



上海科技朋友圈更大了

方翔



新民眼

“人工智能就是要把人的智慧汇聚起来,更好地为人服务。李克强总理的这句话让我印象非常深刻。”看到新闻联播中,李克强总理察看3D视觉远程医疗、智能神经仿生、智能无人系列技术等创新成果和傅利叶康复机器人,傅利叶智能市场拓展经理杨志豪感慨道,“总理说要把成果广泛应用到制造业、服务业等领域,培育壮大新动能,造福人民,这将成为我们未来努力方向。”

评价一座城市的能级与核心竞争力,一个重要标志是看它有没有别人难以模仿和复制的战略优势,创新策源能力就是其中之一。习近平总书记2014年5月要求上海“加快向具有全球影响力的科技创新中心进军”以来,上海着力提高创新策源能力,科创中心建设取得重要阶段性突破,重大成果不断涌现。

上海要全面提升创新策源能力,必须选择一些重大科研和产业方向持续推进,人工智能无疑是其中最为重要的一个。在2018年首届世界人工智能大会成功举办后,上海成为全球人工智能高质量发展的新地标。今年8月29日至31日,世界人工智能大会将以“智联世界 无限可能”为主题在上海举行。

在上海,人工智能“朋友圈”正越



上海已成为全球人工智能高质量发展的新地标
首席记者 刘歆摄

来越大。像昨天李克强总理来到的张江人工智能岛,一年多来,已吸引了IBM、微软人工智能和物联网实验室、阿里巴巴等20多家聚焦人工智能、大数据、云计算、智能芯片研发等核心技术的企业争相入驻,成为新一代人工智能创新应用“试验场”。

发展热门产业,也需要有甘坐冷板凳的人,特别是要注重基础研究。基础科学研究的深度和广度决

定着原始创新的动力和活力,上海始终以前瞻的眼光布局和投入基础科学研究。在2018年,一批具有全球影响力的学术新思想、科学新发现在申城出现。目前上海建成和在建的国家重大科技基础设施已达14个。预计到2025年,这些设施将全部建成,届时世界各国的科学家将更多地来沪开展前沿科学研究。

增设中国上海自由贸易试验区

的新片区、设立科创板并试点注册制、实施长三角一体化发展国家战略,这些也与科创中心建设紧密关联,为上海新一轮发展提供了战略支撑,这需要上海不断优化创新生态,强化创新“软实力”。

“在昨天的新闻中,我特别注意到总理考察了注册在自贸区的首家外资资金金融培训机构。”蚂蚁计划发起人于杰表示,一切发展问题的

解决靠人才,一切人才问题的解决靠教育,“教育不仅关系到孩子问题,更关系到产业发展的人才培养问题。聚焦上海五大中心和四大品牌建设,上海不仅要成为产业高地,更应成为人才高地。大力发展职业教育,特别是互联网+产业教育,将大大夯实上海产业发展人才基石。”

今年3月,上海市人民政府发布《关于进一步深化科技体制机制改革 增强科技创新中心策源能力的意见》明确提出,到2020年,上海科技创新中心建设重点领域和关键环节的体制机制改革取得实效,全社会研发经费支出相当于全市生产总值的比例保持在4%以上,基础研究经费占全社会研发经费支出比例逐步提高。到2035年,上海将建成富有活力的区域创新体系,涌现一批世界级的科研机构、创新平台和创新企业,产出一批具有全球影响力的原创成果,成为全球创新网络的重要枢纽,科技创新中心的核心功能将明显增强,为我国建设科技强国和上海建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供强有力的支撑。

在这些内容中,不少都是在全国先行一步,其亮点不在重金奖励,而是拼制度、拼环境,通过制度创新,激发各类创新主体和广大科研人员的活力。加快建设具有全球影响力的科技创新中心,上海正朝着这一战略目标,行稳以致远。



不忘初心 牢记使命

上海化工区党建品牌示范活动出实效

“一支部一品牌” 基层党建深入人心

9时30分,上海市质监局执法总队化工区支队党支部仔细检查园区内各类特种设备;11时,在上海联恒异氰酸酯有限公司党支部配合村委会建立的爱心食堂,老人们已准时在这里看电视聊天。15时,上海孚宝港务有限公司党支部正在讨论去年援助湖北一所乡村小学的后续工作;17时,上海氯碱化工漕泾生产运行中心第二党支部的王家根师傅和他的同事开始维修设备……

上月,上海化工区庆祝建党98周年大会上,一部《我们的24小时》微电影,感动着在场党员。三年来,化工区广泛深入开展以基层党支部为主体,以创建特色党建工作项目为载体的基层党建作品品牌示范项目评选活动,力争实现“一支部一品牌”的建设目标。微电影记录了三年来基层党组织呵护园区发展的点滴。

培养“特种尖兵”

质监局执法总队化工区支队党支部肩负着守护化工区29.4平方公里内7400余套压力容器、近2000公里压力管道、400余台场内机动车辆及数以百计的锅炉、起重机械和电梯的安全监管任务。

为带好这支平均年龄33岁的年轻队伍,支部以“服务园区安全的‘特种尖兵’”为创建品牌,充分发挥党支部战斗堡垒作用,激励全体干部职工凝心聚力干事业。为了解决缺乏统一归口管理、到市区办理不便的难题,支部承接了园区内所有特种设备的行政业务受理,在最短时间内实现了园区特种设备一站式服务。

园区企业普遍存在“设备多、规模大、改造忙”的特点,支部党员跨前一步,主动上门了解企业的困难,

尽可能简化办事程序,提高服务效能。世界知名的拜耳公司,由于下属企业更名,数千台设备需换使用登记证,支部党员连续三天加班加点及时完成了换证,避免了该企业及上下游关联企业因换证而影响生产和经济效益。

支部鼓励党员带头探索安全监管方式创新,通过两年多的努力,改变了原有“保姆式”的监管方式,由“管设备”向“管企业”转变。支部全力推动特种设备相关企业认真履行安全主体责任,紧紧牵住企业法人和管理体系这个“牛鼻子”,通过持续开展安全评价,积极搭建信息化管理平台,帮助企业实现管理思路的转变。

打造劳模品牌

化工区厂房内,温度最高时有

五六十摄氏度,因为严苛的生产环境,这里没有空调,甚至没有风扇,进入厂区还需佩戴厚实的安全设备。对上海氯碱化工漕泾生产运行中心第二党支部的王家根师傅和他的同事们来说,这是工作的常态。

王家根劳模工作室承担4套电解除装置、72台电槽,累计72万吨产能的离子膜电解除槽的更换、安装、维护、检修、保养等工作。作为一位基层党支部书记,王家根立足生产新技术的应用,把推进离子膜技术改造、实现降本增效,作为支部党建的一个重要任务来抓。

他积极带领班组成员推行“精益生产”党员示范项目,对装置精心管理、精细操作。项目组党员们全力以赴、攻坚克难,以实际行动影响和带动着身边同事。

党支部注重劳模创新精神的辐

射和结对效应,将王家根立足岗位的专业技术与工作经验进行辐射推广,积极打造学习型班组,不断推进班组复合型人才建设。在“离子膜电解除槽单元槽节能改造、技术检测及安装技能”高师带徒项目中,先后完成8台电槽的节能改造工作,累计推动企业降本增效800万元。

通过开展班组党员结对,带动身边员工提升思想素质,携手共同进步,工作室现在在5位同志是正式党员,另有5名员工已向党组织递交入党申请报告。

情系大山、点亮工程、医路先锋、助学圆梦、“聚合物”之家、海螺突击队……3年来,化工区先后有72个基层党支部申报了近80个特色工作案例,共评选认定了35个党建品牌示范项目。

本报记者 叶薇

吴淞口国际邮轮港 T2 航站楼试运行

新增边检人工查验通道30条
自助查验通道14条

本报讯(通讯员 贾宗辉 记者 江跃中)昨天,亚太地区最为繁忙的国际邮轮母港吴淞口国际邮轮港T2航站楼开启试运行,当天乘坐“歌诗达威尼斯”号邮轮的近一万名入出境旅客,通过该航站楼进出。

吴淞口国际邮轮港位于上海吴淞口长江岸线炮台湾水域,T2航站楼的正式启用,标志着吴淞口国际邮轮港正式迈入“四船同靠”新纪元。出入境边防检查的人工查验通

道为此新增30条,自助查验通道新增14条,口岸客流疏导能力进一步提升。

为应对暑期大客流、确保新航站楼试运行圆满成功,浦江边检站提前谋划,研究制定专项勤务方案,安排充足警力,开足验证通道,合理设置边检候检区域入口,在显著位置铺设分流地标,快速引导不同类型旅客进入人工和自助查验通道办理手续,保障通关顺畅;加强限定口岸限定区域巡查、管理,确保口岸安

全;组织“星耀浦江”志愿者服务队,加强引导和宣传工作,并为有需要的旅客提供必要帮助。

今年以来,“歌诗达威尼斯”号、“海洋光谱”号等多艘邮轮来到上海开启母港航线,上海邮轮经济正式迈入“大船时代”。为更好服务上海邮轮经济发展,浦江边检站努力服务对象提供优质、高效的服务,主动作为优化营商环境,全力参与到打响上海“四大品牌”建设中去。