



本市在校研究生总规模21.6万人,“十三五”期间增长48.3%

“硕博”助力上海建设全球科创中心

本报讯 (记者 张炯强)一座城市、一所大学,一座城市的发展离不开大学的智力支持和人才资源。记者今天从市教委获悉:本市研究生在校总规模21.6万人,其中,硕士研究生17.4万人,博士研究生4.2万人,“十三五”期间实现增长48.3%。在研究生教育领域,上海高校主动面向世界科技前沿、面向国家重大需求,不断适应新业态、新模式、新产业发展需要。沪上高校在读的硕士、博士研究生成为支撑上海建设全球科创中心的重要力量。

“把科研开展在领域的最前沿、把论文写在祖国的大地上”,这是沪上研究生们正在践行的使命。东华大学材料学院博士生龚维就是其中的一员。在校期间,他把研究方向聚焦于世界科技前沿方向——智能纤维与服装。他成功搭建出摩擦电纤维生产线,在世界上率先实现摩擦电纤维的工业化生产。在国际

上,该研究成果为《自然》期刊重点推荐。他荣获第十六届陈嘉庚青少年发明奖一等奖。去年,远在美国访学的龚维心系国内疫情,用自己的专业知识,还为国内口罩企业提供设计意见。

龚维的故事是上海高校研究生教育改革的缩影。以他所在的东华大学为例,学校优化研究生教育体系,组建“纺织”、“材料”、“设计”学科群,搭建学科交叉平台,推动学科深度融合。通过学位点增列审核、动态调整、对应调整等方式,对现有学位点布局进行调整,优化学科结构,重在加强内涵建设,突出特色发展。

上海全市现有23个博士学位授予单位、19个硕士学位授予单位;279个博士学位授权点(学术学位点255个、专业学位点24个)、558个硕士学位授权点(学术学位点266个、专业学位点292个)。10年内学位点数量

实现了快速增长,填补了天文学、大气科学、地质资源与地质工程、石油与天然气工程、生物工程、网络空间安全、医学技术、集成电路科学与工程等一级学科和交叉学科空白。学术学位授权点覆盖12个学科门类、87个一级学科。专业学位覆盖44个专业学位类别。

值得一提的是,上海研究生培养始终对接城市发展的新业态、新需求。上海交通大学与中国商飞公司合作开展“上海交大-中国商飞联合培养大飞机工程硕士研究生项目”,培养民机系统工程师高层次创新人才,采用校企双导师制,学生第一学年在上海交通大学进行相关课程学习,第二年在中国商飞公司开展课题研究及工程实践,商飞班学生毕业后,大多数同学都选择签约大飞机相关企业。

华东师范大学博士生赵文祥在新冠肺炎疫情发生后,和导师刘明耀教授迅速开展快

速诊断试剂盒和抗体药物研发方面的技术攻关,他们研发的抗体诊断试剂盒,走在快速确诊新冠试剂技术前列,获得了欧盟的CE认证,进入了商务部的出口白名单。

据悉,在新形势下,本市将继续深化研究生教育综合改革,提高研究生培养质量,更好响应国家战略、上海“五个中心”“四大品牌”和“五大新城”高质量发展要求,进一步突出研究生教育在国家“双一流”建设中的高端引领和战略支撑作用。2019年,市教委在全国率先实施一流研究生教育引领计划,上海各研究生培养单位围绕一流的研究生培养机制、一流的学位点优化布局和建设机制、一流的国际合作交流机制、一流的教育质量监测机制、一流的资源配置保障机制五个方面开展建设,通过五个“一流机制”的持续构建完善,发展与一流大学、一流学科相匹配的一流研究生教育。

李强主持市委常委会会议,研究推进浦东新区
高水平改革开放、第十届花博会筹备等工作

快速、务实推动重大任务落实

本报讯 市委常委会昨天举行会议,研究推进浦东新区高水平改革开放、打造社会主义现代化建设引领区相关工作,传达学习全国巡视工作会议暨十九届中央第七轮巡视动员部署会精神,听取中央巡视反馈意见整改落实进展情况汇报,研究第十届花博会筹备、改革完善社会救助制度等工作。市委书记李强主持会议并讲话。

会议指出,要全面贯彻落实习近平总书记在浦东开发开放30周年庆祝大会上重要讲话精神,增强机遇意识,强化使命担当,紧扣中央要求和国家战略,以快速行动、务实举措推动各项重大任务落实。要压实责任、加强协同,把浦东作为全市改革创新的大平台,充分放大改革整体效应。要聚焦重大政策落地、重大项目推进、重大改革试点,高标准谋划、高

水平推进,推动浦东及全市发展实现新跃升。

会议指出,要深入贯彻落实习近平总书记关于巡视工作重要论述,按照赵乐际同志讲话要求,提高政治站位,强化责任担当,围绕贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展、“十四五”开局起步各项决策部署,抓好巡视重点任务落实。充分发挥巡视综合监督作用,加快构建全覆盖的权力监督机制。

会议指出,要持续抓好中央巡视反馈意见整改落实工作,不断深化巩固整改成效。深入推进全面从严治党,加强对重点领域和“关键少数”的监督,坚决整治群众身边腐败问题和不正之风,严格执行中央八项规定精神。以整改促改革、促发展、促稳定,进一步发挥巡视整改对全市工作的有力推动作用。

会议指出,第十届花博会筹备进入最后冲刺阶段,要加强组织领导和部门协同,完善现场指挥体系和高效运营体系,精益求精、扎实有序落实各项任务。抓好压力测试、场景预演和细节管控,及时发现、查漏补缺,严格疫情防控措施,牢牢守住安全底线。要放大花博会溢出效应,助力崇明世界级生态岛建设。

会议审议通过《关于改革完善社会救助制度的实施意见》,指出要加快完善综合救助格局,构建精准救助帮扶长效机制,切实提升社会救助质效,不断增强困难群众的获得感、幸福感、安全感。

会议审议通过《关于我市加强巡视巡察上下联动的实施方案》。

会议还研究了其他事项。

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天在上海科技大学调研时指出,要深入学习贯彻习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,固本强基、守正创新、聚焦突破,加快向中国特色世界一流大学迈进,为国家科技自立自强助力,为上海科创中心建设赋能,为高等教育改革发展探路。

由上海市政府与中科院共建的上海科技大学,致力于打造小规模、高水平、国际化的研究型创新型大学。下午,龚正一行在上科大校长江绵恒、书记李儒新陪同下,察看拓扑物理实验室、MARS实验室、生物冷冻电镜平台等,深入了解学校开展科技前沿研究等方面的最新成果。市领导还来到科道书院,与学生亲切交流。听闻学校在国际顶尖学术期刊发表的论文数量位居国内高校前列,龚正鼓励学校继续加大攻关力度,进一步服务国家战略和超大城市精细化管理。

在座谈交流时,龚正指出,上海加快推进落实各项国家战略,必须持续发展科技这个第一生产力、集聚人才这个第一资源、增强创新这个第一动力。希望上科大坚持为党育人、为国育才,开展好党史学习教育,继续加强思政课程教学体系建设,引导学生坚定理想信念、勇担时代重任。同时,要依托中科院的雄厚实力、浦东的综合优势、张江的科创资源,推进体制机制创新,打造高水平创新平台,进一步把特色做特、优势做优、竞争力做强。

龚正强调,要聚焦国家重大需求,提升科技创新策源能力,合力攻坚一批关键核心技术。要推进产学研深度融合,促进更多创新成果转变为先进生产力。要继续加大市场化引才、以才引才力度,用更好的发展环境留住人才,让他们人尽其才、才尽其用。要继续加强人才培养模式创新,用好张江科学城各类创新实践资源。要探索中国特色现代大学制度,不断创新教学科研组织和学术管理模式。市委、市政府将一如既往支持上科大发展,为学校凝练优势、办出特色、争创一流创造条件。

市领导还察看了上海微小卫星工程中心。副市长陈群参加调研。

聚焦国家需求合力攻坚

龚正调研上海科技大学·加快向
中国特色世界一流大学迈进

专为临港工友打造的“一站式”生活服务“建设者小镇”上午揭牌 住宿之外还有健身房、阅览室……

本报讯 (记者 裘颖琼)除了生活住宿区域,还设有电影院、停车场、超市、理发室、洗衣房、健身房、医疗服务站、快递室、阅览室等设施……这个专门为临港新片区105地块建设者打造的“建设者小镇”,今天上午举行揭牌仪式和入住签约。

记者看到,这个温馨舒适、功能齐全且具有人文情怀的生活社区,集成了成熟社区应有的功能。工友沈赛峰告诉记者,之前小镇在建设时,已经陆续有器材设施搬进来。他忙完工作,就会去健身房练练器械,下下象棋,累的时候就就去二楼的阅览室看书。

在医疗服务站,则有骨科、内科等相关设施。工作人员告诉记者,医疗服务站会为入住小镇的每位工友建立健康档案,并由上海建工医院的医生实行定期坐诊、远程问诊以及公益义诊等多个服务模式。

“从今天起,这些生活社区的设施就正式运作,每个人住的工友都会拿到一本介绍册。”上海建工集团临港新片区建设者小镇105社区项目经理李明华介绍,建设者小镇实行国资品牌组团服务,有安全体验站、公益驿站、小镇会客厅、上海建工医院远程问诊室、上海建工电商无人仓、联华平价超市、东方国际旗下名品汇、丰巢智能柜等公



应俱全的“建设者小镇”
■ 电影院、停车场、超市、理发室、洗衣房、健身房等一
本报记者 王凯摄

共设施。

值得一提的是,小镇采用“一卡通”畅行模式,卡片为实名制管理,与门禁系统连通,与个人信息绑定。李明华说,“一卡通”设计了消费与积分双功能。消费功能运用在小镇生活各个场景,包括刷卡浴室取水、宿舍取水、

餐厅用餐、商业中心消费、文化及服务中心进出等。积分则可兑换小镇文创纪念品。

记者获悉,临港管委会将小镇纳入了申港街道管理,居委会、警民联络站等社区功能一应俱全。未来,将有一条公交专线开通,连接小镇与各项目工地。