整体效能

2024 中关村论坛为来自 40 多个国家和地区的 3000 多项科 技成果搭建交易共享平台;上百 家科研院所集中在雄安新区发 布大批前沿成果……围绕创新 链布局产业链, 开辟新赛道, 塑

"按比例赋权""先确权后转 化""先使用后付费"……围绕产 业链部署创新链,更多创新主体 踊跃发明创造,更多科技成果从 书架到货架,从实验室搬上生产

"如果把科技创新比作我国 发展的新引擎,那么改革就是点 燃这个新引擎必不可少的点火

"墨子"传信、"神舟"飞天、 "北斗"组网、"嫦娥"探月、"蛟 龙"入海、"天眼"巡空……

世界知识产权组织报告显 示,我国全球创新指数排名从 2012 年的第 34 位上升到 2023 年的第12位。

在以习近平同志为核 心的党中央坚强领导下,加 快实现高水平科技自立自 强,不断培育壮大新质生产 力,科技强国建设必将一路 壮阔,为实现中华民族的伟

大复兴助力赋能

"要着眼国家战略需求,统 筹推进传统产业改造提升、新兴 产业培育壮大、未来产业超前布 局,全面释放实体经济和数字经 济融合效能,因地制宜发展新质 生产力。"不久前,习近平总书记 在山东考察并主持召开企业和 专家座谈会,又一次对发展新质 生产力作出新部署,提出新要

今天,科技创新渗透于生产 力诸要素中,转化为实际生产能 力,能够催生新产业、新模式、新

从在地方考察时首次提出 "新质生产力",到在中央经济工 作会议部署"发展新质生产力"; 从强调"要以科技创新引领产业 创新,积极培育和发展新质生产 力",到指出"科技创新是发展新 质生产力的核心要素"……

随着我国进入高质量发展 阶段,以习近平同志为核心的党 中央敏锐洞悉时代所需、发展所 急、大势所趋,创造性提出发展 新质生产力重大论断,深刻回答 了"什么是新质生产力、为什么要 发展新质生产力、怎样发展新质 生产力"等重大理论和实践问题。

"加强量子科技发展战略谋 划和系统布局""把区块链作为 核心技术自主创新的重要突破 口""推动我国新一代人工智能 健康发展"……一次次中央政治 局集体学习,展望科技前沿。

浙江"要在以科技创新塑造 发展新优势上走在前列",湖南 "要在以科技创新引领产业创新 方面下更大功夫",重庆要"加强 重大科技攻关,强化科技创新和 产业创新深度融合"……一次次 深入基层考察调研, 打开未来布

2017年,习近平总书记第一 次走进山西太钢的生产车间, "85 后"技术员廖席正在进行"手 撕钢"的艰难探索,总书记的鼓 励让他燃起新的希望。

三年后,全球最薄"手撕钢" 研制成功,这家全球最大不锈钢 企业从巨额亏损实现凤凰涅Ⅰ。

习近平总书记深情寄语: "希望你们再接再厉,在高端制

造业科技创新上不断勇攀高峰, 在支撑先进制造业方面迈出新 的更大步伐。"

谁能抢占科技创新制高点, 谁就将拥有新的战略资本和战 略优势; 谁能聚天下英才而用 之,谁就能牢牢把握发展新质生 产力的主动权。

科研院所、工厂车间、青青 校园,习近平总书记邀科学家交 流座谈,向"大国工匠"慰问勉 励,对青年学生谆谆教诲,弘扬 中华民族尚贤爱才的优良传统, 揭示人才对科技创新、国家发展 的重要意义。

国际热核聚变实验堆、平方 公里阵列射电望远镜、深时数字 地球、海洋负排放……在一系列 国际大科学计划和大科学工程 中,我国科技工作者积极承担项 目任务,深度参与运行管理,和 各国科学家共同开展研究,为解 决全球重大问题挑战贡献"中国

"尽管中国古代对人类科技 发展作出了很多重要贡献,但为 什么近代科学和工业革命没有 在中国发生?"曾经,科学史上著 名的"李约瑟之问",发人深省。

回望中华民族苦难深重的 岁月,习近平总书记一语揭示出 历史演进中蕴含的深刻逻辑。

"历史告诉我们一个真理: 一个国家是否强大不能单就经 济总量大小而定,一个民族是否 强盛也不能单凭人口规模、领土 幅员多寡而定。近代史上,我国 落后挨打的根子之一就是科技

而今,向"新"而行、以"质" 致远的中国,举世瞩目。

北京亦庄,自动驾驶汽车往 来穿梭; 上海人工智能实验室, 通用大模型体系成为多个行业 的智能助手;安徽合肥,超导量 子计算机产业链基本形成:在位 于长春的中车长客试验线上,我 国首列氢能源市域列车成功以 时速 160 公里满载运行……

中国式现代化的壮阔图景 日新月异,创新中国的逐梦征程

"我们比历史上任何时期都 更接近中华民族伟大复兴的目 标,我们比历史上任何时期都更 需要建设世界科技强国!"

在以习近平同志为核心的 党中央正确引领下,创新驱动的 "中国号" 航船正在新时代航程 中乘风破浪,向着科技强国的目 标奋勇前进!

新华社北京 6 月 23 日电

### 河南夏播基本结束

新华社郑州 6 月 23 日电 (记者 马意翀) 记者从河南省农 业农村厅获悉,截至6月22日, 河南省累计夏播面积达 8890 万 亩,占预计面积的98.7%。粮食 作物已播种 6825 万亩。河南夏 播基本结束。

据了解,面对前期持续高温 少雨、旱情快速蔓延的严峻形 势,河南全省上下联动、通力合

作, 历时 25 天基本完成夏播任 务, 秋粮面积继续稳定在 7600

由于今年小麦成熟早,河南 大面积收获较常年提前,因此河 南全省夏播工作从5月28日大 面积展开,较常年提早4至5

受持续高温少雨影响,农业 旱情快速扩展,河南全省全面开 展抗旱播种,累计抗旱抢种近 5000万亩。

河南农业农村部门对农田 建设灌溉机井和灌排沟渠设 备进行排查修复,确保抗旱 灌溉需要。各地因地制宜、 分类施策,科学组织抗旱抢 种保苗。夏播以来,河南全 省累计抗旱浇水 10074 万亩

河南省农业农村、应急管 理、水利等部门成立27个专家 组,对各地水源调度、抗旱播 种、抗旱保苗等工作进行督促指 导,及时协调解决遇到的困难和 问题。各地千方百计抗旱抢种, 抓住6月15日至16日、20日 至21日两次降雨时机抢墒播种, 基本在适播期下限前完成播种任 

### 国家最高科学技术奖获得者李德仁:

### 巡天问地 助力建设 遥感强国"

新华社记者 顾天成 张泉 梁建强

从百姓出行到智慧城市,从资源调查到环境 监测,从灾害评估到防灾减灾……高分辨率对地 观测体系是我国经济社会发展不可或缺的战略

攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心 技术,解决遥感卫星影像高精度处理的系列难 题,带领团队研发全自动高精度航空与地面测量 系统……两院院士、武汉大学教授李德仁几十年 如一日,致力于提升我国测绘遥感对地观测水

6月24日,李德仁作为2023年度国家最高 科学技术奖获得者,在北京人民大会堂戴上沉甸

#### 坚持自主创新 攻克卫星遥感核心技术

高精度高分辨率对地观测体系是宛若大国

坚持自主创新,李德仁及团队开发出的遥感 技术及工具,都具有完全自主知识产权。这样的 一份成绩单,凝结着他们的心血——

在我国遥感卫星核心元器件受限、软件受控 的条件下,他带领团队攻克卫星遥感全球高精度 定位及测图核心技术,使国产卫星影像自主定位

精度达到国际同类领先水平; 他主持研制了我国自主可控的 3S 集成测绘 遥感系列装备和地理信息基础平台,引领传统测

绘到信息化测绘遥感的根本性变革; 他创立了误差可区分性理论和粗差探测方 法,解决测量数据系统误差、粗差和偶然误差的

可区分性这一测量学界的百年难题…… 作为国际著名测绘遥感学家、我国高精度高 分辨率对地观测体系的开创者之一,李德仁研制 的我国遥感卫星地面处理系统,实现了"从无到

#### 有""从有到好"的跨越式发展。 追上世界先进水平"我的目标是国家急需"

"一个人要用自己的本领为国家多做事。把 自己的兴趣、所长和国家需求结合在一起,正是 我所追求的。"回忆在科研道路上的选择,李德仁

1939年,李德仁出生于江苏,自小成绩优异。 1957年中学毕业后,他被刚成立一年的武汉测量 制图学院航测系录取。

新中国成立初期,我国大规模经济建设和国 防建设急需地图资料,发展测绘技术迫在眉睫。

"我的目标是国家急需,治学方向应符合强 军、富国、利民的需求。"怀揣这样的理想,1982 年,李德仁赴联邦德国交流学习。

当时,导师给了他一个航空测量领域极具挑 战的难题,题目是找到一个理论,能同时区分偶 然误差、系统误差和粗差。

李德仁像海绵一样吸取知识,每天工作十几 个小时,最终仅用不到两年的时间就找到了问题 的解决方法,并用德语完成了博士论文,第一时

回国后, 李德仁带领团队经过科学调研,决 心自主突破与研发高分辨率对地观测系统。

2010年,我国高分辨率对地观测系统重大专 项(简称"高分专项")全面启动实施。 随着"高分专项"的实施,比西方国家晚了近

30年的中国遥感卫星研究,实现了从"有"到"好" 的跨越式发展,卫星分辨率提高到了民用 0.5 米, 追上世界先进水平。

从跋山涉水扛着机器测量,到航空遥感再到 卫星遥感,再到通信、导航和遥感一体融合…… 在中国人"巡天问地"的征程上,李德仁仍未停

#### 给本科新生授课"我的责任是传授学问"

在武汉大学,有一门被学生们誉为"最奢侈 的基础课",由李德仁等6位院士联袂讲授。 李德仁坚持按时给大一学生讲授"测绘学概

论"。这门有28年历史的基础课程,每次都座无 "未来世界科技的竞争,关键是人才竞争。"

李德仁认为,要把测绘科学能为国家"干什么"、 学科能达到的"高度"告诉学生,引导他们主动思

2024年5月,"珞珈三号"科学试验卫星02 星顺利进入预定轨道。这颗卫星具有 0.5 米分辨 率全色成像,首席科学家正是李德仁的学生,中 国科学院院士龚健雅。

谈及学生们的研究,李德仁如数家珍。迄今 他已累计培养百余位博士,其中1人当选中国科 学院院士,1人当选中国工程院院士。

"我的责任是传授学问。"李德仁说,"学生各 有建树,就是我的最大成果。"

一代又一代,一茬又一茬。武汉大学已建成 世界上规模大、门类全、办学层次完整的测绘遥 感学科群,遥感对地观测学科在世界大学排名中 心等学科排名中连续多年名列全球第一。

老骥伏枥,志在千里。李德仁告诉记者:"最 终的目标是使遥感技术造福国人,乃至为世界作 出中国的贡献。" 新华社北京6月24日电

### 国家最高科学技术奖获得者薛其坤:

## 科学报国 探秘量子世界

新华社记者 张泉 顾天成

首次观测到量子反常霍尔效应、首次发现异 质结界面高温超导电性……他用一个个重量级 科学发现,助力我国量子科学研究跻身世界第一

6月24日,中国科学院院士、清华大学教授 薛其坤站上了2023年度国家最高科学技术奖的

一路奋进, 他始终把服务国家作为最高追 求。"要为国家的强大做点贡献!"年过花甲,他朴 素的话语依然掷地有声。

#### 抢抓机遇"力争取得引领性的原创成果"

清华大学,薛其坤团队的实验室仿佛一个科 幻世界,复杂的管线连接着一台台实验仪器,组 成一套超高真空互联系统。这个量子材料精密制 备和调控平台,是探索量子世界的"实验利器"。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的 前沿领域。量子反常霍尔效应,被认为是量子霍 尔效应家族最后一个重要成员,是探索更多量子 奥秘的重要窗口,同时推动新一代低能耗电子学 器件领域的发展。

在实验中观测到量子反常霍尔效应是多国 科学家竞逐的目标。然而,量子反常霍尔效应 观测难度极大,自1988年被理论预言之后的 20 多年里,国际物理学界没有任何实质性实验

"做基础研究,要把握世界科学前沿的主流 发展方向。当重大科研机遇出现时,我们一定要 抓住机遇,力争取得引领性的原创成果,助力国 家科技水平不断提升。"对薛其坤而言,量子反常 霍尔效应就是这样一个重大科研机遇。 "谁率先取得突破,谁就将在后续的研究和

应用中占得先机!"薛其坤带领团队分秒必争,历 经 4 年时间, 先后制备测量 1000 多个样品, 破解 一系列科学难题。终于在2012年底,他们在实验 中观测到量子反常霍尔效应。 世界首次!这项成果在国际学术期刊《科学》

实验室里,第一次发表出了诺贝尔奖级的物理学 薛其坤和团队抓住的另一个重大科学机遇 是高温超导。超导是一个典型的宏观量子现象, 因巨大的应用潜力而备受关注。寻找更多高温超

发表后,诺贝尔奖获得者杨振宁说:"这是从中国

导材料是科学界孜孜以求的目标。 经过多年努力,2012年, 薛其坤和团队首次 发现了界面增强的高温超导电性,这是1986年铜 氧化物高温超导体被发现以来,常压下超导转变 温度最高的超导体,同时也为探究高温超导机理 开辟了全新途径。

#### 科学报国"要为国家的强大做点贡献"

"我们赶上了科学研究的黄金时代。现在,国 家给我们创造了这么好的科研条件,我们应该倍 加珍惜,力争取得更多'从0到1'的突破。"薛其 坤的大部分时间,都在办公室或实验室里。

1992年起,他先后赴日本、美国学习和工作。 在国外的8年里,"恋家"的他时刻没有忘记祖国。 亲身感受到当时祖国和发达国家的差距,他暗下 决心,"要为国家的强大做点贡献!"

每天早上7点就来到实验室, 夜里11点才离开。 这种习惯在他回国后一直保持至今。 为了提升扫描隧道显微镜的观测效果,他曾 亲手制作 1000 多个扫描探针针尖;为了赶实验进

为尽可能多地学习先进的实验技术,他几乎

度,他曾深夜出差回来就直接赶往实验室。 发现量子反常霍尔效应和异质结界面高温 超导电性后,荣誉、奖项接踵而至。薛其坤淡淡一 笑:"成果的取得,得益于我国科技实力的持续壮 大和基础研究的长期深厚积累。荣誉属于团队中 的每一位研究者,更属于国家。

如今,薛其坤仍奋战在科研第一线,带领团 队为解决高温超导机理、高温量子反常霍尔效应 和拓扑量子物态的应用、拓扑量子计算的实现等 前沿科学问题持续攻关。

"遨游在世界科学的海洋,我始终是一艘从 沂蒙山区驶出的小船。"他乡音未改,初心依旧。

#### 奖掖后学"要敢于挑战重大科学难题"

"一谈科研眼睛就放光"。在同事眼中,薛其 坤"非常聪明""物理直觉非常好"。但他时常勉励 年轻人,想在科学研究上取得成就,就要靠1%的 天赋加99%的努力。 薛其坤在带领团队开展科研攻关的同时,也

科学实验遇到瓶颈,他热情洋溢地给团队鼓 劲打气,和团队一起寻找解决途径;各类学术交 流中, 他总能敏锐捕捉到有价值的研究方向,鼓

十分注重人才培养。

励年轻人大胆探索。

题"。他对科研的激情深深感染着身边的人,鼓舞 着青年人才。 如今,薛其坤的团队成员和学生中,已有1人

当选中国科学院院士,30余人次入选国家级人才

"要有学术自信""要敢于挑战重大科学难

计划。 "在量子基础研究领域,无论研究水平,还是 人才质量,中国都达到了国际一流水平。"展望未 来,薛其坤充满信心:"中国必将在全球新一轮信

息技术革命中贡献重要力量。"

新华社北京6月24日电 

J5023001415201) 不慎 丢失,声明作废。

▲范县张庄镇旧

▲ 编 号 为

▲ 编 号 为

城市发展有限公司开 具的购房收据 (开据

栋 2 单元 2 楼 3 号的 简化版合同丢失,声 ▲郝晓晶(身份证 410922198707244528)

410901196903102366) 2021年9月19日;金

5-1-2-30) 丢失,声 明作废。

410922199202030641) 的购房收据(开具日

谢东攸妍护肤品店的 营业执照(注册号: 410993607302670) 正 本不慎丢失,声明作

房号:9-1-1102)丢

行形式审查,以上广

本报仅对广告进