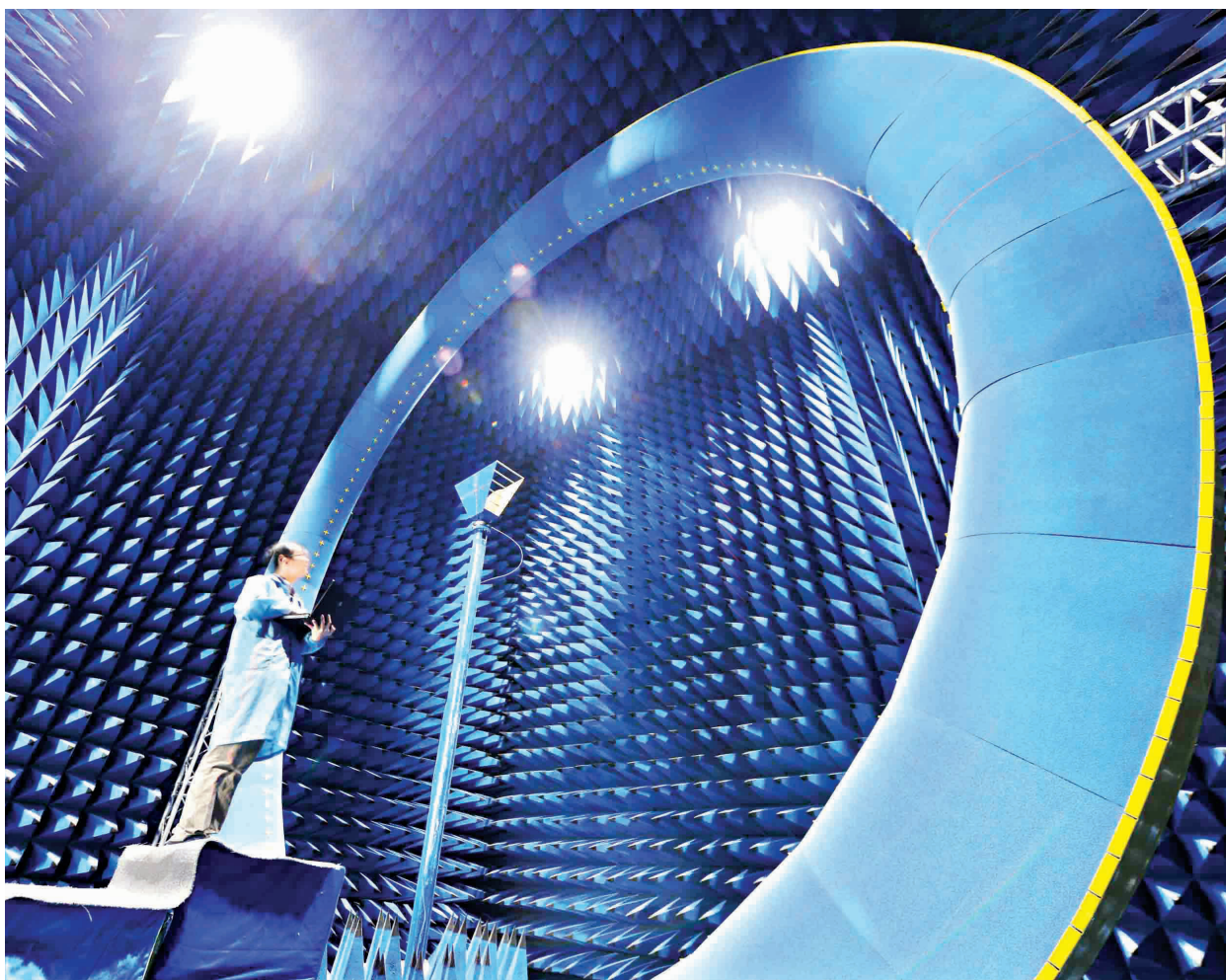


付出更多时间 拿出更多精力 奋力拼搏完成自主创新时代使命

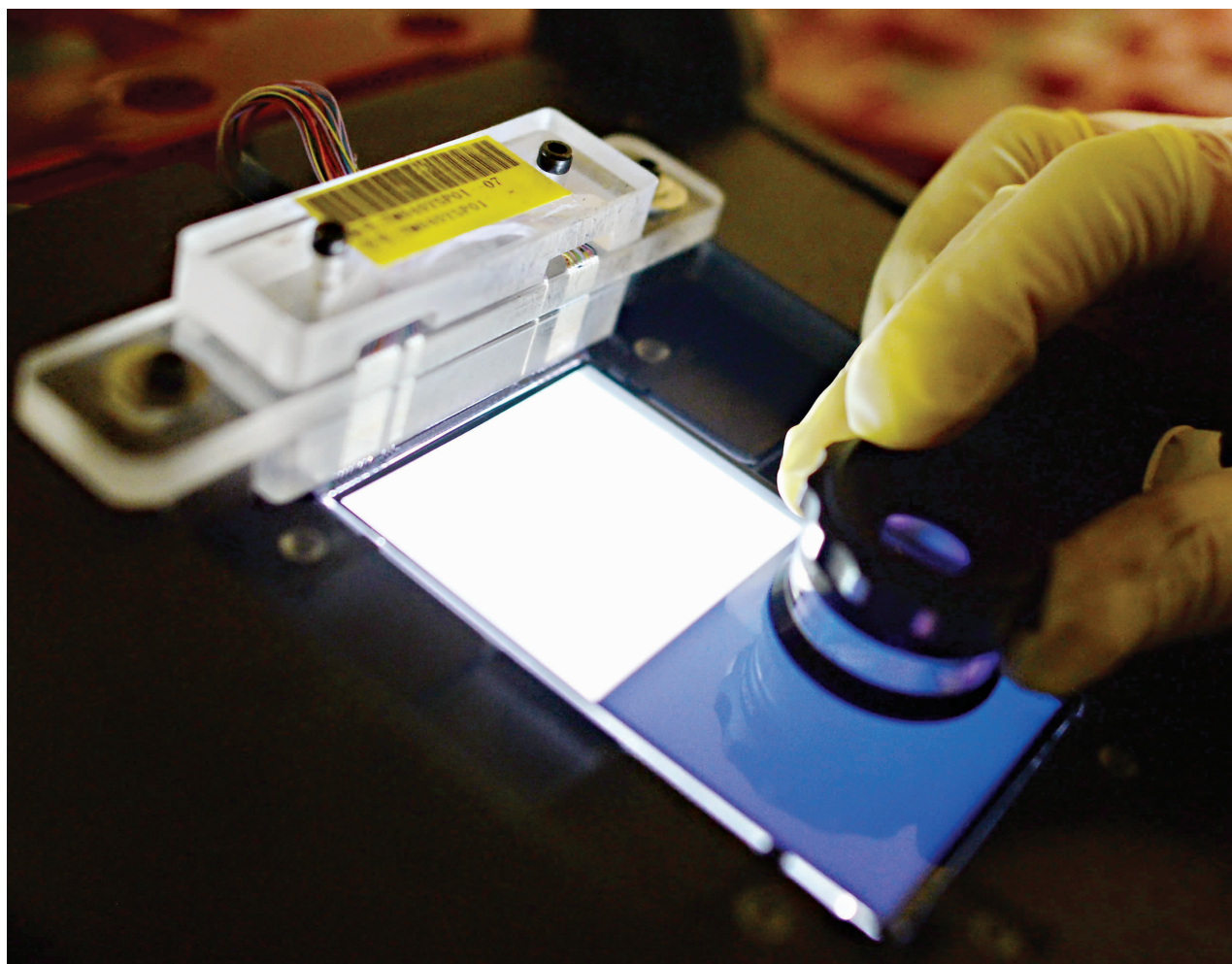
4月26日上午,习近平总书记先后来到位于东湖高新区的烽火科技集团有限公司和武汉新芯集成电路制造有限公司考察。考察中,习近平总书记反复强调的一个重要观点就是:核心技术必须掌握在自己手里,要摒弃幻想、自力更生。

长江日报多路记者走访发现,武汉广大干部群众通过各种媒体渠道阅读了解、收看收听总书记的有关活动内容和重要讲话精神,都感到十分振奋。他们向记者表示,习近平总书记强调核心技术、关键技术、国之重器必须立足于自身,科技攻关要摒弃幻想、靠自己,激励人心、着眼长远、高屋建瓴;“我们各行各业要深入学习领会,以更大决心、更实举措,奋力拼搏把核心技术掌握在自己手里。”



习近平总书记强调,核心技术必须掌握在自己手里。图为烽火科技子公司武汉虹信通信的科研人员在天线近场测试场内进行测试。该公司建成了国内通信行业最大的天线远场测试场和最先进的天线近场测试场。

记者周超 摄影来源 李胜塘 杨烁)



光谷成为全球最大中小面板基地,图为武汉天马微电子有限公司生产人员对即将出厂的中小尺寸液晶显示面板进行检测。

记者周超 摄

鼓舞人心提振士气 “说出了新时代科研人员的心声!”

“习近平总书记的讲话很有针对性,说出了我们新时代科研人员的心声!”武汉六点半北斗科技有限公司副总裁田红坡说,习近平总书记此行武汉调研自主创新,大大提振了武汉创新型企业的士气,非常鼓舞人心,中国人有能力做好自主创新,将核心技术掌握在自己手上。

据了解,武汉六点半北斗科技有限公司的北斗即时列车联网智慧系统,是武汉大学在北斗领域的科技成果转化项目,是“院士经济”的典型代表。该项目自2017年在武汉签约以来,在相关领导和武汉市科技成果转化局的支持下,发展迅速,已与多家企事业单位进行合作。按照刘经南院士对项目团队提出的“北斗为各行各业、为老百姓的出行赋能”的要求,走出了市场创新的新路,加速了北斗的民用普及,

以“北斗+”推动政务、行业 and 用户的联动。

“我们将一直坚持自主研发,核心技术自主可控,相信北斗应用技术将打破国外发达国家的垄断,为中国的自主创新添砖加瓦。”田红坡说,近期该公司已有4项发明专利获得受理;“面向主动交通安全的城市车辆在线位置服务关键理论与技术”项目成果总体达到国际先进水平。

武汉潜航科技有限公司CEO侯鹏这几天一直非常关注习近平总书记的行程。“看了习总书记的讲话,我们公司科研、生产人员备受鼓舞,我们企业自主创新的路看来是走对了!”

侯鹏博士毕业后,创立了从事智能水下机器人的高科技公司。公司成立之初,他就下定决心开发具有完全自主知识产权的智能水下机器人。

“要在关键技术上进行攻关确实很难,但是我们咬咬牙关,终于突破了核心技术垄断。现在,我们掌握的水下工业机器人技术,已经具有世界领先水平。”侯鹏说,结合自身经历,他深刻领悟到习总书记的讲话高瞻远瞩。“中国民族企业在关键领域想要掌握自己的命运,必须自力更生,走自主创新这条路。只有这样,中国的产品才会赢得世界的尊重。力出一孔,其国无敌。社会各界只有进一步贯彻习总书记讲话精神,凝聚力量,提升自主创新能力,才能将大国重器真正掌握在中国人自己手里。”

一些不在科研岗位上的工作人员,也认为习近平总书记抓自主创新,是抓住了发展的“牛鼻子”。

“我觉得习总书记考察科技企业的讲话太给力,太提气了!说出了我们的心里话,对我们的创新能力提出了新要求,使我们工人队伍明确了努力方向。”牛俊锋是武汉市总工会保障部干部,作为工会工作者,他认为,下一步,工会要进一步团结动员引领广大职工,扎扎实实投身于科技创新发展的伟大实践中,自力更生,研发出更多具有自主知识产权的尖端科技产品,让中国有更多的核心竞争力,也让我们老百姓享受到科技发展带来的美好生活。有了习总书记的亲切关怀和鼓励,武汉的科技工人队伍信心百倍,一定会更加努力工作,让武汉的科研水平和产业发展水平更上一层楼。”

“我觉得习总书记考察科技企业的讲话太给力,太提气了!说出了我们的心里话,对我们的创新能力提出了新要求,使我们工人队伍明确了努力方向。”牛俊锋是武汉市总工会保障部干部,作为工会工作者,他认为,下一步,工会要进一步团结动员引领广大职工,扎扎实实投身于科技创新发展的伟大实践中,自力更生,研发出更多具有自主知识产权的尖端科技产品,让中国有更多的核心竞争力,也让我们老百姓享受到科技发展带来的美好生活。有了习总书记的亲切关怀和鼓励,武汉的科技工人队伍信心百倍,一定会更加努力工作,让武汉的科研水平和产业发展水平更上一层楼。”

付出更多时间、更多精力 奋力拼搏完成时代赋予的使命

“大国重器必须掌握在自己手中”科技攻关要摒弃幻想靠自己,这些话,一直激荡在烽火科技集团有限公司高级研发工程师刘力心里,久久难忘。

作为一名芯片研发人员,刘力深知这份事业的艰难,也更感这份事业意义之伟大。“我们烽火人,愿为此行业奋力拼搏,制造出性能更优的烽火芯,为建设网络强国贡献一份力量!”

中船重工首席技能专家、武汉船机高级技师周虎这几日一直密切关注着习近平总书记的讲话。周虎所在的中船重工集团武汉船用机械有限责任公司,正是三峡工程升船机小齿轮托架等关键部套的生产单位,他看到习近平总书记对“国之重器必须立足于自身”的讲话,感到非常自豪。

周虎介绍,四年前他参与升船机的场内预装调试,用以前的升船机,船舶过闸需近3小时,用上了这套设备,30分钟就可以过闸。“它凝聚了大家的心血和智慧,习总书记肯定三峡大坝工程的成功来自不懈奋斗,让我倍感光荣和自豪。”周虎说,创新是国家的灵魂,技术工作者更要沉下心来搞创新,原地踏步就会被人卡脖子。目前,我们在很多领域的核心技术还有待突破,在超越的路上,我们这一代人不能墨守成规,需要付出更多时间和精力来完成时代赋予的使命。”

在重大科技攻关中要“集中力量办大事”,习近平总书记的话说到了李凯的心坎上。

“举国体制有助于我国汽车产业实现弯道超车。”作为东风公司技术中心自动驾驶项目总监,李凯一直坚持这样的观点。他认为,汽车是技术密集型的产业,我国汽车产业要实现弯道超车,后来居上,就是要发挥我国“集中力量办大事”的举国体制优势,这也必将为中国汽车产业自主创新、掌握核心技术提供强有力的保证。

李凯介绍,几天前,东风公司就在北京车展上展出了多款自主创新车型和动力总成,东风技术中心自动驾驶团队还刚刚领到第一张“自动驾驶路测”牌照。在智能网联技术领域,东风公司正在开展自主自动驾驶技术的研发,通过掌握感知融合、规划决策等核心技术,促进东风智能驾驶技术不断攀升,其自主研发的自动驾驶控制器,处于国内行业领先地位。“未来,我们将顺应汽车产业轻量化、电动化、智能化、网联化、共享化的发展趋势,坚持自主研发,为东风的振兴而努力,为中华民族伟大复兴的中国梦做出自己的贡献”,李凯表示。

“习近平总书记到武汉考察提出科技攻关、自主创新要靠我们自己,我和我朋友圈里的企业家们深受鼓舞,我们对进一步加快自主创新能力的信心更足。”国家千人计划专家、武汉首批“城市合伙人”、武汉新特光电集团董事长陈义红说,作为以自主创新为主的生产型高新技术企业,要时刻不能忘记“科技攻关”这个词,否则很快就会被淘汰。

陈义红说,《中国制造2025》“两个一百年”奋斗目标均提出,要以科技攻关、自主创新为核心实施创新驱动发展战略。武汉市是自主创新示范基地,光谷的自主创新实力居全国第三位,海归、高新技术企业创新和高端人才、企业家要时刻有忧患意识,在完备的生产体系、科研体系下,一定有信心会缩短与先进地区的差距。

据了解,武汉新特光电集团连续四年被评为东湖高新区“瞪羚企业”,主要从事激光器及激光配件的研发、生产和销售的高新技术企业,企业每年进行科技攻关和自主创新的经费占销售收入的10%。陈义红坚信:“做光电子产品,升级换代和淘汰的时间都很快,一两年就要进行技术升级,只有不断自主创新,才能继续前进,不然很快就会被淘汰。”

武汉科研人员及大学师生肩负历史使命

作为“大学之城”,大学生和大学科研人员是这座城市最宝贵的财富之一。习近平总书记此次在武汉调研自主创新,在武汉各大高校及科研院所也激起了热烈反响。

“习近平总书记强调,国之重器必须立足于自身,科技攻关要摒弃幻想靠自己。作为一名电气专业的大学毕业生,这激起了我的社会责任感,也深感压力。”华中科技大学电气与自动化专业大三学生陈益说:“电气行业属于高新技术领域,未来发展前景十分广阔。作为未来要投身这一行业的人,需要更加努力学习和科研,不断提高自身创新能力,把核心技术牢牢掌握在我们自己手中。”

华中科技大学机械工程专业硕士研究生吴佳德对习近平总书记关于自主创新的话铭记于心。她说:“在这样的新时代

背景下,我们当代大学生更应该明确自己身上的使命和国家的发展方向,将国家的未来与自己的未来相结合,尽力发挥我们自身的学识和创造力,响应国家的号召,投身于新时代的国家建设中,一同建设国家。”

这几天,武汉大学国际水利工程实验班大三学生张钰璨一直关注着习总书记湖北之行的相关报道。张钰璨说:“核心技术、关键技术、国之重器必须立足于自身。习总书记的这番话对我们大学生来说既是鞭策,也是鼓励。”

结合所学的水利工程专业,张钰璨认为,长江流域的绿色发展更需要自主创新,对水资源的开发利用一定要在可持续发展的基础上进行;“我要学好专业知识,为我国的水利事业贡献力量。”

“在自主创新得到高度重视的今天,武汉科研人员的社会价值将得到更好的发挥。”武汉理工大学材料加工工程教授彭勇说,科研成果从实验室研发到应用,每一步都需要付出极大的努力。随着我国基础研究体系相应支持的部门和制度完善,作为一个科研人员,我们自主创新的环境越来越好。”习近平总书记的讲话,不仅是对我们的鼓励,更是向全世界发出强音,中国的自主创新环境将会越来越完善。这将让我们更加坚定地走自主创新之路。”

中国地质大学(武汉)工程学院勘探与基础工程系教授向龙斌认真学习习近平总书记关于“科技攻关要抛弃幻想靠自己”的讲话后,十分激动。在他看来,自主研发核心技术

是提升国家竞争力和自保能力的重要手段。“只有靠中国自己的科技攻关、自主研发,才能不惧国际竞争,在国际社会掌握话语权。”向龙斌说:“大学将加大自主创新的投入力度,肩负起‘两个一百年’的历史使命,利用好科研经费,实现中国的科技崛起。”

记者:唐煜 贺亮 陈诚 黄琪
马振华 胡雪璇 肖娟 张智
实习生:钱雅纯
通讯员:胡文辉 李胜塘 郑文婷 王哲
统稿:蔡木子