上海发布人力资源服务业创新发展三年行动方案

到2025年全口径营收突破5800亿元

本报讯（记者 鲁哲）到2025年，本市人力资源服务产业要实现全口径营业收入突破5800亿元。市人力资源和社会保障局昨日发布本市人力资源服务业创新发展三年行动方案。

新发布的《上海市人力资源服务业创新发展行动方案（2023—2025年）》（以下简称《行动方案》）提出本市人力资源服务产业发展目标，到2025年在产业规模、产业集聚、服务能级等方面做到“三个进一步提升”：全口径营业收入突破5800亿元，力争达到6000亿元，机构总数突破4000家；初步形成“1+3+N”产业园区布局体系；重点培育一批国家级、市级龙头企业，总部型、高新科技型企业总数突破200家。

《行动方案》共包括八个部分，重点聚焦专业化、数字化、国际化、品牌化、标准化“五化发展”，实施19项重点任务，提出诸多创新举措。

■ 在提升产业专业化水准方面，提出重点培育一批龙头企业，支持龙头企业建立“博士后科研工作站”，享受相关政策扶持，支持申报上海市“超级博士后”项目；靶向培育一批细分领域领军企业，培育一批细分市场占有率高、创新能力突出、核心竞争力强的领军企业，支持细分领域领军企业优先纳入上海市优质人力资源服务供应商目录；建立重点企业培育库。

■ 在促进产业数字化转型方面，提出大力培育高新科技型企业，统筹利用本市科技创新券、科技型中小企业技术创新资金，加大对科技型人力资源中小企业的资金扶持力度；促进产业数字化转型升级，组织开展人力资源服务机构“数字化转型评估诊断”，推出一批“小快轻准”型数字化解决方案和服务产品。

■ 在提升产业国际化水平方面，提出大力集聚海外知名人力资源机构，加快吸引高端人力资源服务业项目落地，对引进达到一定规模的投资项目分档给予相应财政支持；助力本土人力资源机构“走出去”，建立本市人力资源全球服务商目录，组织开展全球服务商海外行计划。

■ 在推动产业品牌化建设方面，提出完善产业园区发展布局，积极支持国家级人力资源服务产业园区申报人力资源服务外包试点，建立“上海人力资源服务产业园服务联盟”；充分发挥市场化引才聚才作用，开展“就业沪助”计划，聚焦重点群体提供政策咨询、技能培训、人才测评等服务；强化人力资源支持实体经济作用，聚焦上海三大先导产业，建设1—2家国家级专业性行业性人才市场。

■ 在健全产业标准化体系方面，提出加强人力资源服务业标准建设，优化标委会组织架构，组建产业业态标委会工作专班；健全人力资源服务机构信用评价体系，依法依规将人力资源服务机构信用记录纳入本市公共信用信息服务平台等。

上海天文台射电望远镜在日喀则开建

将承担我国探月四期和深空探测的测定轨任务

本报讯（记者 邰阳）在海拔4100米的西藏自治区日喀则市西侧，中国科学院上海天文台日喀则40米口径射电望远镜15日正式开工建设。它是一架大型全可动高精度多用途射电望远镜，未来计划配备8个波段致冷接收机，具有1GHz到100GHz的观测能力，预计2024年底前具备初步观测能力，2025年3月整体竣工。

上海天文台台长沈志强介绍，甚长基线干涉测量（VLBI）技术是射电天文学的一个重要领域，有很多科学产出，在深空探测中也有重要应用。在我国探月工程实施过程中，中国科学院上海天文台首次将实时VLBI技术应用于嫦娥一号任务，这也是国际上首次将实时VLBI技术用于月球与深空探测器的高精度测定轨、定位。此后，中国科学院组织优势力量，建立了中国VLBI网，构建了测控系统VLBI测轨分系统。自嫦娥一号以后，我国系列月球与行星探测任务都采用了测距测速+VLBI的新型测定轨机制，影响深远。目前，实时VLBI对月球探测器的测定轨能力已达到国际先进水平，形成了鲜明的中国特色。

记者获悉，根据探月工程四期测轨需求，我国将在西藏日喀则和吉林长白山建设两台40米口径的大型射电望远镜，形成“六站一中心”的中国VLBI网，未来将具备“双子网、双目标”能力。

日喀则站址海拔约4100米，空气干燥，晴天数多，人迹罕至，电磁波干扰少，是良好的射电望远镜建设地点。由于VLBI技术本身的特点，望远镜之间的距离（基线）越长，所形成的“虚拟的”望远镜“等效口径”就越大，联合观测的灵敏度也越高。日喀则望远镜的建成将有效改善提升我国现有VLBI网构型、增强观测能力，更好地服务我国深空探测VLBI测定轨任务。这是上海天文台首次在上海以外的地方建设大型天文观测设施，未来将发展远程操控技术，实时监控设备状态，远程诊断故障系统。

■ 日喀则40米口径射电望远镜站址地貌环境 **中国科学院上海天文台** 供图

进一步提升虹桥国际开放枢纽能级

龚正主持市政府常务会议，还研究部署促进智能机器人产业发展等

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天主持召开市政府常务会议，要求按照市委部署，加快虹桥国际开放枢纽发展建设，促进智能机器人产业高质量创新发展，优化完善知识产权质押融资机制。

会议原则同意加快推动虹桥国际开放枢纽发展相关政策措施和行动计划并指出，虹桥国际开放枢纽是中央推动长三角一体化发展的重大战略，也是我国对外开放战略的重要组成部分。要抓紧推动各项任务落实落地，进一步提升虹桥国际开放枢纽能级，更好服务构建新发展格局。要着力提升国内国际两种资源的配置利用能力，为高水平制度性开放打好基础。要形成部市协同、区域协同、市区协同的合力，促进改革举措早落地，更多总部型企业和高能级企业早落户。要强化大科创、大商务、大会展、大交通功能，发展高能级总部经济、高流量贸易经济、高端化服务经济、高层次会展经济，全力打造功能复合型国际化中央商务区和国际贸易中心新平台。

会议原则同意《上海市促进智能机器人产业高质量创新发展行动方案（2023—2025年）》并指出，要牢牢把握新一轮科技革命和产业变革趋势，扎实推进智能机器人产业发展，全力打响智能机器人“上海品牌”。要坚持创新驱动，密切跟踪前沿领域，加速核心技术攻关，做大做强更多标志性、引领性的尖端产品。要坚持集群发展，依托上海机器人产业园、张江机器人谷等特色产业园区，加大产业链“链主”企业引进和培育力度，强化上中下游企业协同发展，提升产业整体能级。要坚持应用牵引，开发开放更多应用场景，加大新兴领域产品创新和应用。同时，前瞻考虑安全和伦理风险防范机制。

会议原则同意关于优化完善我市知识产权质押融资机制相关方案并指出，知识产权质押融资，是推动知识产权价值变现、支持科技型企业成长的重要渠道，也是上海发挥国际金融中心优势、加快提升全球科技创新中心能级的重要举措。要优化政策服务，运用各类政策措施，开展配套服务，坚持“政策+行动”双管齐下，充分调动金融机构的积极性，让中小微企业能贷、多贷、快贷。要打通评估难、处置难等关键堵点，探索完善知识产权价值评估指标体系，发挥市知识产权交易中心作用，优化知识产权处置机制和交易机制，切实增强中小微企业创新发展动力。

会议还研究了其他事项。

今天全市鸣响防空警报

各区开展疏散演练 “民防地图”全新升级

■ 上午，杨浦区在大连路绿地应急避难场所举行市民疏散演练活动 本报记者 **张龙** 通讯员 **金贤如** 摄

本报讯（记者 杨欢）今天是第23个全民国防教育日。上午11时35分，全市1500余台防空警报（除虹桥、浦东机场地区外）同时鸣响。防空警报按照预先警报、空袭警报、解除警报的顺序依次鸣放。警报试鸣期间，全市工作、生产和生活秩序井然。

全市各区根据市警报试鸣方案和部署会要求，结合警报试鸣依照防空袭预案，精心做好防空疏散路线、对象、人员、场所保障等各项准备工作，严密组织动员社区、人员开展防空疏散演练。

其中，青浦区国动办立足长三角一体化生态绿色示范区建设和朱家角水乡特点，协同嘉善、吴江筹划组织行动演练。长三角一体化生态绿色示范区人民防空行动演练内容主要包括人防工程的启用、居民紧急疏散与掩蔽行动、人防专业力量消除空袭后果等；青浦、嘉善、吴江水上应急分队协作演练编队集结、水上救生、水上消防等。

在朱家角泖峰苑小区（泖阳路100弄）和漕平路漕港滩39号开展重点演练。组织各类人防专业力量，开展抢救抢修。调集消防专业队，设置水带，形成水幕，对有毒有害气体（烟雾）实施隔离和稀释，防止向更大范围扩散；对楼宇受困、受伤人员，采取云梯登高的方式，实施空中救援，由地面医疗救护专业力量，展开转运和后续治疗。同时，组织供水、电力、燃气等专业力量，对“生命线工程”进行抢修。青浦、嘉善、吴江水上应急分队协作演练编队集结、水上救生、水上消防等，模拟古镇水域遭敌袭击发生火灾，对岸人员遇险被困，用冲锋舟快速进行人员疏散至安全地域。

此外，2021年亮相的全国首个“民防地图”全新升级。“民防地图”的上新内容包括，在原先查询人防工程、自动定位、路线引导的基础上增加线上打卡、一键收藏等功能，在上海“随申办市民云”App和“随申办”微信、支付宝小程序正式上线。通过打卡，市民可以将自己的位置标记在地图上，如果遇到危险，后台可以通过获取打卡地址让救援队伍迅速找到用户。