大力推进科技自立自强 坚决落实动态清零政策

——习近平总书记在湖北武汉考察时的重要讲话引发热烈反响

把科技的命脉掌握在自己手中,国家才能真正强大起来。

我们有信心统筹好疫情防控和经济社会发展工作,争取今年我国经济发展达到较好水平。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平6月28日在湖北省武汉市考察时发表的重要讲话,在广大干部群众中引起热烈反响。大家表示,要以习近平总书记重要讲话精神为指引,扎实推进科技创新,高效统筹疫情防控和经济社会发展,为经济社会发展和社会主义现代化建设作出更大贡献。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。

在武汉华工激光工程有限责任公司考察时,习近平总书记指出,随着我国发展壮大,突破"卡脖子"关键核心技术刻不容缓,必须坚持问题导向,发挥新型举国体制优势,踔厉奋发、奋起直追,加快实现科技自立自强。

武汉华工激光工程有限责任公司董事长马新强表示,现场聆听习近平总书记重要讲话倍感振奋,企业将持续把创新作为顶层战略,支持研发人员心无旁骛搞科研,在自主创新基础上坚持产业链协同创新、生态圈融合创新,切实担起激光工业基础装备领域"国家队"的使命。

中国工程院院士、华中科技大学国防科学技术委员会主任潘垣表示,习近平总书记的殷殷嘱托,激励着我们科技工作者要始终把个人追求同国家发展战略高度统一,把服务祖国作为科学技术研究的根本追求,为之不懈奋斗。我们将坚持以自立自强之精神,走好自主创新之路,追求人无我有、人有我强。

考察中,习近平总书记还来到武汉东湖高新区左岭街道智苑社区,勉励社区工作者、下沉党员干部、志愿者们把防控一线的篱笆扎结实,为居民营造一个安心祥和的生活环境。

国家卫生健康委应对新冠肺炎疫情社区防控专家组组长、首都医科大学全科医学与继续教育学院院长吴浩表示,习近平总书记的重要讲话为做好社区防控工作进一步指明方向。未来可以更充分发挥村(居)公共卫生委员会作用,发挥好我国的制度优势,压实四方责任,构筑群防群控严密防线。

"习近平总书记一直牵挂着武汉,此次慰问社区工作者让我们倍受鼓舞,激发了我们干事创业的热情。"武汉市青山区青和居社区党委书记桂小妹说,我们将牢记总书记嘱托,通过发挥社区基层党组织作用,以居民需求为导向,发动居民参与社区治理,构建人人有责、人人尽责、人人享有的治理格局。

在社区考察中,习近平总书记强调,我们实施动态清零政策,是党中央从党的性质宗旨出发、从我国国情出发确定的,宁可暂时影响一点经济发展,也不能让人民群众生命安全和身体健康受到伤害,尤其是要保护好老人、孩子。如果算总账,我们的防疫措施是最经济的、效果最好的。

中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士说,中国共产党始终把人民生命放在第一位。我国老年人口数量庞大,一些大城市人口老龄化率较高。如果"躺平",疫情对这类脆弱人群就是一场灾难。

"坚持动态清零,也是巩固我们来之不易的防控成果。"国家卫生健康委疫情应对处置工作领导小组专家组组长梁万年说,"动态清零"是符合中国实际的,也是中国当前抗击疫情的最佳选择。我国具备实现动态清零的能力和条件。

梁万年表示,过去两年多的防控实践,我们形成了抗疫的一套理念策略和具体措施,有效保护了人民群众的身体健康和生命安全,也有效平衡了疫情防控和经济社会发展的关系,成果来之不易,必须倍加珍惜,这个时候不能有丝毫的松懈和麻痹。

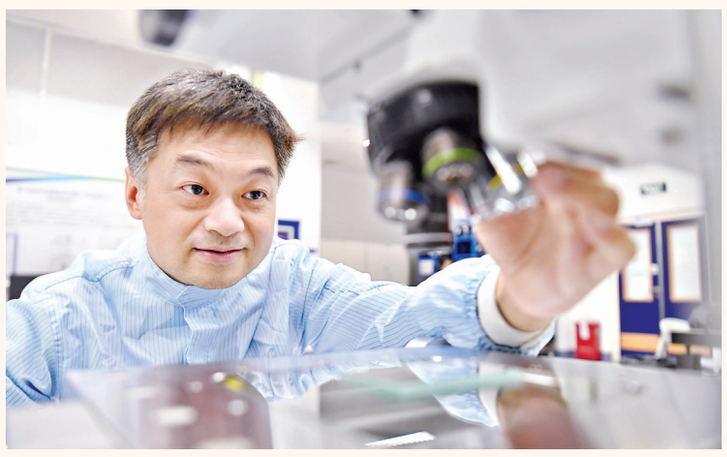
新华社北京6月30日电(记者韩洁 陈芳 董瑞丰 胡喆 王自宸 熊琦)

我们这一代人必须承担起这一光荣使命

——习近平总书记考察湖北武汉在全市干部群众中引发强烈反响



锐科激光生产车间一片繁忙景象。



长飞光纤光缆首席科学家熊壮在光纤测试中心实验室工作。



岚图汽车总装车间,工人正在组装车辆。

(上接第一版)

闫大鹏介绍,自己还有另一重身份,是"湖北省光纤激光器产业技术创新联合体"首席科学家。今年刚成立的这一联合体,联合了高校、企业多家单位,正是湖北加快实现科技自立自强的新实践。

彼时,锐科激光带着上下游客户一起攻关,瞄准提高国产化替代率,开始了激光器内核心光纤的研发。如今,湖北省科技厅牵头,不断延伸创新链、完善产业链,为锐科激光找到了一群"同路人"。闫大鹏说,目前,国内激光器行业正处于国产替代的关键时期,锐科激光作为光谷首家"链主"企业,要挺身而出、协同攻关,以自立自强之精神,走好自主创新之路,助力提升我国发展独立性、自主性、安全性。

如今,这一批联合体单位真联合、干大事。华中科技大学、锐科激光、武汉睿芯等参与的一款光纤激光器核心技术成果,今年就在湖北省技术交易所获专家组评议:两项成果整体达到国际先进水平,部分技术达到国际领先水平。

"把政府的力量和市场的力量紧密结合起来,发挥新型举国体制优势,湖北正在撸起袖子踔厉奋发、大步向前。"湖北省科技厅副厅长刘治田说,总书记的重要部署,让大家深受鼓舞、倍感振奋。就在这周,湖北又一家产业技术创新联合体启动建设,至此,先进低碳冶金、传统医药、光纤激光器、车规级芯片、新一代网络与数字化、生物医学成像6个产业技术创新联合体马力全开,加速推动相关领域科技资源整合、高端人才集聚和创新效能提升。

这些联合体,全都坚持需求导向、任务牵引,比如东风牵头的联合体,志在让国产汽车装上"中国芯"、烽火通信牵头的联合体牢牢锁定"新一代网络"等,围绕一个主攻方向,联动一批产业链上下游企业协同创新、联合攻关,全面提升产业链专业化协作水平和产业集群整体创新效能。

刘治田表示,我们一定牢记总书记关于科技创新重要指示和殷殷嘱托,以创新联合体"五个一"模式,打通从科技强到产业强、经济强的高质量发展通道,在科技自立自强上取得更大进展,为实现第二个百年奋斗目标,贡献更多湖北创新力量。

"在核心领域、核心技术层面继续与国际先进企业展开角逐"

如果我们每一座城市、每一个高新技术开发区、每一家科技企业、每一位科研工作者都能围绕国家确定的发展方向扎扎实实推进科技创新,那么我们就一定能够实现既定目标。考察中,总书记的殷切期望,指引着武汉经济社会发展的每一条战线。

武汉经开区是内陆地区汽车产业创新最活跃的区域之一,"智能网联与智慧城市协同发展"试点等多项国家创新使命在此叠加。

"我们将在总书记的号召下继续努力,脚踏实地,深挖智能网联汽车检验检测技术,把好车辆上市前的最后一道关,确保车辆安全,助力'中国车谷'生态布局,产业升级。"聆听总书记考察湖北武汉重要讲话,武汉新兴汽车产业发展有限公司负责人刘智海十分激动。

他介绍,由武汉新兴汽车产业发展有限公司负责建设的武汉智能网联汽车测试场项目,为服务面向未来的"下一代"汽车而打造,目前已进入最后冲刺阶段。"催生更多新技术新产业,开辟经济发展新领域新赛道,总书记的重要要求,我们一定全力以赴、落实到位。"刘智海说。

"作为汽车行业奋斗人,深感唯有创新提速,加快技术研发能力提升,才能牢牢掌握发展主动权。"东风延锋汽车座椅公司党总支书记兼执行副总经理刘元忠说,总书记重要讲话令人心潮澎湃。下一步,企业要在进一步加速数字化驱动以及汽车智能化、网联化发展方向,加强突破攻关。

"技术创新是企业发展持续动力。"刘元忠介绍,经过10年努力,东风延锋汽车座椅有限公司已独立承接东风系统内客户的项目,针对客户电动化车型的需求,推出低底坐框骨架和零压座椅等创新产品。未来,将在轻量化、低成本、舒适性、便捷化方向再创新。

进一步发展必须靠创新。

"总书记的亲切话语,给我们进一步增强了信心。"作为东风公司全力打造的自主高端智能电动汽车品牌,岚图汽车有关负责人介绍,从最开始,岚图就希望打造一款完全正向研发的、真正能为中国新能源汽车市场,为中国汽车工业掌握新能源汽车关键核心技术的标杆产品,"如今,我们真的实现了最初的梦想"。该负责人表示,未来,岚图汽车继续按照一年一个新品类的节奏,不断扩展高端电动汽车品牌产品阵容。

芯片是新能源汽车和智能网联汽车的"大脑",汽车产业向"下一代汽车"转型升级,不能"缺芯少魂"。去年,湖北芯擎科技有限公司成功发布国内首款车规级7纳米智能座舱芯片"龍鹰一号"。"龍鹰一号"加码车规级认证,填补了我国在自主设计高端智能座舱平台主芯片领域的空白。

"必须加强技术研发,提高国产化替代率。"总书记的殷殷嘱托,芯擎科技总经理汪子元牢记在心。他说,未来,企业在核心领域、核心技术层面将力破荆棘、突破重围,继续与国际先进企业展开角逐,为中国智能网联汽车行业赢得发言权。

"为国家科技自立自强作出贡献的青春,定会充实而无悔"

科技创新,一靠投入,二靠人才。

在湖北武汉考察时,总书记勉励现场科技工作者,希望大家继续努力,取得更大成绩。亲切的话语,深切的嘱托,让武汉广大科技工作者感到重任在肩。

"总书记专门谈到了科技人才的成长,这些话语让我既热血沸腾,又感到使命重大。"江汉大学精细爆破国家重点实验室青年科研骨干胡玲玲在手机上观看了总书记湖北武汉考察、特别是走进高新技术企业的画面。

"一代人有一代人的光荣使命。"胡玲玲说,历史的接力棒正交到我们这一代科技工作者的手中,唯有踔厉奋发、奋起直追,才能不负时代。胡玲玲介绍,她所在的国家重点实验室正面向国家如期实现"碳达峰""碳中和"目标,开展低碳混凝土新材料研究,设计碳封存试验设备,目前研制成功,并获批实用新型专利。她说,这几年,自己有幸参与了多项重要科研成果的研发,部分成果处于国际领先水平。"面向国家重大战略需求进行科研攻关,是我们一线青年科研人员的最大驱动力。"

"总书记的重要指示是我们的动力源泉。"在武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室里,青年研究员徐林正在研究可用在新能源汽车领域的固态电池,他说,在科技报国的路上,自己拥有了充实而无悔的青春。

徐林所在的实验室,坚持原始创新,勇闯无人区。他和导师麦立强教授共同设计构筑了国际上第一个单根纳米线电化学储能器件,创立了电学、电化学、光谱学、显微学多场实时监测的平台,克服了常规测试系统信号弱、采集的信号难以解析的难题,大大领先于国际水平。他说,青年科技工作者更要有创优争先的志气、骨气和底气,在加快实现科技自立自强的征程中,勇担先锋力量。

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。这次考察中,总书记谈到,党中央十分关心科技人才成长,各级党委和政府要尽可能创造有利于科技创新的体制机制和工作生活环境,让科技工作者为祖国和人民作贡献。

徐林觉得,总书记对科技工作者总是饱含关心关怀,每句话都说到了心坎儿上。在他所在学校的青年科技工作者学术沙龙上,正是通过破除"论资排辈",大家视野更开阔,效率大大提高。

"未来,我希望把科技创新作为成就人生的舞台。"中国地质大学(武汉)行星地质与比较行星学专业博士研究生钱煜奇即将毕业,在青春的赛道上奋力奔跑的他,希望未来能投身科研。

"太让人振奋了。"总书记到湖北武汉考察的消息,着实让这个"90后"青年激动不已。2017年在一次讲座中,他了解到,学校行星科学研究所肖龙教授团队利用嫦娥三号雷达探测数据,在国际上首次识别出月球次表层玄武岩结构,为重新认识月球热演化提供了新的直接证据。

听完讲座,钱煜奇连夜给肖龙教授发了一封自荐信,希望利用自己所学的地质学知识,为中国的航天事业发展贡献力量。目前,钱煜奇接触第一个科研项目"预选着陆区月壤剖面特性研究"已取得首个重要成果,利用嫦娥五号月壤样品,解释了月球玄武岩岩浆的分异演化过程。

"北斗组网、空间站上天、嫦娥月球采样、天问绕火,在过去不可想象的事情由我们国家的科技人员独立自主完成。"对科研"着迷"的钱煜奇坚信,人的一生只有一次青春,为国家科技自立自强作贡献,定会充实而无悔。

统筹:郑汝可 采写:长江日报记者李佳 郝天娇 谭芳 实习生张璇 通讯员丘剑山 柳青 吴爱国 张莹莹 刘进 王俊芳 摄影:长江日报记者高勇 李永刚