

要 闻

科技创新,与青年结伴而行

冯国栋

飞来峰

6月中旬,受邀参加浙江大学彩虹人生创新创业先锋论坛暨2025年时代强鹰学习会。从浙大国内“求是强鹰”的破土萌芽,到“时代强鹰”的振翅腾飞,再到如今成长为杭州创业生态的新生力量,我有幸见证了这只“鹰”如何搏击长空、茁壮成长。当前,杭州正聚焦科技创新和产业创新深度融合,更大力度地构建创业者的天堂和创新活力之城。科技创新总是选择与青年结伴而行的。青年强,则科技强,科技强,则国家强。作为一名长期关注浙江经济社会发展的科技工作者,关于青年创业,我有几点思考与感悟。

一、创业不是“孤勇者游戏”,而是新时代的“群鹰接力”。

曾有人质疑:象牙塔里的学子能否扛起产业变革的大旗? 青年创业是否只是“纸上谈兵”? 其实航道的价值不在起点,而在于它连接的土地。强鹰计划,躬行十七载,对这些质疑作出了掷地有声的回应——它成功打破了“学术与产业”之间看似牢不可破的壁垒。从浙大校园内导师带徒的星火微光,到汇聚高校、院所、企业、政府的合力;从助力成果转化的精准发力,到推动新兴产业的破土而出,再到促进传统产业的转型升级,彩虹人生平台上的时代强鹰,已淬炼出中国青年五四奖章、全国新时代青年先锋、福布斯U30精英、浙江省内各界科技奖项获奖者和5000余名具有创新创业精神的浙大校友,以及海内外留学人才。

这些年轻人用行动昭示:当学术智慧与市场浪潮相遇,当个人理想融入国家发展需求,“书生”可以成为产业升级的破壁者。浙江大

学“求是强鹰实践成长计划”正是这一理念的生动实践。通过“四课堂融通”的培养模式,浙江大学创新创业学院将创新创业教育贯穿于学生的整个成长过程。

这17年告诉我们:创新创业不是单打独斗,而是需要构建“导师带徒、校友互助、校企协同”的生态体系。未来,我们期待更多青年加入这场“群鹰接力”,以科技自立为创,以产业报国为盾,共同书写新时代的创业传奇。

二、创新生态之要在于“织网”成势,而非“筑墙”自闭。

我的拙作《有为与有效》一书,从五个维度对“杭州六小龙”背后的科创生态进行了思考。我认为,创新可能不是被计划的,但一定 是被哺育、引导和催生的。还有一句:创新没有奇迹,只有生态。创新生态没有最好,只有更好。对此,我坚信不疑。

在推动青年创新创业的过程中,强鹰计划成为浙大彩虹人生思政育人平台的一大特色与亮点。经验丰富的导师们倾囊相授,为学员们提供全方位、个性化的指导。他们不仅分享商业运作的前沿知识和实战经验,更注重培养学员的创新思维、战略眼光和企业家精神。这种“群星璀璨”的协同效应,让每一位创业者都能在时代强鹰的平台上汲取多元养分,茁壮成长,绽放出属于自己的光芒。

在数字经济时代,创新已从“单点突破”转向“生态竞争”。环顾时代强鹰构建的创新生态图景:有专注于前沿技术研发的专家学者,有擅长企业管理和市场营销的行家里手,有热心公益事业的青年才俊,有新生代、海归人才……这种“群星璀璨”的协同效应,让每个创业者都能找到所需资源。各方英才汇聚于此,终成推动浙江创新创业的重要动力。强鹰

的启示振聋发聩:强鹰不是孤鹰,孤鹰或可高飞,群鹰方能覆盖整片苍穹。

他们在创业实践中已逐步构建起“公益育人—创业孵化—产业创新—早期投资”的创新生态系统的小闭环。这一生态的构建,离不开杭州创业发展促进会作为社会组织在创新创业中的顶层设计和资源整合,不仅加速了科技成果转化,还为学生提供了从理论到实践的全方位支持。同时,在浙江大学创新创业学院组织下,时代强鹰积极对接国家级企业双创示范基地,如国家电网、航天科工等,开展“融通创新日”活动,完成100余次项目对接,带动数千万元投资。这种开放、协同的创新生态,正是浙江经济高质量发展的缩影。

未来,期望像杭州创业发展促进会这样的社会组织,能够进一步发挥协同之力,打破组织边界,让高校、企业、政府、机构等创新主体深度耦合;期待更多像杭州创业发展促进会这样的平台,成为连接各方的“创新路由器”和汇聚人心、凝聚智慧的力量,服务青年成长,驱动科技进步,赋能产业创新,为浙江打造全球创新策源地注入新动能。

三、唯秉“长期主义”之烛,方能照见“行稳致远”的前行之路。

在当下这个快节奏的时代,“快速成功”“即时回报”成为许多人的追求,仿佛只有迅速获得财富和名声才是成功。然而,“教育是慢的艺术,创新是长的旅程”,时代强鹰始终坚守长期主义的理念,以坚定的信念和耐心,在人才培育的道路上稳步前行,不为短期利益所动,专注于实现长期价值。

时代强鹰十几年如一日,始终秉持创新人才培养和科技创新趋势紧密结合的理念,坚定不移积极投身于助力人才创新创业教育、新生

代接班、创业孵化落地等事业,形成了今天的创新创业平台。今天的强鹰,累计培育了1000多位创业青年,联结了80余家浙江上市公司和300多个企业家和专家支持强鹰的公益育人事业。每年有1000多位创业者在平台上交流互动。这些数字背后,是一代代强鹰人的坚守。创业不只是商业活动,尤其是创业初期,更需要公益精神的支持和滋养。这样的创业生态养成很不容易,但一定是真生态,而且符合创业规律。

创新创业并非一时之热,而是一场需要长期积累与持续投入的“慢变量”博弈,唯有在人才培养的沃土上持续深耕,才能为创业创新的参天大树注入不竭的源头活水!

长期主义的价值,不仅体现在时间的长度上,更体现在对未来的深远影响。“求是强鹰计划”培养了1000余位创业项目孵化落地的学员,其中不乏教育部创新创业英才奖获得者、中国国际大学生创新大赛金奖等优秀代表。浙商的“四千精神”永不过时,新时代的创业创新仍然需要“四千精神”。只有把“四千精神”融入血脉,才能成为推动社会进步的中坚力量。

总结过去,不仅是为了欢庆过去的成就,而是总结经验、探索规律,更加清晰地照见明天的发展方向和价值取向。未来,我们需要继续以长期主义的精神,为下一个十几年乃至更久远的未来筑基蓄力。无论是科技创新、产业升级,还是人才培养,都需要我们摒弃浮躁,脚踏实地。唯有如此,才能让每一次平凡的坚持和努力,都成为点亮时代前行的璀璨星辰。愿见更多青年以“科技自立”为利剑,刺破“卡脖子”的重重枷锁;以“产业报国”为坚盾,筑牢实体经济的巍巍根基;以“公益初心”为明灯,照亮共同富裕的壮阔征程。让青春汇聚成中华民族伟大复兴的澎湃动能!

浙能嘉电四期9号机组投产 华东最大火电基地添重器

本报嘉兴6月22日电(记者 胡静漪 通讯员 王侃江 欣) 22日,华东地区最大的火力发电基地再扩容——浙能嘉兴电厂四期扩建项目9号机组完成168小时满负荷试运行,正式移交生产。至此,浙能嘉电装机总规模升级至630万千瓦,继续稳坐华东地区首位。

当前正是迎峰度夏电力保供季,9号机组是今年浙江投产的首台百万千瓦级机组,预计年发电量为50亿千瓦时,相当于为200万户家庭提供一年的用电量。该机组位于平湖市乍浦镇,靠近杭州、嘉兴等负荷中心,将有效缓解区域供用电紧张形势,为浙江乃至长三角地区发展注入强劲动能。

从1994年建厂起,浙能嘉电先后建设一期2台30万千瓦、二期4台60万千瓦、三期2台百万千瓦等级煤电机组,均为国家五年计划重点建设工程;自2011年起成为华东地区规模最大的火电基地。至今,该厂累计发电量超5000亿千瓦时,相当于嘉兴近十年的用电量,为浙江经济社会发展作出重要贡献。

多年来,浙能嘉电探索绿色发展之路。2014年,我国首台燃煤电厂烟气污染物超低排放装置在该厂8号机组投运,通过技术创新,机组用煤发电就像用天然气一样清洁。此次四期扩建项目是浙江省“先立后改”清洁高效支撑性电源项目、省能源“绿保稳”工程,9号机组采用超超临界二次再热技术,发一度电所需的燃煤量比传统“亚临界机组”减少20至30克。同时,配套设施除尘、脱硫、脱硝等超低排放环保设施,助推节能减排和低碳发展。

建成1364个应急消防管理站、617支专职消防队 浙江夯实基层应急底座

本报讯(记者 吉文磊 朱银杰) 日前,全国应急管理系统贯彻落实《关于进一步提升基层应急管理能力的意见》现场交流会在绍兴市上虞区举行。记者在会上了解到,截至去年10月,我省1364个乡镇(街道)应急消防管理站、617支专职消防队已全面建成,有专职人员2.22万人,有效解决了基层应急消防工作“有人喊、没人干”的问题。

一直以来,职责边界不清晰、监管统筹整合联动不足、人员力量薄弱、专业能力欠缺等问题制约着基层应急管理工作。去年起,我省以党建统领、基层治理为抓手,推动形成了部门协同共治、闭环管理的治理格局,逐步探索出一条符合省情、具有浙江特色的基层应急消防治理体系建设浙江路径。

针对乡镇(街道)应急消防工作“多线管理、无人牵头”的困境,我省全面推动乡镇(街道)建立党政主要负责人亲自抓、分管平安建设工作的副书记或兼任党委委员的政府副职具体抓、各相关分管负责人直接抓的高效统筹协调机制,确保了党的领导贯穿到应急管理和消防工作全过程各方面。

做好基层应急消防工作,必须有“抓手”。在浙江,这个“抓手”就是应急消防管理站。我省目前已推动全覆盖建设1364个乡镇(街道)应急消防管理站,并率先出台省级地方标准,细化了专业人员、工作场所、装备配备等建设标准,让每个基层站点的建设、管理和运行有规可循。

上虞区崧厦街道以“伞”出名,当地常住人口14万,有1400余家制伞企业,年产成品伞产值规模超6亿元。2023年起,崧厦街道先后投入1200余万元,新建应急消防管理站和专职消防队。“在队伍管理上,我们推行站队一体化的运作模式,应急消防管理站16名工作人员与专职队20名队员合署办公。我们定期开展综合性演练,让队员成为排查隐患、应急救援的多面手。”崧厦街道党工委书记陈圆圆介绍。

职责边界不清,容易推诿扯皮,安全隐患“被无视”,针对这一现象,浙江提出应急消防管理站立足“统筹协调”,专职消防队则立足“防消联动”。同时,将应急管理和消防安全事项纳入网格职权范畴,推动安全责任落实到最小单元。

去年以来,各地应急消防管理站统筹派出所、专职消防队、综合行政执法队等累计排查各类隐患521.4万余个,占总数的97.6%,办理5万元以下安全生产案件1.05万件、消防案件11.85万件,分别占总量的84%、86.8%。

浙东运河文化遗产资源共享倡议发布 携手守护同一条运河

本报讯(记者 陈醉 通讯员 杨晓晖) 6月22日,“同一条运河——杭绍甬连、江河海通”2025年中国大运河杭甬对话5周年主场活动在杭州举行。

活动现场,“融媒直播回顾”视频率先带观众重温运河边的烟火故事、新时代变化。现场展出的实体“浙东运河文化集成卡”将虚拟文化符号转化为可触摸的实体记忆。主办方介绍,融媒直播与24张文化卡片将杭州、绍兴、宁波三地的运河沿线文化遗产资源串联成线,让市民、游客可以参考DIY个性化的浙东运河休闲研学路线,在多重体验中深化对浙东运河的文化遗产认知。

作为第九届杭州市大运河世界文化遗产宣传周重要内容之一,前期预热阶段发起的“运河文化季”线上集卡创意互动吸引超70万用户参与,玩家通过每日答题集卡,其中24张分属“文明古迹”“历史名人”“非遗技艺”“文化诗歌”类的主题卡片,成为连接三地文化的数字纽带。集满卡片的用户可兑换实体“浙东运河文化集成卡”。

另一个预热活动——“我家住在运河边”三地融媒直播,以“运河·家·未来”为叙事线,通过杭州、绍兴、宁波三地主持人“运河接力”,探访历史遗迹等,呈现文态生态修复成果。

活动现场还发布了《浙东运河文化遗产资源共享倡议》,提出文化资源共享、保护机制协同、文旅融合创新等方向,呼吁建立三地文物数据库、联合制定保护条例、共推跨城旅游线路。

与此同时,“浙东运河研学共建联盟”落地,汇聚各地力量让浙东运河的文化遗产在新时代焕发出更加夺目的光彩。



6月22日,雨水绵绵,“绿水·青山”浙江铁人三项联赛首站赛事在德清下渚湖启幕,来自全国各地的400余名参赛者在江南水乡的自然画卷中上演速度与激情。

本报记者 吕之遥 共享联盟·德清 白羽 摄

首届浙里军校日开幕

17所军校与浙江考生双向奔赴

本报宁波6月22日电(记者 陆斯超 竺佳通讯员 丁斐煌 林庆港) 让青春梦想融入强军洪流,与家国情怀同频共振。22日,位于宁波的浙江省八一学校迎来首届“浙里军校日暨军队院校招生宣讲活动”,国防科技大学、海军工程大学等在浙招生的17所军队院校全部到场,宣传展台在校篮球场馆内整齐排列,为浙江考生与军队院校搭建起“双向奔赴”的桥梁。此次活动,涉及军校招生的体检、面试、政治考核、投档录取4个重要环节的主办单位全部到场,全省11个设区市都有考生到场。

宣讲活动现场,省军区招生办工作人员从报考条件到志愿填报流程进行政策解读,各军校招生组就办学特色、优势专业和培养方向等热点问题答疑解惑,东部战区海军5名优秀军官代表为学生开展“我的选择”系列宣讲,千余名学子怀揣着强军梦想,将咨询台围得水泄不通。“来浙招生的17所军校全部到齐,这样的规模在浙江还是首次。十分荣幸学校可以承办这么有意义的活动。”浙江省八一学校党委书记陈丽君感慨。

国防科技大学在浙招生有关负责人介绍,首届“浙里军校日”活动,不仅是一场军校招生活动,更是一堂国防教育课。在开展招生宣传的同时,主办方以榜样力量现身说法,组织学生们参观省八一学校国防军事相关陈列等,坚定学生的从军报国之心。

“热烈欢迎浙江考生踊跃报考,成为我们装甲兵、炮兵、防空兵的一名优秀指挥员。”今



活动现场,考生和家长咨询火热。

本报记者 彭鹏 摄

年新组建的陆军兵种大学、联勤保障部队工程大学首次来浙招生。陆军兵种大学招生老师站在宣讲海报前,豪情满怀地向考生和家长介绍学校情况。以陆军装甲兵学院和炮兵防空兵学院为基础调整组建的陆军兵种大学,作为全军唯一一所聚焦陆军主战兵种人才培养的大学,吸引了众多热切目光。

特意从绍兴赶来的冯同学,挤在咨询人群前列,眼神中充满向往和坚定。“我家有‘兵’

缘!”他语气自豪,“我父亲曾是陆军战士,我从小听着军营故事长大,家里长辈更是全力支持我的选择。”“我发现浙江考生对我们比较关注,前期对学校有一定了解,都是有备而来,询问最多的是体检问题。”陆军兵种大学招生老师说,学校经过调整后,今年招生规模有所扩大,专业也有一定增加。

在海军潜艇学院的宣讲展台旁,有家长向招生负责人询问招考分数,“报考你们的难度