

最火红的青春是创业

青年兴则国家兴，青年强则国家强。未来属于青年，希望寄予青年。

“到基层和人民中去建功立业，让青春之花绽放在祖国最需要的地方，在实现中国梦的伟大实践中书写别样精彩的人生。”在习近平总书记心中，青春理想，青春活力，青春奋斗，是中国精神和中国力量的生命力所在。“中华民族伟大复兴的中国梦将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。”

敢于有梦、勇于追梦的武汉青年，正以饱满的热情，昂扬的斗志，用实际行动诠释青春无悔。

他们有理想，“00后”小伙站上世界技能大赛领奖台，梦想成为“大国工匠”；他们敢担当，北大研究生来汉创业，毕业时手握产值上亿元智慧企业；他们能吃苦，女飞手冰雪群山中操控无人机为高压线路护航；他们肯奋斗，“90后”夫妻用科技手段种出“万亩粮田”。

创业舞台不分大小，创新领域没有高低。创出自己的事业，拼出一个更加美好的中国！

人物
讲述

创业青年熊鹏航： 在祖国发展中找到实现梦想的舞台

穿上动作捕捉设备，体验者挥舞手臂、跑跳旋转，屏幕上的虚拟角色“悟空”如影随形；再戴上数据手套，轻轻做出握拳、倾倒的手势，一旁的机械臂同步完美复刻，准确无误地将水瓶中的水倒入杯中。这一幕幕科幻电影中的场景，如今已在武汉真实发生。

“这套系统设备不仅能够精准捕捉人体动作，还能实时传递给远端的人形机器人，任何关节活动0.001度，都能在3毫秒内接收到，实现了虚拟与现实的无缝连接。”11月1日，在长江产投创新周上，35岁的武汉源存科技有限公司（以下简称源存科技）CEO熊鹏航在展台前向观众展示了这一令人惊叹的技术。

目前，在人工智能肢体动作识别这一前沿技术领域，全球范围内“成熟玩家”只有9家，而仅仅成立7年的源存科技已占据一席之地。

“人工智能被列为战略性新兴产业，我感到激动又振奋，这是国家对青年科技工作者吹响了冲锋号，鼓励我们大胆向前冲。”2017年，从法国留学回国的湖北人熊鹏航开始创业之路。

熊鹏航说，坚定回国，是坚信祖国未来的发展趋势和巨大潜力。他说，目前中国有7000万名IT工程师，比法国总人口还多，而且中国是全世界唯一拥有完备全产业链体系的国家，

“回国才是实现梦想的舞台”。

“刚开始一无所知，摸着石头过河。”在设计硬件时，传感器成了最大的难题。熊鹏航和团队把全球生产相关传感器芯片的公司都摸排了一遍，买回来一两百种传感器芯片进行测试，研究误差、精度、功耗和稳定性。

“我们的技术迭代保持着极快的速度，几乎以月或季度为单位。像现在展出的设备技术已到第十代，量产为第三代，背后还储备了七代技术，以应对未来市场爆发时的技术更新需求。”熊鹏航介绍，如今，源存科技已实现了关键核心技术的自主可控，掌握相关专利40余项，实现业内领先。

今年，公司拿到了武汉市人形机器人重点研发课题——人形机器人运动神经中枢小脑的研发项目。“这对我们来说是一个巨大的激励，也是对我们技术实力的认可。”

谈及未来，熊鹏航满怀信心，“我们正处于人工智能时代的起点，未来30年肯定是人工智能发展的黄金时期，世界会变得非常‘赛博朋克’。预计5年后，智能穿戴设备将全面进入家庭生活。”

熊鹏航说，凭借掌握的关键核心技术、坚韧不拔的创新精神和对新生产力的执着追求，源存科技一定能在人工智能领域赢得中国话语权。



王琼(右)在天鹅洲白鱘豚国家级自然保护区开展水质监测工作，了解长江江豚的生活习性。 刘斌 摄

守护
水脉

王琼是武汉市水务集团宗关水厂水质检验高级技师，长期从事长江水源地水质监测。水质检测是细致、繁琐、周而复始的技术工作。每天，拿着水瓶到汉江、自来水厂出水口取水样；对照原水的17个指标、出厂水的18个指标，指导自来水生产。业内人士称，水质检测是自来水安全的“眼睛”，而王琼也将“当好水质安全眼”的初心坚守了29年。



在世界技能大赛的赛场上，贾京专心致志地制作家具。 陈卓 摄

大国
工匠

9月15日，贾京在法国里昂夺得第47届世界技能大赛家具制作项目银牌。

贾京今年毕业于湖北生态工程职业技术学院。他从小深受木匠父亲的影响，对木质家具制作产生了浓厚的兴趣，高考时选择了建筑室内设计专业，贾京的梦想就是做一名“大国工匠”。



潘培和丈夫贺迎新在田间查看麦穗灌浆情况。 陈卓 摄

耕耘
良田

2022年，出生于1990年的潘培与丈夫贺迎新先后在黄陂区蔡家榨街道和六指街道流转了一万亩农田，种植小麦、玉米等粮食作物。他们创新农业模式，犁地、旋地、播种、收割等每一个环节，分别“下单”联系专业车队来进行机械化作业，让专业的人来做专业的事情，仅一台拖拉机和一架无人机，将万亩农田打理得井井有条。



魏蓝天(中)和团队成员交流工作情况。 周超 摄

智慧
创业

11月1日，在一家化工企业园区内，27岁的魏蓝天和团队正协同企业进行仓储内智慧物流设备的试运行调试。在北大读研期间，魏蓝天和同学钱浩参与了一项创新创业研究生培养计划，发现工业智慧物流系统面临不少堵点。他们一拍即合，决定休学到武汉创业。

今年7月，休学两年的他们从北大硕士毕业，而创办的智慧物流企业“浩蓝”实现了从车间生产线到仓储的全链条智能化，去年的营业额已突破亿元。

奋力谱写中国式现代化武汉篇章
践行嘱托 奋楫前行

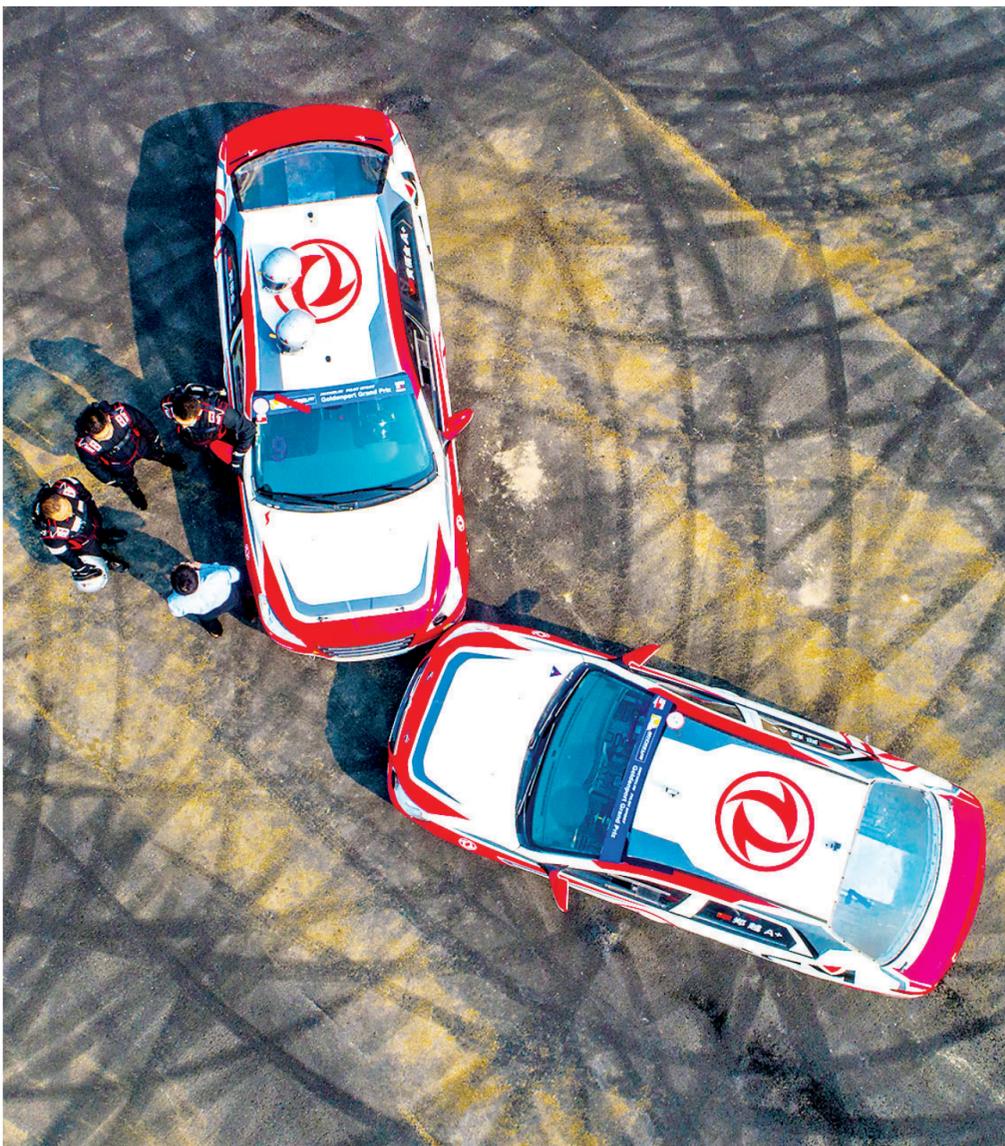
◎人的一生只有一次青春。现在，青春是用来奋斗的；将来，青春是用来回忆的。

◎人生能有几回搏，拼搏是值得的。不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香。

◎奋斗不只是响亮的口号，而是要在做好每一件小事、完成每一项任务、履行每一项职责中见精神。

◎广大青年要坚定理想信念，志存高远，脚踏实地，勇做时代的弄潮儿，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想，在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章。

——习近平



每次下赛场前，罗凯杰都会和队友一起交流经验。 陈卓 摄

赛车
造车

罗凯杰是东风公司研发总院车辆动力系统集成室经理，也是一名赛车手。2017年，东风公司一群20多岁的青年汽车工程师自发成立了首个职工车队——东风AEOLUS车队。得益于汽车工程师兼车手的双重身份加持，他们既在赛车研发领域创新突破，又在国家级赛场上驰骋飞跃。在专业领域，他们是连续在行业获得“中国十佳发动机”动力总成——东风马赫动力产品的骨干成员、“技术大拿”。在赛车领域，他们自2019年参加国家级赛事（燃油）以来，连续4年获得年度双料（车队、车手）总冠军。



国网武汉供电公司输电运检分公司女子无人机飞行队队员操控无人机进行作业。 周超 摄

城市
飞手

在国网武汉供电公司有一支特殊的输电运检队伍，队员全是女生。这支女子无人机飞行队成立于2017年，队员平均年龄31岁。平时，女飞手们在运检分公司各自岗位上工作，根据巡检工作需要随时集结，投入“战斗”，利用无人机进行高压线路巡检，发现线路缺陷隐患。目前，利用无人机开展城市治理成为常态。2023年，湖北新增无人机持证“飞手”约2000人，生态环保、水务等部门培育的“飞手”申请考证人数上升趋势明显。

本版文字：记者陈晓彤 汪慧 陈永权 通讯员黄慧慧
本版统筹：记者谢达军 郑汝可 责编：殷雪君 美编：陈昌 版式：段莉莉 责校：张纯