

创新策源高地 汇聚天下英才

张江:大科学装置集群效应显现



创新之于浦东,是一张响亮名片。

丹桂路上张江国创中心门口,“张江科学城”五个红色大字耀夺目。2018年11月,习近平总书记来此考察,面对现场的科技工作者,他指出:“在实现中华民族伟大复兴的关键时刻,要增强科技创新的紧迫感和使命感,把科技创新摆到更加重要位置,踢好‘临门一脚’,让科技创新在实施创新驱动发展战略、加快新旧动能转换中发挥重大作用。”

如今,张江不断用创新铸就新的精彩——这里已成为上海科技创新的一大地标,国际先进水平实验室、世界一流重大科技基础设施不断集聚。

“一个”到“一群”

中国科学院院士李儒新说,四年前那个

秋日他终生难忘。在张江科学城展示厅,他第一次近距离见到习近平总书记。“印象最深刻的是,总书记指出了科技创新的重要性。”

工欲善其事,必先利其器。建设具有全球影响力的科技创新中心,大科学装置不可或缺。“在基础研究中,大科学装置是提升原始创新能力的重要手段。”李儒新以上海光源举例,“泽布替尼是第一个在美获批上市的中国本土自主研发抗癌新药。正是利用上海光源,科研人员获得了泽布替尼与靶点蛋白的高分辨率结构。”

2016年以前,上海只有一个大科学装置;之后,上海建起了一批大科学装置,特别是在张江科学城,已初步建成一个光子大科学装置集群。

“上海光源从15条光束线增加到如今的27条,几乎翻了一倍,仍供不应求;超强超短激光装置2020年建成,今年将全面服务用户。”讲到“国之重器”,李儒新喜上眉梢,明年

上海光源会增加到32条光束线,进一步提升服务产业研究的能力。

“总书记来考察时,硬X射线自由电子激光装置刚启动不久,如今已进入工程实施阶段,预计2025年全面建成。”李儒新告诉记者。

“一园”到“一城”

根据规划,到2025年,张江科学城将打造成大师云集的科技创新策源地、硬核主导的高端产业增长极、共治共享的创新生态共同体、活力四射的国际都市示范区。

除了大科学装置,李政道研究所、张江复旦国际创新中心、浙江大学上海高等研究院等一批基础研究领域的创新机构,以及上海科技大学等研究型大学也在张江生根发芽。张江科学会堂9月刚启用就迎来了世界人工智能大会,未来将面向全球前沿科创力量,搭建交流、交锋、交汇的平台;本月上海交通大学张江科学园开园启用,10万平方米的空间

力争成为重大科学突破的产出源泉和产业化成果的转化热土……

在这片沃土上,已先后“长出”约2.3万家企业。其中,集成电路、生物医药、人工智能三大“硬核”产业,近年呈年均10%以上的高增长态势——在集成电路领域,全球芯片设计10强有7家在张江设立了区域总部、研发中心;生物医药方面,2021年张江在研药物品种超过600个,其中一类新药占比超过50%;600余家人工智能企业集聚张江,具备从硬件层到应用层的全链条自主研发生态。

2017年,张江高科技园区升级为张江科学城,从“园”到“城”开始蝶变。现在已吸引近50万从业人员,硕士及以上学历科技人才占比超过16%,成为全国创新人才集聚高地。居转户最快3年就可以落户,在建和建成的人才公寓面积达150万平方米……让人才近悦远来,张江始终在路上。

本报记者 郜阳

陈吉宁在虹口区调研时要求认真践行人民城市理念

把最好的资源留给人民
用优质的供给服务人民

本报讯 市委书记陈吉宁昨天下午在虹口区调研时指出,把党的二十大擘画的宏伟蓝图变为美好现实,必须增强使命感、责任感,以更大力度真抓实干、奋发有为。要深入学习贯彻党的二十大精神,大力弘扬伟大建党精神,认真践行人民城市理念,把最好的资源留给人民、用优质的供给服务人民,更加高效统筹疫情防控和经济社会发展,为城市建设作出虹口的更大贡献。

陈吉宁首先来到中共四大纪念馆瞻仰。他说,上海是党的诞生地,有着光荣的革命传统。迈向新征程,我们要弘扬伟大建党精神,牢记“三个务必”,永葆“赶考”清醒和坚定,坚定不移全面从严治党。要牢记党的宗旨,树牢群众观点,贯彻群众路线,尊重人民首创精神,坚持一切为了人民、一切依靠人民,从群众中来、到群众中去,始终保持同人民群众的血肉联系。要深入挖掘中共四大形成的主要成果和历史贡献,吸引更多参观者走进纪念馆,了解

党的光辉历程,汲取砥砺奋进力量。

虹口区依托市民驿站打造“15分钟社区生活服务圈”,陈吉宁来到市民驿站嘉兴路街道第一分站,与居民亲切交流。听到老人们说在这里得到了精心照护,就像在家一样舒适时,陈吉宁说,看到你们幸福安康,我们也感到安心。各级党委政府要继续努力、用心用情办好为民实事。社区是城市治理的“最后一公里”,也是联系群众、服务群众、服务群众的神经末梢,要着眼人民群众“急难愁盼”,想办法、谋实招、促实效,把服务群众的平台搭建好、机制优化好、措施供给好,建设好属于人民、服务人民、成就人民的城市。在听取当前疫情防控工作汇报时,陈吉宁指出,要坚持第九版防控方案,落实二十条优化措施,科学精准、以快制快做好疫情防控各项工作,及时回应群众关心关切、解决群众合理需求,更好凝聚疫情防控合力、筑牢防控坚实防线,确保疫情要防住、经济要稳住、发展要安全。

陈吉宁登高俯瞰北外滩地区,听取区域形态布局和规划建设情况

汇报,了解滨江贯通、路网组织等情况。陈吉宁指出,北外滩是市中心成片规划、深度开发的黄金地段,城市更新和开发建设必须坚持高起点、高标准、高品质。既要延续城市记忆、守护城市文脉、彰显城市底蕴,也要注重营造良好生态、打造核心功能、做强高端产业,加快培育标杆企业、集聚功能机构,打造经济高质量发展新引擎。要整体推进市政路网、轨道交通和慢行系统建设,高水平规划建设公共配套设施,更好实现便捷通达、绿色低碳、智慧创新。

上海环境能源交易所正积极推进碳交易、碳金融和其他环境权益交易等工作。陈吉宁详细了解碳排放交易以及碳交易市场建设情况。他说,实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,党的二十大作出明确部署。要准确把握,抓住战略机遇,把基础工作做扎实,把标准体系完善好,把专业服务机构培育好,更好服务碳达峰碳中和战略目标稳步实现。

市领导诸葛宇杰、郭芳参加调研。

确保市场主体税费政策红利尽享

龚正调研市税务局要求努力推动全市税务工作再上新台阶

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天在市税务局调研时指出,当前,全市上下正深入学习贯彻党的二十大精神,按照习近平总书记对上海发展的战略定位,在市委的坚强领导下,加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。税收是经济运行的“晴雨表”,要落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求,勇于开拓、善于创新,谋深谋实工作思路和落实举措,努力推动全市税务工作再上新台阶,为推动全市经济社会高质量发展作出更大贡献。

听取工作汇报,详细了解收入组织、减税降费、税收改革等重点工作推进情况和工作成效,与市税务局负责同志深入交流,并提出工作要求。

龚正指出,全市税务系统工作有力有效,为上海经济社会发展提供了坚强保障。现在距离年底只有一个多月,要立足当前,扎实抓好当前收官收尾工作,确保收入组织“关好门”。要严格依法征税,坚决守住不征收“过头税”的底线,对中央和上海出台的一系列政策举措,要不折不扣执行到位,确保市场主体各项税费政策红利尽享。

龚正指出,要着眼长远,深入贯彻落实党的二十大精神,谋深谋实未来一段时期,特别是明年的税务工作。要紧紧围绕明年市委、市政府重点工作,更好服务经济社会发展大局,增强工作的系统性、预见性和创造性。紧紧围绕市场主体关心的突出问题,持续优化税收营商环境,寓管理于服务,以服务育税源,通过数据赋能、智慧监管等举措,提升纳税人的满意度和获得感,不断增强城市的吸引力和市场主体的发展活力。

市委常委、常务副市长吴清参加调研。

陈吉宁:坚守为党育人、为国育才初心使命,更好打头阵当尖兵

扎根中国大地建设世界一流大学

围绕学习贯彻党的二十大精神与复旦大学师生代表座谈交流

本报讯 昨天上午,市委书记陈吉宁在复旦大学出席师生代表座谈会,围绕学习贯彻党的二十大精神与大家深入交流。陈吉宁指出,党的二十大精神擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。复旦大学要坚持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,坚守为党育人、为国育才的初心和使命,更好打头阵、当尖兵,扎根中国大地建设具有中国特色的世界一流大学。

座谈时,陈吉宁结合上海工作实际,从深刻领悟“两个确立”的决定性意义,深刻把握中国式现代化的内涵和本质要求,深刻领会党的二十大精神对教育、科技、人才的战略部署等方面,对二十大精神作了系统宣讲。他指出,必须把坚决捍卫、长期坚持“两个确立”作为重大政治原则、政治纪律和政治规矩,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,切实用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。把深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神和对上海的重要指示要求作为全部工作的鲜明主题和贯穿始终的突出主线,加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。

陈吉宁指出,建设社会主义现代化强国,迫切需要一流大学的引领和支撑。要把立德树人作为中心工作,把主要精力放在人才培养上,始终把价值塑造放在首位,深入推进党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑,把立德树人融入思想道德教育、文化知识教育、社会实践教育各环节。要扎根中国大地办大学,走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路。同中国式现代化建设紧密结合起来,同实现第二个百年奋斗目标紧密结合起来,通过持续深化改革,不断增强发展活力和创造力,在科研体制改革、人事制度改革、人才培养模式改革等方面跟上时代步伐。

陈吉宁指出,高校是探究真理、发现新知的地方,攀登科学高峰,需要勇气、毅力,更需要奉献。要大力弘扬科学家精神,对看准了方向的高风险科学研究,要久久为功、甘坐“冷板凳”,涵养优良的作风和严谨的学风。广大青年学子的人生坐标跟强国复兴梦的时间刻度高度吻合,希望大家珍惜大好年华,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,主动把美好青春融入中国式现代化的火热实践,在强国复兴之路上奋力书写自己的人生华章。上海市委将一如既往地支持复旦大学,尽全力为学校发展创造更好条件、营造更优环境。

复旦大学高分子科学系主任彭慧胜教授,复旦大学附属华山医院神经外科主任医师顾宇翔,核科学与技术系本科生刘代能,国际关系与公共事务学院本科生虎雪围绕学习党的二十大精神作了交流发言。

座谈会前,陈吉宁参观了《共产党宣言》展示馆。陈吉宁说,重温“信仰之源”,再次受到精神洗礼。心有所信,方能行远。要不忘初心、牢记使命,更好传承红色基因、赓续红色血脉,凝聚起奋进新征程、建功新时代的磅礴力量。陈吉宁还来到复旦大学校史馆,了解学校创办和改革创新历程。

市领导诸葛宇杰,复旦大学党委书记焦扬、校长金力参加。