



高端视点

“把红旗高举起来,插上科学的高峰”

——深切缅怀中国科大首任校长郭沫若

包信和



1 红色,最鲜亮的办学底色

1958年,为了给“两弹一星”事业培养尖端科技人才,中国科大在北京成立。它的诞生被誉为“我国教育史和科学史上的重大事件”,成立第二年就被列为全国重点大学。

“我们的学校如果说像一张白纸,就请把它办成最新最美的学校吧!”郭沫若先生亲自创办中国科大并担任校长,亲历1970年学校南迁合肥,直至1978年逝世。20年中,他在这张洁净的白纸上倾注了巨大的心血,画出了一幅幅最新最美的画卷。

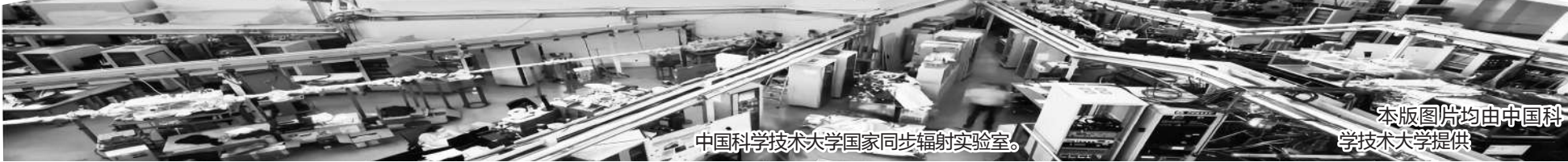
自担任校长之日起,他就反复强调,要按照社会主义的教育制度办学,坚持党的领导,学校的行政实行党委领导下的校务委员会负责制。1958年9月20日,在学校首届学生开学典礼上,他发表了题为《继承抗大的优秀传统前进》的致辞。他在致辞中强调,贯彻党的教育方针是办学的根本原则,并重点阐述了“三纲五化”的办学思想。其中,“三纲”的内容是:政治挂帅,党的坚强领导;勤工俭学,教学、研究和生产劳动相结合;抓尖端科学技术,为国家建设事业服务。他明确表示:“在社会主义建设事业中,党的坚强领导是占在第一位的一条大纲。这是绝对不能动摇的。”他的致辞稿曾送给周恩来总理审阅,周总理赞许地称之为办科技大学的“施政方针”。1959年4月8日,他在《发扬五四运动的光辉传统》一

2 培养尖端科技人才,从打基础开始

中国科大是一所为“两弹一星”事业创立的大学,学校的特点是专门培养尖端科学技术人才。1963年9月,郭沫若校长在《建校五周年纪念科学论文集》发刊词上指出,为国家多多培养人才,多多贡献出科学成果,这是本校建校的根本任务。当前,中国科大把“潜心立德树人、执着攻关创新”作为两大核心任务,这与郭沫若校长的办学思想一脉相承。

为实现培养德才兼备的科学尖兵的目标,郭沫若校长积极主张实行“全院办校,所系结合”的办学方针,倡导科学与技术相结合、教育与科研相结合、理论与实践相结合,重视基础理论教学,希望同学们在实事求是的基础上大胆创造,在大胆创造的风格中实事求是,采用多种形式探索培养科技英才的新途径。“全院办校,所系结合”办学方针的实施,改变了我国过去办教育单一的传统模式,充分体现了中国科学院办大学的特色和优势,在我国高等教育史上影响深远。时至今日,“全院办校,所系结合”依然是中国科大办学治校和始终实践的重要方针,学科交叉已经成为学校的重要特色。

中国科大培养的学生底子好、冲劲大、勇于创新、敢于超越、力争一流,这是社会各界对学校的赞许。实际上,这与郭沫若校长从创校时起就特别重视打基础密不可分。郭沫若校长在1958年首届学生开学典礼上表示:“我们不仅要掌握尖端,而且要有深厚的基础,广博的知识,丰富多彩的技能。”在1959年开学典礼上又指出:“搞尖端科学必须有深厚的基础。没有深厚的基础,向高层突破的尖端是建立不起来的。”在1961年全校人员大会上,他再次明确指出:“专业要学好,是要有条件



中国科学技术大学国家同步辐射实验室。

本版图片均由中国科学技术大学提供

3 人才培养的中国特色、科大风格

平等、自由、宽容,一直是中国科大的传统。1983年12月14日,邓小平同志曾称赞中国科大“办得较好,年轻人才较多”。学校年轻人才多、学术气氛浓,这与郭沫若校长在创校初期就倡导的民主作风息息相关。郭沫若校长兼容不同学派并存,提倡各种学术观点自由争鸣,校内学术空气浓厚而活跃。

郭沫若校长的办学思想,在今天依然深深地影响着学校发展。党的十八大以来,中国科大统筹开展兴趣导向的自由探索和目标导向的有组织科研,充分尊重学术规律,营造宽松的学术氛围,实施长周期柔性考核机制,不设置“科研工分”,以“阶段考核”代替“年度考核”,以“同行交流”代替“述职考评”,重点关注代表性成果的创新点和意义。鼓励青年人才“揭榜挂帅”,在国家重大战略任务中挑大梁、当主角,激发青年人才创新活力,为他们提供足够的“试飞”天空。2021年,入选“中国青年五四奖章集体”的“九章”量子计算原型机研制团队28名成员中,就有16名在读研究生。他

4 “青年,是人类的春天”

郭沫若校长常说:“青年,是人类的春天。”中国科大成立后,他总是满腔热情地关心青年学生成长,对青年一代循循善诱、关怀备至,深受广大师生的爱戴。

新中国成立初期,作为国家领导人,他日理万机,但只要有时间,就总是与学生在一起。在那个特殊年代,为了让学生吃饱肚子、增加营养,他亲自去相关单位和部门“化缘”。在食堂就餐时,他经常跟同学们一样站着吃,甚至亲自给同学们打饭添菜。1959年11月23日,他将《沫若文集》的版税两万元捐给学校,用于帮助生活困难和衣被不足的学生。他对学生的爱,给远离故土亲人的学子带来了温暖。

郭沫若校长经常鼓励学生努力学习学好科学知识,并热情推荐具有艺术天赋的学生们转到音乐学院、戏剧学院等。1960年11月21日,他在给1959级学生刘凌霄

5 传承,对老校长最好的纪念

1977年8月,中国科学院在北京召开中国科学技术大学第一次工作会议。会议期间,郭沫若校长抱病与会议代表座谈,并为学校题词“忠诚党的教育事业”,鼓舞广大教师热爱教育、热爱教学、热爱学生。1978年春,他抱病出席全国科学大会开幕式,并在闭幕式上发表了书面讲话《科学的春天》,再次吹响向科学技术现代化进军的号角。

1978年6月12日,郭沫若校长在北京逝世。逝世前,中国科学院领导去医院看望他,他表示:“请你们代我向科技大学的同志好。”这是老校长对中国科

大的最后关怀。

最深的缅怀是铭记,最好的纪念是传承。郭沫若校长一生心系学校发展、心系学子,在办学治校方面给我们留下了宝贵的精神财富。建校64年来,我们传承和弘扬郭沫若校长的教育思想,在教育、科技、人才等领域为国家作出重要贡献。这些成就的取得,是对郭沫若校长最好的纪念。

党的二十大报告指出,“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”,“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。大学是“科技第一生产力、人才第一资源、创新

培养学生的人文素养,在推动基础学科率先一流与新工科、新医学跨越式发展的同时,着力打造“科”字当头的特色文科,让学校既能高扬科学技术风帆,又不缺少文化传承,这与郭沫若校长当年的倡导和鼓励不无关系。

党的二十大报告提出,“办好人民满意的教育”,“落实立德树人根本任务,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人”。2016年4月26日,习近平总书记考察中国科大,勉励同学们“做有理想、有追求的大学生,做有担当、有作为的大学生,做有品质、有修养的大学生”。党的十八大以来,中国科大坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,牢记“为党育人、为国育才”的光荣使命,全面落实立德树人根本任务,坚持育人为本、德育为先,探索构建中国特色、科大风格的人才培养体系,充分发挥思想政治教育的作用,构建全员参与、全过程融入、全方位覆盖的“大思政”格局,全面提高人才自主培养质量,努力培养德智体美劳全面发展、堪当民族复兴重任的“六有”大学生。

6 服务教育强国战略,迈向新时代教育博览会

郭沫若奖学金是经国务院批准设立的新中国第一个奖学金,至今仍是中國科大学生的最高荣誉。40多年来,该奖项得主群星璀璨、英才辈出。

建校64年来,在郭沫若校长的实际行动带领下,学校始终将学生冷暖挂在心上。学校自2004年在全国率先试行“隐形资助”,对处于预警线下生活困难的学生进行隐形补助,这种“偷偷地补助,暖暖的关怀”让家庭经济困难学生感受到了平等和尊严。党的十八大以来,学校围绕学生思想、学业、生活、安全、健康、心理等方面,独创了基于网络、大数据和人工智能的“六个预警与援助”体系,全方位呵护学生成长。其中,“隐形资助”和“教学管”联动的管理创新工作,分别获批教育部高校思想政治精品项目,成为全国思想政治育人的品牌。

7 服务人才强国战略,共建新时代人才博览会

第一动力”的交汇点,在服务国家创新驱动发展中具有独特且不可替代的作用。

在新时代的赶考路上,我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,牢记习近平总书记对中国科大的殷殷嘱托,大力弘扬“红专并进,理实交融”的校训精神,潜心立德树人、执着攻关创新,在基础性、战略性工作上多下功夫,高质量建设中国特色、科大风格的世界一流大学,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国作出新的更大贡献。

(作者系中国科学技术大学校长、中国科学院院士)

中国高等教育博览会是全国高等教育领域规模最大、影响力最广泛的综合性品牌展会。中国高等教育学会始终秉持“政治上坚持高站位、思路上坚持大格局、事业上坚持谋长远、工作上坚持善作为、作风上坚持严要求”的办会经验,大力推进高博会与高等教育的深度融合,以高质量高博会助力新时代教育强国建设。

高博会是学会具有重要影响力的专业品牌活动,连续4年获评中国会展品牌展览会,入选“商务部引导支持展会”。

8 强化政治引领,主动服务国家战略

守正创新定基调。学会着力加强党的领导和党的建设,强化思想政治引领,科学编制学会“十四五”发展规划,贯彻新发展理念,服务新发展格局,服务高等教育改革发展,服务政府部门宏观决策,配套制定高博会展发展规划,为高博会展指明了方向、擘画了蓝图,努力把高博会打造成为展示我国高等教育发展成就的重要窗口,成为政府、高校、企业协同创新、共谋发展的重要桥梁,成为推进高等教育现代化的国家名片。高博会从1992年开办以来,坚持与时俱进、砥砺前行,始终围绕服务国家重大战略展开。

行稳致远重协同。高博会始终秉承“合作共赢、创新发展”的价值理念,弘扬“勇于承担、追求卓越”的创业精神,坚持桥梁和纽带的定位,链接政府、高校、城市、企业、行业协会等多方主体,推动落实产教深度融合,建立项目闭环管理体系,提升第三方监督功能,打通高校供给侧与企业需求侧的堵点,凝聚起多元力量,同心同德、同向同行,齐心协力助力新时代教育强国建设。

实干笃行提品质。新时代10年来,高博会辐射了5万余家企业,累计展览展示面积约94万平方米,近3万个展位,参展参会近300万人次;辐射全国2000余所高校,累计高端学术会议论坛活动300余场,专题报告2000余个,与会专家和会议观众50余万人。高博会积极探索“以会促展、以展带会、会展融合”的新模式,2020年开启“云上高博会”推动线上、线下融合发展,现已成为集教育博览会、科技博览会、人才博览会于一体的品牌展会。

9 服务教育强国战略,迈向新时代教育博览会

习近平总书记在党的二十大报告中指出,“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”“办好人民满意的教育”“全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务”“加快建设高质量教育体系”。习近平总书记的讲话为高博会的发展提供了根本遵循。高博会历经30年的升级,现已形成服务高等教育的两大抓手:一抓硬件,以提升高等教育现代化为导向,促进现代化教育装备优化升级;二抓软件,以高等教育高质量发展为导向,包括新时代大学治理创新、中西部高等教育振兴、高等教育国际化、高校教师队伍建设等内容。

10 服务科教兴国战略,打造新时代科技博览会

在迈向全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻,我们要加快实现高水平科技自立自强,以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性、引领性科技攻关,加快实施一批具有战略性、全局性、前瞻性的国家重大科技项目,增强自主创新能力。在这一过程中,如何更好地促进科技成果转化落地是当下亟待解决的问题。高博会一直致力于创建创新发展平台,与科协共建“科创中国”平台;与陕西省西咸新区、山东省淄博市签订战略合作框架协议,助力区域经济发展。创建平台育智库,高博会成立了中国高等教育学会科技服务专家指导委员会,打造“政产学研用”深度融合“生态圈”,建立科技创新学术智库,引智借力,合力推进科技成果转化落地。

11 服务人才强国战略,共建新时代人才博览会

人才是第一资源。要把我国打造成世界重要人才中心和创新创业高地,形成人才国际竞争的比较优势,就务必深入实施人才强国战略。一方面,我们要全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创新人才;另一方面,我们还要实施就业优先战略,健全就业公共服务体系,让各方面优秀人才集聚到党和人民的事业中来。为促进高校毕业生更加充分更高质量就业,高博会先后启动实施就业供需对接会。近3年,高博会共组织1500余家单位现场招聘,提供12万个就业岗位,促成6万余人次就业签约,有效链接教育部门、行业用人单位和各类用人单位。为打造高等学校与行业骨干企业、中小微企业型企业紧密协同的创新生态系统,高博会启动了就业育人“共创行动”,20余家行业企业协会、100余所高校加入首批计划。

12 深化教育支撑,谱写高博会新华章

迈入新时代,奋进新征程。高博会坚持党的领导总揽全局,讲好中国高等教育故事,不断开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能、新优势。自第58届高博会展起,高博会将设立高教专区、城市专区、竞赛专区、思政专区、国际专区,以高等教育为主线,串联区域经济与对外开放、高校与企业、教育与城市,助力高校展示办学成果和学科专业特色,推动城市展示区域经济社会文化发展,为科技成果转化提供平台,以服务高等教育为核心,深化高等教育改革发展,以教育强国建设支撑中国式现代化。

(作者姜恩来系中国高等教育学会副会长、秘书长,吴英策系中国高等教育学会事业发展部主任,李燕系中国计量大学人文与外语学院讲师)

以高质量高博会助力教育强国建设

姜恩来 吴英策 李燕