奋力推进公安工作现代化

——习近平总书记会见全国公安工作会议代表激励广大公安民警 挺膺担当接续奋斗

□新华社记者 熊丰

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新时代中国特色社会主义思想,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,履行好维护国家安全和社

会稳定、守护人民幸福和安宁的神圣职责。

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志彬表示,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。

在一个个公安所队和专业警种,广大公安民警通过多种方式收听收看新闻报道,见证这一光荣时刻。

北京出入境边防检查总站的陈静波和同事们看到相关报道后激动不已。“作为坚守在国门边检一线的移民管理警察,我们感到无比自豪。”他表示,将立足国门边检岗位,以实际行动筑牢国门安全屏障,切实维护国家安全和口岸边境稳定。

习近平总书记的勉励让全国公安机关二级英雄模范、江苏省南通市公安局刑警支队长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。

“基本实,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注关爱,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”,走好新时代的群众路线,创新基层社会治理,不断筑牢国家安全和

社会稳定的基石。

“我要把总书记的殷殷嘱托转化为基层一线的平安实践,锤炼过硬作风、练就高本领,立足执勤岗位,用自己的辛勤和汗水,坚决守好道路交通安全底线,守护人民群众平安出行。”四川省公安厅高速公路公安局民警马明亮说。

全国公安工作会议对加快形成和提升新质公安战斗力,以高质量发展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,加强城市精细化管理,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谋划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专业能力,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。

(新华社北京5月30日电)

中国与中亚五国正式建立应急管理合作机制

新华社乌鲁木齐5月30日电(记者 张瑜 周圆)中国—中亚应急管理部长级会议30日在新疆乌鲁木齐市举行,会上宣布正式建立中国—中亚应急管理合作机制。

会议以“赓续传统友谊,共谋安全发展”为主题。中国与哈萨克斯坦、吉

尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦等中亚5国共同签署了《关于建立中国—中亚应急管理合作机制的谅解备忘录》,通过了《中国—中亚应急管理合作行动计划(2024—2026年)》,宣布建立中国—中亚应急管理工作组。

应急管理部主要负责人表示,中国—中亚应急管理合作机制是深化六国互利务实合作的重大举措和全新平台,中方愿以本次会议为契机,同各方加强沟通、密切配合,认真落实六国元首关于应急管理领域交流合作的重要共识,加强体制机制对接、协同做好应急救

援、开展“小而美”合作项目、健全完善联络渠道,推动六国应急管理合作行稳致远,以实际行动为构建更加紧密的中国—中亚命运共同体贡献应急力量。

会后,在乌鲁木齐期间,与会各方还将观摩消防、油气管道事故应急救援演练和救援装备展示。

■上接第2版 再到提出“八大共同行动”,在元首外交引领推动下,新时代中阿合作生机勃勃,向更高质量、更深层次的互利共赢不断迈进。

如今,中阿合作论坛框架内已建立起19项机制性活动,涵盖经贸、能源、民间交往、技术创新、医疗卫生、卫星通信等诸多领域。中国连续多年稳居阿拉伯国家第一大贸易伙伴国地位,中阿贸易额从2004年的367亿美元增至2023年的3980亿美元。

埃及新行政首都中央商务区初具规模,助力埃及实现“2030愿景”;共建“一带一路”对接科威特“2035国家愿景”的重点民生工程穆特拉住房基础设施建设项目的正加快建设“海绵城市”建设步伐;中国—阿联酋“一带一路”合作重点项目迪拜哈斯彦电站,建成后将满足迪拜总电力需求的20%……中阿双方在共建“一带一路”框架内,迄今已实施200多个大型项目,合作成果惠及双方近20亿人民。

共谋发展:“为我们创造了 很多工作机会”

五月下旬的阿联酋哈利法港,烈日当空,海风阵阵。中阿(联酋)产能合作示范园内,往来的中外员工精神饱满、干劲十足。红灰相间的办公大楼,大厅正中央高悬挂着习近平主席2018年访问阿联酋时与阿领导人的合影。

2018年7月18日,在对阿联酋进行国事访问前夕,习近平主席在当地媒体发表的署名文章中提及中阿产能合作示范园,指出中阿“产能合作迈出历史性步伐”。

■上接第1版

双欣环保是国内聚乙烯醇行业首家民营企业,其在持续探索质量强企的经营实践中,紧抓科技创新,建成国内首家以“石灰石/煤炭—电石—乙炔—醋酸乙酯—聚乙烯醇—聚乙烯醇特种纤维等下游产品”为一体的循环经济产业链,同时在大产业链中构建了多个以资源综合利用和废弃物再利用为主的小循环经济链。公司正在实施的PVB项目,是现有产业链向下游高端产品的进一步延伸,也是突破高端汽车用功能性膜材料和显示面板行业核心材料偏光片国产化技术自主的关键项目,对保障国家重点产业安全具有重要意义。

近年来,双欣环保累计为汽车与建筑安全玻璃、印钞纸与影印纸、聚氨酯纤维行业、电子玻纤、锂电池隔膜等近10个行业定制化开发特种聚乙烯醇产品近15万吨。

英思特:产品全生命周期推行节能减碳

在英思特智能组装车间,公司自主研发的第6代智能生产线有序运作……

英思特作为一家稀土磁应用企业,13年来专注于行业前沿磁性能技术及终端应用技术开发,逐步形成了“四核两翼”一体化质量管理模式。

“我们一方面通过‘科技创新、人才

共谱发展新篇 续写“中阿情缘”

如今,示范园配套基建全面建成,正由开发建设转入运营管理阶段。作为两国共建“一带一路”务实合作的重大项目,示范园目前已接洽企业超过1000家,主要涉及石油装备、精细化工、新能源等领域。园区为入园企业提供包括房产资讯、法律服务、投融资等方面的一站式服务,大力协助企业尽快落地,为当地经济实现多元化和提升民生水平贡献力量。

“这些共建‘一带一路’项目为我们创造了很多工作机会,极大提升了我们的工作环境和生活水平。对此,我只想说谢谢。”示范园埃及籍老员工米纳由衷地感谢。他期待,阿中能有更多合作,“那样就可以为阿拉伯国家的青年人提供更多机会”。

沿着“一带一路”,中国与阿拉伯国家携手发展、造福民生的故事不胜枚举。在卡塔尔,中国先进技术和设备助力当地农场实现一年四季种植蔬菜水果。在阿曼,中国绿色智能节水灌溉技术与装备助力当地水安全保障水平和改善民生。在沙特,全球最大储能项目红海新城将用清洁能源点亮“万家灯火”。在阿拉伯半岛,东西高速公路绵延1216公里,变“断头路”为“致富路”。在众多阿拉伯国家,中国北斗卫星导航系统提供优质应用服务,在交通运输、精准农业、国土测绘、环境监测等领域为当地民众提供便利……

埃及鲜橙、叙利亚玫瑰制品、突尼斯橄榄油、沙特椰枣等阿拉伯国家特色产品正日益受到中国消费者欢迎,而新能源汽车、家电、智能手机等“中国制造”也走进

越来越多阿拉伯人家庭。中阿民众满怀欣喜,拥抱收获满满的当下,期待更加美好的未来。

心心相通:“我们是最好的朋友”

“我想去中国看大熊猫吃竹子,也想去长城当好汉。”“长大后,我希望成为阿联酋驻华大使!”“虽然中国和阿联酋相隔万里,但我们是最好的朋友!”中阿合作论坛第十届部长级会议召开前夕,阿联酋中文教学“百校项目”学生代表分别用中文致信习近平主席,字字句句流露出对中国的真情。

习近平主席给孩子们复信,勉励他们学好中文、了解中国,为促进中阿友好贡献力量。

阿联酋扎耶德大学伊斯兰世界研究所前所长纳赛尔·阿里夫说,习近平主席的复信反映出中国领导人对发展阿中关系的高度重视。在他看来,中文教育应该在整个阿拉伯世界推广,“以加强阿中文化交流”。

近年来,阿拉伯国家的“中文热”搭上“网上丝绸之路”建设快车,网络中文课堂、移动智慧教室等中文教育创新模式备受阿拉伯国家瞩目。宁夏大学中国阿拉伯国家研究院院长李绍先介绍,如今22个阿拉伯国家中已有4个将中文纳入国民教育体系或开设中文院系,13个国家建有20所孔子学院、2个独立孔子课堂。

中文学习架起中阿友谊的桥梁,中国医生以仁心仁术成为当地人心目中的

凭实力“出圈” 靠质量“上榜”

棒及相关产品的技术研发、制造及销售,目前已成为TCL中环太阳能晶体研发中心所在地、太阳能单晶硅材料重要制造基地。

近年来,该公司逐步形成了“两个制造、产品三定、四个创新”的质量管理模式,不仅全面提升了生产成本、质量在内的企业竞争力,而且取得了较好的经济效益。目前,该管理模式已推广到生态链相关企业,持续推动产业链降低光伏度电成本,助力国家双碳战略。

对于这一管理模式,公司质量工作负责人郝勇给予了通俗的介绍,“两个制造”,即坚持绿色制造、智能制造,将数字化全面赋能生产管理,提升公司质量管理水平。“产品三定”,通过运用先进质量管理模式,实现对行业产品的定义权、定标权、定价权,推动产品质量迈向高端。“四个创新”包括集约创新、集成创新、联合创新、协同创新,通过技术创新、制造方式创新、组织机制创新等将生产要素组合优化,大幅缩短研发周期,加快质量技术创新应用,提升产品及运营效率,实现超越竞争。

优然牧业:智慧养殖 赋能牛产业不断向“新”

走进优然牧业敕勒川生态智慧牧场全智能无人牛舍,一台台智能化设备

“中阿友谊使者”。5月1日,突尼斯驻托拜省的玛卜鲁卡突发心脏病呼吸骤停,命悬一线之时,是中国援突医疗队的医护人员让她转危为安。玛卜鲁卡苏醒后,竖起大拇指表达感谢:“中国医生对待我们如同家人。”

1963年,中国第一支援外医疗队抵达的正是阿拉伯国家阿尔及利亚。在突尼斯,半个多世纪来,中国已累计派遣援突医疗队28批,为当地人民提供诊疗服务超过600万人次。来自中国的“最可爱的人”,以无疆大爱收获阿拉伯民众的深厚友谊。

“守望相助是中阿友好的鲜明特征”“平等互利是中阿友好的不竭动力”“包容互鉴是中阿友好的价值取向”,2022年,习近平主席在首届中国—阿拉伯国家峰会上发表主旨讲话,从历史中汲取智慧,首次概括提炼出“守望相助、平等互利、包容互鉴”的中阿友好精神。

突尼斯驻托拜省卫生局局长哈利勒说:“以中国援突医疗队医生为代表的中突医疗合作正是这种友好精神的生动体现。”“当前中阿关系处于历史最好时期”“中方愿同阿拉伯国家一道,继续弘扬中阿友好精神,建设更高水平的中阿命运共同体”——5月16日,习近平主席向第33届阿拉伯国家联盟首脑理事会会议致贺信时指出。

道虽远,路虽长,路远情更长。中国和阿拉伯国家人民共同执笔,写下了一个个温暖人心的故事,也将共同创造中阿命运与共的光明未来。

(参与者 黄灵 王一盛 苏小坡 姚兵 张健 李良勇)
(新华社北京5月30日电)

有序运转,饲喂机器人、推料机器人精准地将配方饲料投喂给每一头奶牛,不同的传感器实时监控着牛舍内的温湿度、光照度、空气新鲜度,还有AI视频智慧喷淋……

2023年,优然牧业实现原料奶产量302万吨,奶牛存栏量58.3万头,成为一家覆盖乳业上游“种业、草业、饲料、奶牛养殖、产业链交易中心”的全产业链牧业科技集团。

据优然牧业执行董事兼总裁袁军介绍,科技赋能一直以来是优然牧业的亮点,全球领先的“全智能无人牛舍”,优然牧业自主开发的乳业上游全产业链数字化系统“慧牧云、优草云、优优云”等平台,全面提升了优然牧业的运营效益。在技术创新突破上,公司搭建起近400人的研发团队。旗下万头牧场创造奶牛单产49公斤国内最高纪录;建成了中国奶牛养殖主要原料近红外营养数据库;利用自有胚胎生产移植技术,在国内率先推广高产奶牛胚胎……

“质量”是企业硬核的追求,也是地方经济高质量发展的硬核追求。内蒙古自治区主席质量奖是内蒙古自治区政府设立的最高质量荣誉,每两年评选一次,迄今已评审9届,全区共41家单位获奖。

以科技创新为牵引,积极培育新质生产力,勇立潮头、竞逐浪尖,质量奖的评选,在树立质量强区建设标杆的同时,也激励着广大企业在高质量发展大潮中不断破浪前行。

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馨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“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,李馨介绍,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万度的‘火焰’,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。”李馨说,为此需要研制性能尖端的壁材料和控制系统,提前预测、实时监控,智能发现、调整、消除问题。

今年31岁的李馨看着聚变能研究已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。”李馨说,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”“研发也要紧跟,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大学,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车的核心,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,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……遇到难题,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个光谱成像波段。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。家在外地的团队成员支政主动请缨,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伏电池……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)

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