

科学的未来在青年

——习近平总书记关心青年创新创造的故事

9月1日,以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题的2026年全国科普月活动全面启动。

“科学的未来在青年。”习近平总书记强调,要把青年科技人才队伍建设作为一项战略工程。“十五五”规划纲要首次设置“支持青年发展”专节,提出要深入开展青春建功行动,支持青年在各领域各方面工作中争当排头兵和主力军。

我们一起重温习近平总书记同青年人才交流交往、关心青年创新创造的故事。

人工智能是年轻的事业,也是年轻人的事业

2025年4月29日上午,在上海“模速空间”大模型创新生态社区,习近平总书记察看重点孵化企业的大模型产品展示,听取相关技术研发和企业生产经营介绍,并同这里的青年创新人才亲切交流。

“模速空间”是上海市打造的人工智能大模型专业孵化和加速平台。在“模速空间”3层,一场以“下一代智能体的自主进化”为主题的沙龙正在举行。习近平总书记高兴地参与进来。大家纷纷向总书记汇报所在团队开展人工智能技术研究和产业应用的收获体会。

这些青年创新人才,平均年龄不到35岁。习近平总书记感慨道:“人工智能是年轻的事业,也是年轻人的事业。”

总书记对大家说,我们正在全面推进强国建设、民族复兴伟业,正是年轻一代展示才华、大显身手的好时候。实现中华民族的伟大复兴,寄希

望于年轻人。

如今,“模速空间”入驻企业从2024年的100余家增至目前的300余家,其中估值超10亿元的潜在独角兽企业超过20家,上海市超60%的大模型备案企业集聚于此。在“模速空间”的公共区域,上百张笑容明媚的青春脸庞拼成一面色彩明丽的照片墙;“排片表”上密集的主题沙龙、专题交流等活动,持续涵养着“上下楼就是上下游,邻居就是合伙人”的创新生态。

百炼钢做成了绕指柔

2020年5月,习近平总书记来到山西太钢考察调研。拿起一片“手撕钢”,总书记轻轻扭折了一下,不禁称赞:“工艺确实好,就像锡纸一样薄,百炼钢做成了绕指柔。”

2017年6月,习近平总书记就曾来过太钢,提出要真正把企业、科研单位特别是广大科研人员的积极性和创造性激发出来。

当时,“85后”技术员廖席正在进行“手撕钢”的艰难探索,平均每两天失败一次。正是总书记提出的殷切期望,让他和研发团队鼓起了不断创新的勇气。700多次试验后,全球最薄“手撕钢”研制成功。

“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。”2020年再到太钢,习近平总书记提出新要求。

之后,廖席和团队再破世界纪录,将厚度刷新至0.015毫米。近年来,团队牢记总书记嘱托,不断“再攀高峰”——坚持“生产一代、研发一代、储备一代”的思路,将“手撕钢”从单一产

品发展为4大类20多个品种的系列家族。2025年5月,太钢再度推出以“手撕钢”为基材的超导材料和掩膜版两类新品,实现超导材料领域的重大突破。

创造良好氛围,营造优质环境

2019年1月,习近平总书记来到天津滨海——中关村协同创新展示中心,观看“天河”系列超级计算机、飞腾芯片、麒麟操作系统、人工智能配电网带电作业机器人、无人机集群智能控制系统等产品展示。

对于中国创新能力的提升,科技工作者有最直观的感受。

在滨海新区创业的年轻人齐俊桐,对未来的发展踌躇满志:“我们有梦想、有志气、有创新热情和潜力!”

习近平总书记听了十分欣慰:“高质量发展要靠创新,我们国家再往前走也要靠自主创新。怎么充分调动中国人的创新积极性?党和政府都在研究各种政策,创造良好氛围,营造优质环境。我们要让有创新梦想的人能够心无旁骛、有信心有激情地投入到创新事业中。”

总书记的明确要求为推动创新发展指引方向和路径。近年来,聚焦积蓄人才动能,滨海新区围绕京津冀协同发展、政策赋能、赛事聚才三条主线一体推进。在政策支持方面,出台“人才驱动新质生产力发展的若干措施”,优化“人才发展资金”,“精准滴灌”人才引育、创新创业、成果转化等需求,系统解决后顾之忧。

如今,齐俊桐作为创始人的企业成为天津低空经济领域的“明星企业”,企业的无人机曾在全球20多个国家和地区表演。齐俊桐说,良好的创

新生态、持续的技术创新让企业得以推动无人机行业产业化进程,并参与制定了多项行业标准。

祝大家创新愉快

2016年4月26日,习近平总书记到合肥考察了中国科技大学、中科院先进技术研究院。

在中国科技大学先进技术研究院,总书记观看了高新技术企业科技成果集中展示。总书记对科技人员说,希望大家再接再厉、更上层楼。祝大家创新愉快。

当天下午,习近平总书记来到中国科技大学图书馆自习室。见到总书记来了,学生们围拢过来,争着向总书记问好。

习近平总书记同身边的学生愉快交谈着。大家你一言我一语回答总书记提出的问题,谈自己的大学生生活,讲人生的目标理想。

听了同学们的话,习近平总书记说,建设制造业强国、实现“两个一百年”奋斗目标,教育是基础。我们对建设国际一流大学、培养国际一流人才充满自信。我们的胸襟是开放的,包容并蓄。幸福不是从天降,中国人民取得的成就是很了不起的,不要妄自菲薄,同时要自强不息。

总书记寄语大家,年青人在学校要心无旁骛,学成文武艺,报效祖国和人民,报效中华民族。同学们好好学吧!

主笔:张芮绮 丁翊睿

来源:新华网

科技改变生活 创新赢得未来

全国科普月
2026年9月