

聚焦国家战略需求

我国完成高校20%学科专业调整

到2025年,优化调整高校20%左右学科专业布点!

记者从8月28日教育部举行的新闻通气会上获悉,2023年印发的《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》提出的上述目标,已如期实现。

两年来,全国高校增设博士点1064个、硕士点2258个,撤销博士点27个、硕士点285个;新增本科专业点3715个,撤销和停招6638个;高职新增专业点1.2万个,撤销专业点8200余个。

这些学科专业调整,有何亮点?

近年来,我国高等教育学科专业调整,围绕建好建强国家战略和区域发展急需的学科专业,以新工科、新医科、新农科、新文科建设为引领,做强优势学科专业,做优特色学科专业,实现分类发展、特色发展。

在教育系统与行业部门联动下,我国高等教育学科专业调整力度不断加大,新设一批适应新技术、新产业、新业态、新模式的学科专业——

新设人工智能、集成电路、区域国别等一批新兴学科专业;

18个省份、97所高校已报送290份学科专业设置调整优化机制改革试点任务书;

加强战略急需学科专业超常布局,面向低空经济领域,打破三年一轮学位授权审核限制,支持有关高校设置相关目录外学科;

增设国际邮轮管理、健康与医疗保障等29种本科专业;

面向先进轨道交通装备等6个先进制造业重点领域启动实施高科技人才集群培养计划。

学科专业,为什么要动态调整?

学科专业是高等教育体系的核心支柱,是立德树人、科技创新的重要载体。我国高等教育学科专业目录始终依据知识逻辑和国家战略需要科学动态调整,极富中国特色。

随着我国经济社会发展结构日益复杂,产业升级日益加快,开辟新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,对人才培养不断提出新要求。

工业和信息化部人事教育司副司长朱秀梅介绍,我国人才资源总量、研发人员总量均居世界首

位,但产业人才队伍存在重点领域人才数量不足、高层次复合型人才不足、高技能人才不足情况,调整学科专业是推进教育科技人才一体化发展的重大务实举措。

在学科专业调整带动下,高校通过资源整合、机制创新,直面新领域的“硬骨头”。

“新学科不是对原有航空学科的‘复制粘贴’,低空领域的航空器、飞行环境、安全性等方面存在亟待解决的关键科学问题。”以低空技术与工程学科为例,北京航空航天大学副校长闫晓军介绍,“我们发挥航空航天、信息通信、管理等学科集群优势,牵头起草低空技术与工程学科建设指南,率先构建本博贯通的学科专业。”

着眼未来,学科专业建设如何深入推进?

“以超常规人才培养为‘起手式’,下好学科布局‘先手棋’,打好产教融合‘组合拳’……”复旦大学副校长马余刚解得生动。

设置新的学科专业,质量摆在第一位。

“学科专业不能凭空产生,一定要真正符合国家战略需求,具

备成熟的学科基础条件,以完善质量保障体系作支撑。”教育部学位管理与研究生教育司副司长栾宗涛介绍,总体看,我国学科专业划分相对稳定,遵循知识传承创新客观规律,相关课程和教材建设同步推进。

中央教育工作领导小组近日印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案(2025—2027年)》提出,要建立健全科技发展、国家战略需求牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式,不断提升高等教育对高质量发展的支撑力贡献力。

在解决人才供需不匹配矛盾问题方面,教育部与相关部门正加快建设国家人才供需对接大数据平台,瞄准“数量规模”“结构布局”“能力素养”适配,指导高校调整优化学科专业结构。目前已进入试运行阶段。

栾宗涛介绍,下一步,教育部将深入实施高等教育学科专业设置调整优化行动,着力提升学科专业设置与国家战略需求、科技发展的匹配度,促进改革成果转化应用。

(新华社北京8月28日电)

深圳布局光量子计算机制造工厂

新华社深圳8月28日电 深圳将迎来一座光量子计算机制造工厂,建成后预计年产光量子计算机可达数十台(套),实现专用光量子计算机批量生产。

这是记者28日从深圳市南山区科技创新局了解到的。量子计算研发企业北京玻色量子科技有限公司将建设运营这座工厂。

“量子计算具有巨大信息携带和超强并行处理能力,能够在特定计算困难问题上实现指数级加速。”北京玻色量子科技有限公司创始人文凯表示,光量子计算

是利用光的量子特性来进行计算的技术,是一种主流的量子计算技术。比起其他技术路线,光量子计算不需要超低温,且具有量子比特数规模大、室温稳定运行、相干时间长等多方面优势,在短期内可实现工程化,是商用量子计算机的新兴形态。

据悉,这座专用光量子计算机制造工厂包括模块研制、整机生产与制造、质量控制与测试系统三大业务板块,目前厂房建设正在进行中,预计2025年10月底将陆续部署设备。

前7个月全国发行新增地方政府债券超3.3万亿元

新华社8月28日电 财政部8月28日发布数据显示,今年前7个月,全国发行新增地方政府债券33159亿元,其中一般债券5383亿元、专项债券27776亿元。

数据显示,今年前7个月,全国发行再融资债券33877亿元,其中一般债券9858亿元、专项债券

24019亿元。

总计来看,今年前7个月,全国发行地方政府债券67036亿元,其中一般债券15241亿元、专项债券51795亿元。

截至2025年7月末,全国地方政府债务余额527627亿元;地方政府债券余额平均年限10.3年。

宿迁开展校园周边市容环境提升“护苗”专项行动

(上接1版)

校园周边商铺的管理也是此次专项行动的重中之重。城管部门将督促周边商铺切实履行市容管理主体责任,严格落实市容环卫责任区制度,禁止未经批准出店经营、占道堆放货物等违规行为,确保沿街店面及周边环境清爽整洁。

此外,在规范车辆停放秩序方面,城管部门将加大日常监管力度,规范非机动车有序停放。针对上下学高峰时段,将联合交警等部门划定临时停车区,并做好好车辆停放疏导。在志愿“护学岗”方面,城管部门将建立辖区

大队(中队)与学校挂钩联系机制,在上下学高峰时段设立护学岗,重点开展秩序维护、环境治理、安全排查、宣传教育、应急保障五项工作。在“城校联动”方面,专项行动将建立城管部门与学校常态化协作机制,动员学校在上学期期间采取领导轮值、教师定岗、学生监督等综合措施,引导学生及家长树立“文明共治”意识。

“我们将积极配合城管、公安等部门,当好哨兵、同盟军、宣传员,营造安全、和谐、有序的校园氛围。”宿豫区燕山路小学副校长王妍说。

营收总额达43.05万亿元!

“2025中国民营企业500强”发布

新华社沈阳8月28日电 全国工商联28日在辽宁沈阳发布“2025中国民营企业500强”。结果显示,京东集团、阿里巴巴(中国)有限公司、恒力集团有限公司位居前三。

记者了解到,今年全国工商联组织开展第27次上规模民营企业调研,共有6379家2024年营业收入10亿元以上企业参加,其中营业收入前500位的企业为“2025中国

营企业500强”。

根据调研结果,此次民营企业500强入围门槛增至270.23亿元,营业收入总额达到43.05万亿元,整体规模持续提升。民营企业500强户均营业收入861.02亿元,较上年增长2.72%;营业收入超过千亿元的企业共105家,较上年增加8家;361家企业的营业收入较上年增长。同时,民营企业500强经营效益持续向好,净利润合计1.80

万亿元,户均净利润36.05亿元,增长6.48%。

在发展方式和创新活力方面,民营企业500强在战略性新兴产业积极布局,涉及新材料、新能源、新一代信息技术等战略性新兴产业的主要细分领域,并加快数字化、绿色化转型发展。民营企业500强中实际填报企业的研发费用总额1.13万亿元,研发人员总数115.17万人,平均研发经费投入强度

2.77%;拥有72.16万件有效专利,增长8.23%。

民营企业500强社会贡献持续彰显,纳税总额达1.27万亿元;就业总人数为1109.12万;65.40%的企业参与“万企兴万村”行动,在乡村振兴、开展公益帮扶、巩固拓展脱贫攻坚成果、实施消费帮扶和就业帮扶等方面发挥积极作用;79.00%的企业参与社会慈善捐赠活动,捐赠总额达104.76亿元。

(上接1版)

主要目标是:到2030年,现代化人民城市建设取得重要进展,适应城市高质量发展的政策制度不断完善,新旧动能加快转换,人居品质明显提升,绿色转型深入推进,安全基础有力夯实,文化魅力充分彰显,治理水平大幅提高;到2035年,现代化人民城市基本建成。

二、优化现代化城市体系

(一)稳妥有序推动城市群一体化和都市圈同城化发展。发展组团式、网络化的现代化城市群和都市圈,构建布局合理的现代化城市体系。支持京津冀、长三角、粤港澳大湾区城市群打造世界级城市群,推动成渝地区双城经济圈、长江中游城市群等成为高质量发展增长极,增强中西部和东北的城市群、都市圈对区域协调发展的支撑作用,促进城市群间错位互补、设施互联互通、治理联动协作。加强城市群内产业链协作,优化城市群之间产业分工和空间联系。发展壮大现代化都市圈,支持有条件的地方推进同城化发展,建立健全同城化发展体制机制,深化经济区与行政区适度分离改革,促进通勤便捷高效、产业梯次配套、公共服务便利共享。

(二)增强超大特大城市综合竞争力。推动超大特大城市按照国家批准的功能定位做强做精核心功能,控制超大城市规模,合理有序疏解非核心功能,打造高质量发展主引擎。支持超大特大城市结合实际推进制度创新。支持部分超大特大城市增强对全球高端生产要素的配置能力。支持超大特大城市布局科技新平台基地,提升原创性、颠覆性科技创新能力。推动有条件的省份培育发展省域副中心城市。

(三)提高中小城市和县城承载能力。推动中小城市结合常住人口变动趋势,动态优化基础设施布局、公共服务供给,按程序稳妥优化行政区划设置。分类推进以县城为重要载体的城镇化建设,大力发展县域经济。因地制宜发展小城镇。适时调整扩大经济规模大、人口增长快的县级市和特大镇经济社会管理权限。推动人口持续流出的城市和资源型城市转型发展。支持边境城镇增强稳边固边、人口集聚、安全发展能力。统筹规划建设城乡基础设施和公共服务体系,促进城乡融合发展。持续推进农业转移人口市民化。

三、培育壮大城市发展新动能

(四)因城施策增强城市发展动

力。立足城市资源禀赋和基础条件,精心培育创新生态,激发创新创业活力。加强原始创新和关键核心技术攻关,强化科技创新与产业创新协同,统筹推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业布局建设,因地制宜发展新质生产力。加快建设国际科技创新中心和区域科技创新中心。深入实施国家战略性新兴产业集群发展工程。培育壮大先进制造业集群。发展智能建造,培育现代化建筑产业链,加快推动建筑业转型升级。大力发展生产性服务业,推动生活性服务业补齐短板,提高水平。发展首发经济、银发经济、冰雪经济、低空经济,培育消费新场景。深化国际消费中心城市建设。

(五)激活城市存量资源潜力。全面摸清城市房屋、设施、土地等资产资源底数。改造利用老旧厂房、低效楼宇、闲置传统商业设施等存量房屋,建立与建筑功能转换和混合利用需求相适应的规划调整机制。加强和规范存量城市基础设施资产管理,提高运行效能。优化产权归集、整合、置换和登记政策,盘活利用存量低效用地。

(六)建立可持续的城市建设运营投融资体系。落实地方政府主体责任,统筹财政资金、社会资本和金融等资金渠道。对涉及重大安全和基本民生保障的,中央财政加大专项转移支付支持力度,中央预算内投资予以适当补助。创新财政金融政策工具,吸引和规范社会资金参与,稳步推进公用事业价格改革。强化中长期信贷供给,发挥债券市场、股票市场融资功能,鼓励保险、信托等机构提供金融服务。加快融资平台改革转型,坚决遏制新增地方政府隐性债务。

(七)提升城市对外开放合作水平。优化城市开放环境和服务,营造国际化城市生活空间。打造国际性综合交通枢纽城市。支持有条件的城市承担重大外事外交活动,吸引有影响力的国际组织落户。结合高质量共建“一带一路”,建设一批国际门户枢纽城市和区域性开放节点城市。加强人居领域国际交流合作,持续提升世界城市、全球可持续发展城市奖(上海奖)影响力。

四、营造高品质城市生活空间

(八)系统推进“好房子”和完整社区建设。加快构建房地产发展新模式,更好满足群众刚性和多样化改善性住房需求。全链条提升住房设计、建造、维护、服务水平,大力推进

安全、舒适、绿色、智慧“好房子”建设。实施物业服务提升行动。稳步推进城中村和危旧房改造,支持老旧小区自主更新、原拆原建。持续推动城镇老旧小区改造。坚持人口、产业、城镇、交通一体规划,建设创新型产业社区、商务社区。加快建设完整社区,完善城市社区嵌入式服务设施,构建城市便民生活圈。科学制定实施城市更新专项规划,一体化推进城市体检和城市更新,创造宜业、宜居、宜学、宜游的良好城市环境,促进产城融合、职住平衡。

(九)完善城市基础设施。优化城市基础设施布局、结构、功能,加强系统集成。高效利用城市地下空间,优化城市空间结构。加快城市地下管线管网建设改造,因地制宜建设地下综合管廊。强化第五代移动通信网络(5G)、千兆光网覆盖,优化算力设施布局,推进新型城市基础设施建设。优化城市水资源配置和供水保障管理体系。健全现代化综合交通运输体系,提升城际、城内科运效率,完善交通枢纽换乘换乘设施布局,加强停车位、充电桩等便民设施建设。

(十)提升公共服务优质均衡水平。健全精准高效的就业公共服务体系。完善灵活就业人员、农村进城务工人员、新就业形态人员社保制度。加快适老化、适儿化、无障碍设施建设改造。扩大普惠养老服务供给,促进医养结合。健全普惠养老服务体系,大力发展托幼一体服务。优化教育资源配置,实施基础教育扩优提质行动计划,推进学习型城市建设。大力实施医疗卫生强基工程,建设紧密型医联体,促进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局。因地制宜发展保障性住房。稳步推进灵活就业人员参加住房公积金制度。加强社会保障和分层分类社会救助,兜牢民生底线。

五、推动城市发展绿色低碳转型

(十一)推进生产领域节能降碳。实施工业能效、水效提升行动,推广绿色低碳先进工艺技术装备。加强高耗能高排放项目管控,推动落后产能有序退出。建立重点产品碳足迹标识认证制度。建立工业园区集中供能体系,推动废水、余热、固废协同处置全覆盖。大力发展绿色建筑,加快新型建材研发应用,推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展,加大既有建筑节能改造力度。

(十二)践行绿色低碳生活方式。深入实施国家节水行动,全面推

进节水型城市建设。推进北方地区冬季清洁取暖。推广节能低碳生活用品,减少一次性消费品和包装用材消耗。持续推进“光盘行动”。深入推进城市生活垃圾分类,推动分类网点与再生资源回收网点衔接融合。优先发展城市公共交通,倡导绿色低碳出行。

(十三)加强城市生态环境治理。强化生态环境分区管控实施。深入实施城市生态修复工程。健全城市公园和绿道网络体系,建设口袋公园,推进绿地开放共享。推动重点城市及周边区域大气污染物协同减排,持续改善空气质量。加强城市噪声污染、餐饮油烟治理。加强抗生素、微塑料等新污染物治理。推进建筑垃圾资源化利用和处置。推动城市生活污水管网全覆盖,巩固城市黑臭水体治理成效,建设幸福河湖、美丽河湖。

六、增强城市安全韧性

(十四)加强房屋和市政基础设施安全管理。建立房屋安全体检、房屋安全管理资金、房屋质量安全保险等房屋全生命周期安全管理制度。严格限制超高层建筑,增强高空消防能力。实施城镇预制板房屋治理改造行动和地震易发区房屋设施加固工程。加强群租房整治。加快城市基础设施生命线安全工程建设。推动重要设施、能源、水源等分布式布局,完善抗灾防灾标准,提高安全保障能力。

(十五)强化重点行业领域安全生产管理。严格落实安全生产责任制,坚持党政同责,坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全,督促生产经营单位落实安全生产主体责任。以危险化学品、特种设备、建筑施工、城镇燃气、道路交通以及消防安全等为重点,分级、智能、精准管控重大风险源,常态化推进安全生产隐患排查整治和从业人员安全培训。建立企业安全生产信用评价制度,注重评价结果运用。

(十六)提高城市公共卫生防控救治水平。推进国家区域公共卫生中心建设。加强国家重大传染病防治基地、国家紧急医学救援基地和传染病定点医院防治能力建设,构建分级分层分流救治体系。加强应急医疗物资储备。推进多部门、跨城市协同,强化公共卫生应急管理联防联控。健全精神卫生服务体系。

(十七)增强城市综合防灾减灾救灾能力。构建城市安全风险谱系,

健全常态化风险隐患排查预警、排查整治机制。优化城市防灾减灾空间格局,增加生态屏障、隔离疏散通道,预留防灾减灾弹性空间。健全洪涝联排联调机制,提升城市排水防涝能力。统筹利用地上地下空间,加强“平急两用”公共基础设施建设,构建总量充足、布局合理的应急避难场所体系。科学制定巨灾应急预案。加强应急指挥、处置和救援体系建设,推进应急抢险救灾装备及物资前置储备。

七、促进城市文化繁荣发展

(十八)推动城市历史文化保护利用传承。加强对城市独特的历史文化、人文地理、自然景观保护,完善城乡历史文化保护传承体系。健全城市文化遗产普查调查制度,开展老城及其历史街区专项调查。建立以居民为主体的保护实施机制。推动历史文化名城、街区整体保护,活化利用不可移动文物、历史建筑、工业遗产,依托历史文化街区和历史地段,结合实际开展文化展示、特色商业、休闲体验等。加强文物资源保护管理利用和非物质文化遗产保护利用传承。

(十九)塑造城市特色风貌。植根中华优秀传统文化,建设崇德向善的文明城市,彰显中国风格、中国气派。强化城市规划的管控和引导作用,推动实现功能复合、密度适中、高低错落、蓝绿交织。完善城市风貌管理制度,提升审美品位。落实“适用、经济、绿色、美观”建筑方针,加强建筑设计管理,推动城市建筑更好体现中华美学和时代风尚。不得大规模迁移砍伐树木、滥建文化地标,随意更改老地名。

(二十)丰富城市精神文化生活。大力弘扬社会主义核心价值观,推动形成与现代化人民城市相适应的思想观念、文明风尚、行为规范,提高市民文明素质,塑造彰显文化底蕴和独特气质的城市精神。创新拓展新型公共文化空间,根据实际需要完善城市文化设施。优化城市文化产品供给,创新动漫、影视、数字艺术、创意设计等业态,推动文化与旅游、科技、体育等融合发展。

八、提升城市治理水平

(二十一)完善城市治理工作体系。发挥好“一委一办一平台”作用,建立健全城市党委或政府主要负责同志牵头的城市管理统筹协调机制。健全城市管理与市场监管、生态环境、文化市场、交通运输、应急管理等领域权责清晰、协同高效的综合行

政执法体制,科学确定执法人员配备比例标准,保障必要工作条件。调动人民群众参与城市治理的积极性、主动性、创造性,探索社区党组织领导下的居委会、业委会、物业服务企业协调运行新模式。完善居民、企业、群团组织、社会组织参与城市治理制度机制,充分发挥志愿服务作用,拓宽新就业群体参与渠道。

(二十二)推动城市治理智能化精细化。推进城市全域数字化转型。打造集约统一、数据融合、高效协同的城市数字底座,完善城市信息模型(CIM)平台。深化数据资源开发和多场景应用,推动政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”、公共服务“一网通享”。加强城市建设档案管理和数字化建设。完善网格化治理机制,推进城市小微公共空间改造,整治提升背街小巷、房前屋后环境。

(二十三)加强城市社会治理。坚持和发展新时代“枫桥经验”,完善党建引领基层治理协调机制,推动构建党组织统一领导、政府依法履责、各类组织积极配合、群众广泛参与、自治、法治、德治相结合的基层治理体系。用好市民服务热线,完善群众诉求响应办理机制。推动城市管理进社区。加强超大社区等特殊区域治理。强化社会治安防控体系建设,发展壮大群防群治力量。加强社区工作者队伍建设。发挥好村(居)法律顾问队伍作用。健全社会安全稳定风险评估预警体系,提高风险动态监测预警能力。健全社会心理服务体系和危机干预机制,严密防范个人极端事件。

九、加强组织实施

坚持和加强党中央对城市工作的集中统一领导,构建中央统筹、省负总责、城市抓落实的工作格局。树立和践行正确政绩观,建立健全科学的城市发展评价体系,提高领导干部城市工作能力。健全城市规划、建设、治理等领域法律法规和政策制度,增强政策协同性。坚持实事求是、求真务实,坚决反对形式主义、官僚主义,严肃查处违规违纪违法问题。加强城市工作干部队伍素质和能力建设,培养城市规划、建设、治理等各类专业人才,打造城市领域高端智库。各地区各有关部门要加强组织实施,强化协同配合,结合实际抓好本意见贯彻落实。住房城乡建设部、国家发展改革委要会同有关部门加强协调指导。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(新华社北京8月28日电)