

他们,向科学技术广度和深度进军

新华社记者 刘 菁 徐海涛 戴 威 温竞华

习近平总书记关切事

我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

“实践证明，我国自主创新事业是大有可为的！我国广大科技工作者是大有作为的！”党的十八大以来，习近平总书记对建设世界科技强国念兹在兹，对科技工作者寄予厚望。

牢记总书记嘱托，广大科技工作者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，不断向科学技术广度和深度进军。在第八个“全国科技工作者日”，让我们聆听他们的创新故事。

探索清洁能源

【创新故事】“前天的实验持续到凌晨两点多，昨晚实验也到凌晨才结束，这大半年来我们很辛苦，也很兴奋……”中国科学院合肥物质科学研究院等离子体所李磐博士站在高大宽敞的“人造太阳”控制大厅，看着数据大屏上的实验参数由衷感叹。

万物生长靠太阳。如果人类能在地球上利用可控核聚变反应造出一个“太阳”，就像拥有了一座原料不竭且无污染的发电厂。

如今在安徽合肥，基于有“人造太阳”之称、自主研发的全超导托卡马克核聚变实验装置，一支近500人的中国科技团队正全力冲击新世界纪录：让“人造太阳”以1亿摄氏度高温稳定“燃烧”1000秒！

要攀登这个世界上没人到过的高峰，需要持续科技攻关。作为实验运行组长，李磐介绍，比如为了实现1亿摄氏度高温，需使用多种加热手段，相当于用几万台家用微波炉一起加热。

“地球上没有哪种材料能容纳上亿度的‘火球’，我们用磁场做成‘笼子’约束它，但仍会有一些高温粒子逃逸出来打在炉壁上，溅射出杂质破坏稳定。”李磐说，为此需要研制性能尖端的壁材料 and 控制系统，提前预测、实时监控，智能发现、调整、消除问题。

今年31岁的李磐投身聚变能源研究已8年，团队中像他一样的“90后”超过一半，他们每天从早到晚要开展上百次实验，3个班次高效循环推进。

“习近平总书记强调，加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。”李磐说，高强度攻关考验着大家的脑力、体力和意志力，“我们秉甘于奉献、团结协作的团队精神，一步步向目标挺进。路途艰辛，但我们充满信心！”

【新闻深一度】面向世界科技前沿，我国科学家勇攀高峰。成功构建国际首个基于纠缠的城域量子网络，爱因斯坦探针卫星成功“抓拍”转瞬即逝的宇宙“焰火”……越来越多突破性进展和标志性成果，彰显出中国大地上澎湃的创新活力。

“新赛道”上驰骋

【创新故事】“产品出来了，产能要提上来”“研发也要跟紧，人才招聘不能落后”……早已过了午饭时间，地处中国光谷的华引芯（武汉）科技有限公司会议室里讨论依然火热。

作为我国第一根光纤的诞生地，中国光谷是全球最大的光器件研发生产基地，是代表我国在光电子领域参与全球合作与竞争的主力军。

今年35岁的华引芯公司创始人、华中科技大学博士生导师孙雷蒙说，企业研发的高端LED芯片已与知名汽车品牌合作，一季度订单突破5000万元，同比增长200%。

孙雷蒙本科在华中科技大学学习，后赴海外攻读硕士、博士，一路深耕学业，他看到了差距，也找到了目标。“LED芯片是LED车灯的心脏，中国在普通LED照明技术上很成熟，但细分领域的高端LED芯片还需进口。”

近年来，孙雷蒙成立华引芯公司，带领员工夜以继日开展技术创新。发布全球可量产的最小尺寸Mini—LED产品、提出首个应用于车载显示的AM Mini—LED背光解决方案……一系列自研高端光源、芯片陆续问世。

面向经济主战场，加快产学研转化，如今在中国光谷500多平方公里土地上，孕育出1.6万家光电子信息企业，涵盖光芯屏端网全产业链。

“习近平总书记指出，光电子信息产业是应用广泛的战略高技术产业，也是

我国有条件率先实现突破的高技术产业。”孙雷蒙说，在他聚力攻关的半导体光源领域，高端产品国产化已成趋势，“有好的空气和土壤，我们更要抓住机遇，努力向产业最高处攀登。”

【新闻深一度】面向经济主战场，我国科学家开拓创新。C919国产大飞机冲天、首艘国产大型邮轮远航……科技成果加快转化应用，不断催生产业变革，推动经济社会高质量发展。

向着星辰大海

【创新故事】“靶标场天气如何，相机几何配准精度要重点关注……”

5月一个周末，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所里，研究员刘春雨正与远在北京的同事沟通，对前不久发射的四维高景三号01星光学相机进行在轨调试。

已有近20年航天光学遥感相机研发经验的刘春雨，是四维高景三号01星光学相机研发团队负责人。

方案设计、指标分析、系统集成……遇到困难，刘春雨喜欢记笔记。厚厚的笔记本，他已用完数十本，摆起来足有半人高。

“通常光学遥感相机很难兼备大幅宽与高分辨率，但四维高景三号01星光学相机拥有130公里以上超大幅宽、亚米级分辨率和9个光谱成像谱段。一次过境可覆盖整个长春，甚至能看清地面汽车轮廓。”谈及团队成果，刘春雨满是自豪。

“习近平总书记指出，探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。”刘春雨说，总书记的勉励为青年人从事航天事业增添了信心动力。目前取得的成果，离不开这支以“90后”为主力的年轻团队两年来的不懈奋斗。

今年春节，项目测试进入最紧张阶段。除夕当天，刘春雨让大家回家过节，一人接手夜间测试。家在外的团队成员支支主动请缨，和她一起加班。工作结束已是凌晨，师徒二人吃着外卖，彼此送上祝福。

“当时看着万家灯火，我许了一个愿望，希望我们的相机能在国土资源调查、城市管理、环境保护等领域大展拳脚。”刘春雨说，她期盼更多青年人能逐梦星辰。

【新闻深一度】面向国家重大需求，

我国科学家锐意进取。嫦娥六号开启世界首次月背“挖宝”之旅；发明已知世界最薄光学晶体……一个个突破背后，凝聚着无数科技工作者勇立科技潮头、勇攀创新高峰的不懈追求。

攻克医疗技术壁垒

【创新故事】简单吃了两口，肖鹏匆匆结束晚餐。

“一会儿要去医院，测试成果应用情况。”这位中国科学技术大学信息科学技术学院教授的语速飞快。

当天上午，在学校实验室，他和团队探索出一种PET图像重建的新方法。几小时后，他来到产业化公司跟进项目工程化。

“如果说当初从事数字PET研究是出于好奇，现在更多是使命感。”肖鹏说，2009年，他结识了数字PET发明人谢庆国教授，开始相关领域研究。

数字PET，是当前较先进的医学分子影像设备，在恶性肿瘤、心脑血管系统疾病等健康危害研究和诊疗方面具有优势。

“数学的简洁、物理的灵动、工程的精巧，在这个方向完美结合。”肖鹏说。

2017年，肖鹏的母亲被诊断出直肠癌。母亲入院后，在确定治疗方案前，用的就是他们团队研发的首台临床数字PET做检查。“我在医院看到母亲躺在探测床上，想到自己研发的科技成果能得到应用，心里十分欣慰。”肖鹏说，那一刻，他立志用自己的努力，造福更多群众。

今年2月，肖鹏团队研发的全数字PET/CT在安徽装机，可在20秒内完成单床位的扫描成像，能更快更准地发现肿瘤等疾病病灶。

“习近平总书记强调，要集中力量开展关键核心技术攻关，加快解决一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域‘卡脖子’问题。”肖鹏说，早日实现高端医疗器械产品的市场自主可控，是他一生的追求。

【新闻深一度】面向人民生命健康，我国科学家矢志攻关。2023年医学装备专利申请量达13.8万余件；质子治疗系统等61个三类医疗器械创新产品获批上市……随着高端医疗器械关键核心技术不断取得突破，越来越多“中国造”从实验室走向应用领域，造福于民。

新华社北京5月30日电

赛龙舟 迎端午

5月29日，在酉阳县龙潭镇，龙舟队在水面角逐。

端午节临近，重庆市酉阳土家族苗族自治县龙潭镇举行划龙舟比赛，吸引来自湖北、重庆等地的15支队伍参加角逐。

新华社发

最高法最新意见回应未成年人犯罪防治热点问题

对未成年人犯罪宽容不纵容

新华社记者 罗 沙 齐 琪 冯家顺

监护人将依法承担法律责任。

从严处理学生欺凌,学校失职要担责

嘲讽、扇耳光、殴打辱骂……学生欺凌问题触目惊心，也极易诱发严重犯罪。

对此，最高法意见强调“依法从严处理学生欺凌”。人民法院在相关案件中发现存在学生欺凌现象的，应当与学校或培训机构及教育主管部门沟通，建议及时予以严肃处理，并跟进处理进展。欺凌行为构成犯罪的，依法追究刑事责任。

记者了解到，不少未成年人犯罪案件中，学校未能及时发现和干预欺凌、不良交友等问题，导致学生走向犯罪或者被侵害。最高法意见对此明确规定，学校、培训机构等未尽到教育管理职责的，依法判决承担侵权责任，并根据情况发送司法建议。

值得注意的是，最高法意见专门提出，坚决依法惩治各类“校园”等违法犯

罪行为，维护学校正常教育教学秩序。未成年人在学校学习、生活期间发生人身损害，学校已经尽到教育管理职责的，依法判决学校不承担侵权责任，为学校依法依规开展教学管理提供司法保障。

家庭监护管教缺失,法院可予以训诫

未成年人犯罪的背后，往往存在管教缺失、监护不力、教育不当等问题。防治未成年人犯罪，监护人责任重大。

最高法意见明确提出，人民法院在审理涉未成年人刑事、行政案件中，发现未成年人的父母或者其他监护人不依法履行监护职责、侵犯未成年人合法权益，或者存在其他因家庭监护管教缺失、不当等可能影响未成年人身心健康情形的，根据情况，对未成年人的父母或者其他监护人予以训诫，并可以责令其接受家庭教育指导。

意见特别强调，监护人“不仅要为未成年人提供健康、安全等方面的保

障，还应当关注未成年人的心理状况和情感需求。”

找到未成年人犯罪的深层原因

专家普遍认为，相比成年人，未成年人犯罪背后有着更复杂的社会原因。未成年人无“小案”。最高法意见提出，人民法院审理未成年人犯罪案件，应当详细了解未成年人成长环境和犯罪成因。同时，意见提出建立犯罪成因逐案分析报告机制，对未成年人犯罪案件逐案深入剖析案件背后是否存在家庭、学校、社会、网络、政府及司法保护薄弱、不到位等情形。

专家表示，这些举措意味着人民法院对未成年人犯罪问题，将从注重事后追責惩处，向事前事中事后保护、预防并重转变。对于未成年人犯罪问题，在司法惩处之外，要切实从各方面保护和关爱落到实处，把对不良行为的分级干预和前期管束落到实处。

据新华社北京5月30日电

奋力推进公安工作现代化

新华社记者 熊 丰

激励广大公安民警挺膺担当接续奋斗

习近平总书记会见全国公安工作会议代表

习近平总书记28日亲切会见全国公安工作会议代表，向他们致以诚挚问候，勉励全国广大公安民警辅警奋力推进公安工作现代化，为推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

习近平总书记的亲切关怀和殷切期望，在全国公安机关引发热烈反响，让广大公安民警深感振奋、深受鼓舞。大家表示，习近平总书记亲切会见会议代表为新时代公安工作和队伍建设注入了强大精神动力、工作动力，要全面贯彻落实习近平法治思想，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志奋力推进公安工作现代化，履行好维护国家和社会稳定、守护人民幸福安宁的神圣职责。

全国公安工作会议时隔五年再次召开。五年来，全国公安机关全力以赴抓好防风险、保安全、护稳定、促发展各项工作。

“习近平总书记亲切会见会议代表是对过去五年工作的充分肯定。新时代公安工作取得的历史性成就，与加强党的全面领导是分不开的。”会议代表、北京市公安局分管日常工作的副局长秦运彪表示，要铸牢对党忠诚的政治灵魂，从政治上建设和掌握公安机关，确保公安队伍绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠，确保公安工作沿着正确政治方向不断前进。

习近平总书记的勉励让全国公安系统二级英雄模范、江苏省南通市公安局刑警支队民警贾东涛深感责任重大、使命光荣。“我们要将锋芒对准人民群众深恶痛绝的各类犯罪，磨砺好打击各类刑事犯罪的‘尖刀’‘利刃’，以惩治犯罪、服务群众的实际成效，向党和人民交上一份满意答卷。”贾东涛说。

基础实，方有百姓安。长期以来，广大基层公安民警扎根基层、服务群众，为促进社会和谐稳定发挥了重要作用。

“总书记和党中央对公安工作和公安队伍的关心关爱，更加坚定了我深耕基层、服务基层的决心。”江苏省苏州市公安局高新区分局枫桥派出所所长宋巍说，作为一名派出所民警，将坚持和发展新时代“枫桥经验”，走好新时代党的群众路线，创新基层社会治理，不断筑牢国家和社会稳定的基石。

全国公安工作会议对加快形成和提升新质公安战斗力，以高质量安全保障高质量发展作出全面部署。

“我们要牢记总书记重要指示精神，坚持不懈推进执法规范化建设，持续优化市场化、法治化、国际化一流营商环境，维护社会主义市场经济秩序，加强城市精细治理，实现高水平安全与高质量发展良性互动、相得益彰。”会议代表、山东省青岛市公安局局长于瑞波说。

“习近平总书记的勉励和鞭策为我们牢牢把握新征程公安工作的前进方向增添了动力。”中国人民公安大学教师霍宏涛说，“作为公安科研教育工作者，将聚焦国家和社会稳定风险前沿领域展开攻坚，着力锻造克敌制胜的‘杀手锏’，丰富维护安全稳定的‘武器库’，开发服务为民的‘工具箱’，助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革，推动公安工作高质量发展。”

紧紧围绕中国式现代化建设和推进公安工作现代化，新时代公安工作站在了新的历史起点。

“总书记勉励全国广大公安民警辅警为推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献，这要求我们胸怀‘国之大者’、主动挺膺担当。”长江航运公安局荆州分局局长杜学琪说，“我们将坚持总体国家安全观，深化平安长江建设，依法严厉打击非法捕捞、非法采砂、污染环境、水运物流等犯罪，切实保障长江经济带高质量发展，更好服务党和国家工作大局。”

公安部食品药品犯罪侦查局局长李剑涛说：“公安环食药侦部门将切实把总书记的勉励落实到担当作为、干事创业的实际行动中，不断提高依法打击食品、药品、环境和知识产权领域犯罪的能力水平，为护航美丽中国建设、服务高质量发展贡献力量。”

初心如磐，使命如炬。广大公安民警表示，要始终牢记习近平总书记的关心关怀，以更加奋发有为的精神状态，奋力推进公安工作现代化，为推进强国建设、民族复兴伟业创造安全稳定政治社会环境，在新时代新征程上为党和人民再立新功。

据新华社北京5月30日电

企业信息变更“一次办” 开办餐饮店“一体办” “高效办成一件事”再次升级

据新华社北京5月30日电（记者赵文君）为推行企业信息变更“一次办”、企业注销“一网办”、开办餐饮店“一体办”，市场监管总局等八部门30日发文，要求进一步优化政务服务提升行政效能，推进“高效办成一件事”。

市场监管总局、公安部、人力资源社会保障部、住房城乡建设部、海关总署、中国人民银行、国家税务总局、国家消防救援局30日对外发布了《关于进一步优化政务服务提升行政效能 推进“高效办成一件事”的实施意见》。

推行企业信息变更“一次办”，从企业视角出发，将企业登记信息变更后的跨部门、跨层级事项变更进行同步办理。

推行企业注销“一网办”，优化企业注销登记。在国家企业信用信息公示系统中增加解散公示功能，便利利害关系人了解公司现状。提供税务注销预检服务、完善“照险联办”注销机制、完善“照关联办”注销机制、优化银行账户销户服务、实行公章刻制备案信息同步注销。

推行开办餐饮店“一体办”，对企业设立登记过程中采集的名称、主体类型、经营场所等共性信息，及时共享至地方食品经营许可系统、工程建设项目审批管理系统、消防监督管理系统等，相关部门不再重复采集。不得擅自增加食品经营许可申请材料、增设审查条件，不得擅自将户外招牌设施设置纳入行政审批。