

发展策论

加快宁波企业 核心技术创新发展



资料图 (殷聪 摄)

编者按：新发展格局下，科技创新不仅是供给侧结构性改革的关键所在，更是保障“双循环”安全稳定重要支撑。去年7月份，我市发布了《聚焦关键核心技术打造制造业单项冠军之城行动方案（2020—2025）》，组织开展关键核心技术应急攻关计划项目，自此开启了宁波新一轮的科技创新周期。面对研发投入量

小、核心技术缺乏、产业链存在技术断点、知识产权维权成本较高等诸多瓶颈，需通过弘扬企业家精神、切实降低企业负担、建设一体化创新产业链、加快数字赋能进程等多管齐下，积极推动我市企业加快实现核心技术创新突破，为建设高水平创新型城市注入源源不竭的动力。

通过新建、扩建、翻建厂房，提高现有工业用地容积率，不再增收土地价款，并引导运营主体规范园区管理办法，进一步放宽小微企业入园标准，解决小微企业用地问题。

二是在降低企业资金负担方面，通过强化政银企联动，建立健全金融服务信用共享平台和信息共享机制，引导融资担保公司做强做优，发挥好政策性信用担保机构作用，积极协调解决一批成长性好的科技含量高的中小民营企业合理资金需求。

三是在降低企业用工成本方面，借鉴深圳、南京等做法，通过对符合一定条件的企业采取下调失业保险、允许申请降低住房公积金缴存比例或缓交、提高小微企业工会费返还比例、下调平均销售电价等方式，把企业用工成本降到一个较低的水平。

建设一体化创新产业链，提升企业核心技术创新实力

一是借助宁波已有多个高校与政府共建的科研机构力量，更好地实现科研机构和本地企业的合作对接，有效解决企业实际生产中的各类问题。引导科研院所更加聚焦产业发展研究，创新科技成果分享机制，提高科技人员分享比例，提高科技成果转化效率。

二是构建以核心技术、关键共性技术为中心的多元化创新链条，在以关键技术为特征的“补链、强链”基础上，形成多方位、多角度创新产业链条发展体系，既要自主创新为核心，构建水平产业交叉创新体系，又要以基础研究为核心，构建产业上下游合作创新体系；既要核心技术为中心，延展出新产业链合作关系，又要改造或升级传统产业链协作模式。

三是进一步激发甬江科创大走廊作为宁波核心技术攻关、重要创新基地的引领和带动作用；同时，融合单项冠军企业、“小巨人”企

业技术优势形成宁波核心技术创新的中坚力量，并联系产业链上下游大中小企业构建合作创新的整体创新系统。

有效加快数字赋能进程，凝聚企业核心技术创新助力

一是继续实施推进数字经济“一号工程”，加快集成电路、软件与信息服务、电子信息、智能装备等数字经济核心产业布局，在宁波制造业发展完备、智能产业初具规模的基础上，深度融合信息化和工业化，突出发展核心优势，与长三角其他重点城市智能化发展实现差异化定位。

二是推动产业智能化和智能产业化新型经济发展形态，“补短板”与“链长板”共进，在加速产业转型的同时，利用数字经济促进产业链上下游协同制造、跨界融合发展、个性化定制等生产模式和商业模式创新。

三是围绕宁波246万千亿级产业集群发展新型工业云服务平台，提供智能生产解决方案、智能管理解决方案，创新服务设计方案等，实现资源、信息共享交流和利用，推动行业关键技术突破。

汇聚核心技术创新要素，提高企业核心技术创新能力

一是进一步完善人才激励政策，通过激励性薪酬、专利等发明成果评估和作价等给予高技术人才更多回报；建立“企业自主+政府奖励”的企业自主人才评价制度，赋予企业更大的人才评价自主权，真正让实用型、技能型一线人才享受政策红利。

二是结合新材料、智能装备、集成电路等宁波核心技术创新趋势和方向，推出各自专业领域内的“3315计划”高端引才平台，吸引更多优秀科研人才与团队。

三是积极协助企业解决知识产权维权中的各类难题，为我市“走出去”企业组织开展知识产权相关内容的培训，聘请国外专家为宁波企业提供有关专利咨询的服务，并积极和国外相关部门沟通，完善企业知识产权海外维权机制。

四是加快市场信用体系建设，充分运用大数据、区块链等先进技术和资源，推动社会信用体系与大数据融合发展，构建以信用为核心的新型市场监管机制和创新社会治理，形成守信联合激励和失信联合惩戒大格局。

加大知识产权保护力度，激发企业核心技术创新活力

一是依托宁波自贸区扩展区域优势，对接《区域全面经济伙伴关系协定》，探索知识产权海外保护与专利布局国际化路径。在汽车制造、新材料、集成电路、光学器件与设备、智能装备等领域围绕“卡脖子”技术、关键技术等技术环节，通过核心技术领军企业、单项冠军企业布局知识产权的国内和国外发展体系，同时提升对“一带一路”贸易企业知识产权服务水平，形成集核心技术创新、知识产权保护于一体的高质量世界级产业链和产业集群。

二是加快推进长三角区域一体化知识产权保护体系建设，多层次开展涉外知识产权服务平台建设，提升涉外知识产权服务水平，深度融入全球知识产权治理体系。

三是针对中小企业知识产权侵权频发、维权成本高等问题，建立知识产权风险点名录；健全知识产权征信体系；完善基层知识产权服务体系。

四是探索产权质押、保险、期权、证券化等多种形式知识产权投融资创新模式，多渠道解决企业创新成本高、专利保护成本高等问题，借助市场机制赋予企业知识产权更高的价值和回报。

(作者单位：市社会科学院)

引导大学生树立“四个正确认识”

学有所思

刘秉印

习近平总书记强调，高校思想政治工作要教育引导大学生做到“四个正确认识”。2020年，一场突如其来的新冠肺炎疫情给全球政治经济和人们生命健康带来了巨大影响，当前，疫情仍在全球肆虐，世界百年未有之大变局与新冠肺炎疫情交织影响。世纪疫情深刻改变了人类社会，同时也给高校开展思想政治工作带来了新的机遇。高校思政工作者要着眼后疫情时代，有针对性地开展大学生思想政治教育，引导学生做到“四个正确认识”，不断提高思想政治教育的针对性和时效性。

一、正确认识世界和中国发展大势。世界和中国发展大势，承载着历史，连接着现实，展示着未来。目前人类正处在大变局大调整时期，同时人类也处于一个挑战层出不穷、风险日益增多的时代。“世界怎么了，我们怎么办？”这是整个世界在思考的问题。面对共同挑战，唯一的出路就是走和平发展之路，积极构建人类命运共同体，在和平与发展的跑道上奋勇前进，实现共赢共享。青年大学生要充分认识和把握人类社会发展的历史必然性，透过历史，看到现在，展望未来。今天，中国经济实力、科技实力、综合国力跃上新的台阶，全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，人民生活越来越好，中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。青年大学生要充分认识到中国特色社会主义的历史必然性，中国特色社会主义道路是历史和人民的选择，只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国。在一代又一代广大青年的接力奋斗下，全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现，中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现。

二、正确认识中国特色和国际比较。在共产党的领导下，我们取得了抗击疫情与发展“双胜利”的重大战略成果，交出一份人民满意、世界瞩目、可以载入史册的答卷。抗疫斗争伟大实践再次证明，中国共产党的伟大和中国特色社会主义制度的无比优越性。与此相比，国外的国家党派之间相互推诿，消极应对，导致疫情蔓延，酿成了严重的灾难性后果。有的国家热衷于搞贸易战、科技战，拉小圈子，搞零和博弈和意识形态对抗，不断抛出各种甩锅式言论，将疫情政治化、污名化，将病毒标签化。通过此次抗击疫情的对比，中国制度活力得到进一步释放，制度优越性得到进一步彰显。青年大学生要深刻认识到中国特色社会主义道路是指引中国人民创造美好生活的必由之路，中国特色社会主义制度是

具有鲜明中国特色、明显制度优势、强大自我完善能力的先进制度，中国特色社会主义理论体系是立于时代前沿、与时俱进的科学理论，中国特色社会主义文化是中国人民胜利前行的强大精神力量，中国共产党是勇于自我革命，具有先进性和纯洁性的伟大的党。

三、正确认识时代责任和历史使命。青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。面对来势汹汹的疫情，广大青年积极响应党的号召，与人民群众一起投入这场没有硝烟的战争中，不怕苦、不畏难、不惧牺牲，用坚强的臂膀扛起如山的时代责任，用高度的自信担起历史使命。正如习近平总书记指出的：“广大青年用行动证明，新时代的中国青年是好样的，是堪当大任的！”一个时代有一个时代的责任，一代人有一代人的使命。“时代呼唤担当，民族振兴是青年的责任。”青年大学生要正确认识时代责任和历史使命，担当时代责任，扛起历史使命，勇立时代潮头，争做时代先锋，为全面建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。实现中华民族伟大复兴的中国梦，不仅需要时代青年，更能成就时代青年。青年大学生要正确处理个人命运与国家民族命运之间的关系，个人的前途只有与国家的前途命运一致，才有价值。树立与时代主题同心同向的理想信念，积极把个人志向融入国家和民族事业发展之中，在实现中华民族伟大复兴中国梦的过程中成就个人梦想。

四、正确认识远大抱负和脚踏实地。远大抱负与脚踏实地二者是辩证统一的关系，彼此联系、相互影响。“志不立，天下无可成之事。”国家的希望在青年，民族的未来在青年。青年理想远大、信念坚定，是一个国家、一个民族无坚不摧的前进动力。新时代青年大学生要树立远大抱负，以国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，胸怀忧国忧民之心、爱国爱民之情，善于将信仰、信念、信心的力量转化为奋进的力量，不断奉献祖国、奉献人民，让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花，努力成为担当民族复兴大任的时代新人。青年大学生要以脚踏实地的功成就远大抱负。山是一步一步登上来的，船是一撇一撇划出去的。习近平总书记强调：“每一项事业，不论大小，都是靠脚踏实地、一点一滴干出来的。”再远大的抱负，都需要脚踏实地的奋斗才能实现。青年大学生要养成脚踏实地的可贵品质，以脚踏实地之功不断积小胜为大胜，在新时代干一番轰轰烈烈的事业。

【本文为市社科规划课题(编号G20-ZX74)、市高校思想政治教育研究会研究课题(编号SGXSZ21044)研究成果】

(作者为宁波大学潘天寿建筑与艺术设计学院党委副书记)

谢国光

大力弘扬企业家精神，增强企业核心技术创新动力

一是精准对接重点企业、骨干企业需求，完善快速响应机制，加大政府创新基金支持力度，为企业奠定雄厚技术基础提供帮助，倾力培育更多制造业单项冠军。

二是扶持和引导中小企业参与“链长制”“链主制”产业创新链条，协助中小企业积极应对工业互联网、大数据、智能制造等新技术环境冲击，培育企业家锐意改革、大胆探索、精益求精的工匠精神。

三是解决企业科技转化过程的信息不对称问题，构建企业主导、政府引导的市场化创新体系。企业作为创新主体联系各方要素、资源以及产学研各主体，激发企业创新活力与动力。

四是加大政府采购面向民营企业，特别是民营企业新产品的倾斜力度。

切实降低企业负担，挖掘企业核心技术创新潜力

一是降低企业用地负担方面，可借鉴杭州做法，对符合产业导向的企业，在原自有工业用地上

铸牢中华民族共同体意识 做好城市民族工作

冯辰皓

“在全面建设社会主义现代化国家进程中，一个民族都不能少。”作为一个统一的多民族国家，处理好民族问题、做好民族工作，关系国家长治久安和中华民族伟大复兴。习近平总书记在中央民族工作会议上指出，做好新时代党的民族工作，要把铸牢中华民族共同体意识作为党的民族工作的主线。宁波作为典型的少数民族输入型散居城市，少数民族流动人口达50.1万，要以铸牢中华民族共同体意识为“纲”，开展好城市民族工作，加快建设现代化滨海大都市。

以铸牢中华民族共同体意识为“纲”做好城市民族工作，就是要心相通。心相通，要增进共同性。引导各族人民牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念。要按照增进共同性的方向改进民族工作的方式方法，传承伟大民族精神、弘扬中华优秀传统文化，为少数民族创造共居的生活环境、共享的学习平台、共事的工作

机会。心相通，要尊重差异性。尊重差异性就是以各民族平等的原则尊重五十六个民族在政治、经济、文化、语言以及生活方式、风俗习惯上的不同，通过少数民族文化展示“人心归聚、精神相依”，增强各民族之间的亲近感，以润物无声的方式化解民族矛盾。心相通，要包容多样性。包容多样性就是要以民族团结和共同繁荣的原则包容各民族文化的多样性，推动中华民族走向包容性更强、凝聚力更大的命运共同体，不断增进各族群众对中华文化的认同，以文化认同坚定文化自信，实现美美与共。

以铸牢中华民族共同体意识为“纲”做好城市民族工作，就是要情相融。民族情谊，凝结着党和政府对各族群众的关爱之情，饱含着各族群众对祖国的热爱之情，也包含着各民族互相理解包容之情。情相融，要实现各民族全方位的嵌入。建设相互嵌入式的社会结构和社区环境，实现各民族在地理空间上交错混居、在组织中广泛参与、在文

化上水乳交融、在心理上相互认同的物质和精神关系格局，以精准化、个性化、全方位的服务模式促进各民族相互了解、相互包容、相互帮助。情相融，要推动各民族文化交流互鉴融通。推动各民族在文化交流中相互欣赏、相互学习，在文化互鉴中凝聚共识、增进认同，着力打造文化公益平台，推动各民族居民从艺术的共享到情感的共通，以文化力量推动民族交融。情相融，要深入开展民族团结进步创建。民族团结是各族人民的生命线，各族群众是民族团结创建活动的主体力量，要创新开展现代都市楼宇社区民族工作，搭建民族团结进步创建连心桥，搭建民族团结进步创建连心桥，发扬各族人民手拉手、心连心的好传统，推动各民族“心手相牵、团结奋进，共创中华民族的美好未来，共享民族复兴的伟大荣光”。

以铸牢中华民族共同体意识为“纲”做好城市民族工作，就是要力相聚。力相聚，要高举中华民族大团结旗帜。中华民族是守望相助的大家庭，民族越团结，相互支持

帮助的力量就越大，共同发展和共同繁荣的水平就越高，实现中华民族大团结，就要实现“理想、信念、情感、文化上的团结统一”，以民族团结志愿团队建设实现各民族共治共管、共建共享，凝聚各民族共同实现中国梦的团结力量。力相聚，要以高质量发展促进共同富裕。共同富裕是社会主义的本质要求，是各族人民的共同期盼，以高质量发展促进共同富裕是推动各民族共同走向社会主义现代化的重要举措，将“休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念”落实为长期共建帮扶的涓涓细流，实现各民族共同发展、共同富裕。力相聚，要以数字化改革助推治理现代化。民族领域的数字化改革是推进城市民族工作创新的重要手段，通过强化数字化改革牵引，实现少数民族服务管理的精准化、个性化，进而推进城市民族工作数字化、社会化、法制化建设，可以成为提升民族事务治理体系和治理能力现代化水平的重要举措。

(作者单位：市社会主义学院)

社科动态

我市获31项国家社科基金项目

近日，全国哲学社会科学工作办公室公布了2021年度国家社科基金年度项目、青年项目立项名单。浙江省获得291项，其中我市获得30项，包括重点项目3项、一般项目21项、青年项目6项。与去年同批次相比，我市增加13项，其中重点项目增加3项，一般项目增加6项，青

年项目增加4项。此外，宁波卫生职业技术学院获得2021年度国家社科基金高校思政研究专项课题1项，这是该校历史上获得的第二项国家社科基金项目，该校也是宁波唯一获得过国家社科基金项目的高职院校。

(郭春瑞)

共同富裕背景下的文化传承与创新

日前，以“基因解码与数字赋能：共同富裕背景下的文化传承与创新”为主题的学术研讨会在浙大宁波理工学院召开。研讨会由浙大宁波理工学院主办，浙大宁波理工学院数字文化创新中心、宁波文化旅游研究院、市社会学学会共同承办，是市社科界

第八届学术大会学术活动的立项项目。与会专家学者结合浙江省文化基因解码工程，围绕如何在文化与科技深度融合的背景下建设新时代文化高地，进行了深入研讨，并就数字文化创新实践的资源、路径及转化作了交流。

(胡晓梅)