

干实事 鼓实劲 贯彻落实全国两会精神

让人才创造活力竞相迸发聪明才智充分涌流

上海市人才工作大会引发各界关注

■本报记者 钱蓓

“人才工作春来早，高地高峰持续创新高。”上海市人才工作大会前天召开，市委组织部一位干部在微信朋友圈转发大会消息时作出如上评价。这次少见的高规格人才会议，一度形成刷屏之势。

“这是上海第一次以‘人才工作大会’命名会议，过去都叫‘人才工作会议’，属于常规的工作推进会。这一次，市委常委全部出席，规格之高出乎意料。”市委党校现代人力资源测评研究中心主任、上海张江科技创新国

际人才研究院院长毛军权说，这表明上海把人才工作放到了前所未有的高度。

开大会研究的是“大事”，开完了要有“大影响”，要用“大力度”来推动这件大事。大会对外公布的《上海加快实施人才高峰工程行动方案》提出，要在“人才高地”基础上筑起“人才高峰”，大刀阔斧推进人才政策改革，并实施“量身定制，一人一策”等高峰人才政策。

人才在上海发展全局中的地位和作用，怎么强调也不过分。上海要提升城市的全球影响力，必须吸引一批

具有全球影响力的大科学家、大企业

家、大艺术家等高端人才。 “这是一份视野开阔、干货十足的方案，方案体现的党管人才、高端导向、市场导向、国际导向等几大政策导向让我印象深刻。”毛军权解析，坚持党管人才的政治导向，发挥党的领导核心作用，让“一把手”带头抓“第一资源”，体现了上海的求贤若渴。上海在求才问贤方面的高端导向，与对标国际最高标准、最好水平的现代化大都市建设追求一脉相承。

人才高峰工程行动方案提出建立国际通行的遴选机制，要求支持对象具备

的核心条件是，取得国内外同行公认的突出成就、一般处于本领域全国前五名或国际前 20 名，或年富力强、活跃在创新创业一线，具有成长为世界级高峰人才的潜力。毛军权说：“突出市场作用、同行评价，综合用人主体发现、国际同行认可、大数据测评等高峰人才遴选机制，这些都是市场导向、科学选才。正如大会所说，是不是人才、人才价值有多大，最终要靠市场说了算。什么是人才？用人单位愿意花大价钱雇佣，就是人才。什么叫人才高地？青年人愿意住那儿跑的地方，就是人才高地。”至于国际导向，毛军权认为，应

该从两个角度理解，一方面是向国际人才敞开大门，另一方面是注重本土人才的国际化。

国家“万人计划”专家、市委党校教授王公龙评价人才高峰工程行动方案“立意高、视野宽、接地气，思想比过去更解放”，“强调环境建设而不是单纯的政策优惠，是上海人才政策最大的特色。想要干事创业的人为什么愿意留在上海？这里生活成本不低，但这里的制度、氛围、环境确保了成长和发展的可能性，这些东西比钱重要。”王公龙感慨，人才观折射一座城市的发展观，“好的人才环境能让我

们对城市未来发展更有信心，让每个人都有冲劲”。

大会专门谈到，投资青年人才就是投资未来，要积极引进海内外优秀博士

人才，最看重的是成长的舞台、发展的空间。”集聚和发展世界一流人才，重点是要搭建世界级人才聚集发展、不断增值的事业平台。一方面，要加快世界一流重大科技基础设施、重大项目攻关项目落地，以科技创新重大项目吸引集聚全球一流领军人才和创新团队。另一方面，加快世界一流大学、学科建设进程，加快吸引跨国公司总部，加大本土世界级企业的引入和培育，共同引育高端人才，促进人才链、创新链与产业链的深度融合。

——营造一流安居环境。要创造品质生活，着眼安居乐业，为人才提供有吸引力的建筑环境、高质量的住宅、绿色的自然环境和公共空间、品质的文化活动、高质量的医院和学校，让丰富、舒适的城市生活成为“四海为家”的高峰人才选择上海、留在上海、成于上海的理由，让上海成为各类人才创新创业、实现梦想的热土。

（作者为上海社会科学院政治与公共管理研究所研究员、人力资源研究中心副主任）

文匯时评

中国新闻名专栏

市委书记李强在日前举行的上海市人才工作大会上指出：加快构建具有全球竞争力的人才制度体系，努力建设世界一流的人才发展环境，让上海成为天下英才最向往的地方之一。在环境上做文章，以环境集聚人才、用环境培育人才、靠环境厚植优势，这是上海“聚天下英才而用之”的特色所在、关键所在。

人才竞争到最后是环境的竞争

环境是吸引力、集聚力，更是竞争力。环境好则人才聚，人才聚则事业兴。人才的竞争，本质上是综合环境、发展生态的竞争。硅谷所在的旧金山湾区房价不低，但为什么全球创新创业人才趋之若鹜；纽约、伦敦、新加坡的商务成本居高不下，为什么来自 G20

努力建设世界一流的人才发展环境

汪 绎

国家、金砖国家人才依然把这些城市当作主要的流动目的地？很重要的一点在于，抓住了人才环境建设、人才创新创业生态涵养、优化与升级发展。好的外部环境能够为集聚人才、培育人才、发展人才提供发展的基础性支撑条件，为人才安居乐业、成长发展提供便利；好的环境为满足人才多样化、差异化、高端化需求提供可能，成为对环境高度敏感的高峰人才、稀缺人才重要的激励因素和决策线索；好的环境还为人才提供可资利用的充裕的资源及其组合，这些外部条件与人才内在的智力、才能有效结合，能够给人才带来对冲商务成本、

生活成本高企的综合收益、发展收益、可持续收益；好的环境基于独特历程、依赖独特基因在各种要素综合作用下使然，可以模仿、可以借鉴，但搬不走、难复制，是替代不了的优势。因此，超越一味简单地“拼钱拼房拼抬头”，人才竞争系于环境、系于生态，抓住了人才环境、人才生态就抓住了人才开发、人才竞争的关键点和制高点。

聚才法宝之一是人才发展环境

上海吸引集聚人才有自身的基因、有独特的优势、有自己的法宝。其中之一，就是上海的人才发展环境：正是融

合中西的海派思维、海派文化，城市发展中越来越浓重“国际范”的发展环境，使得越来越多的海外人才钟情于此；正是做事透明讲规矩、“基本可以不托关系”，面对政策瓶颈不是简单回绝、而是想办法帮你指路的营商环境，使得越来越多的“国际创客”愿意在此创新创业；正是上海具有规模巨大、专业齐全、层次多样、素质较高的人才群体，使得每个人都能在此找到与自己背景相似的人、有共同话语的人、能有效支撑的人、能相互协作的人，使得越来越多海内外人才愿意到上海发展。这是上海的魅力所在，也是难以替代的优势所在。

建设人才高峰，厚植人才优势，更要把营造众人青睐、世界一流的人才发展生态放在更加突出的位置，以人才发展环境塑造上海人才优势，以人才优势引领上海竞争优势。

——打造一流营商环境。要进一步向用人主体放权、为人才松绑，持续深化人才发展体制机制改革，破除一切不利于人才发展的思想观念和体制机制障碍。要加快“一网通办”，建设“智慧政务”平台，以甘当“店小二”的姿态，着力解决人才的难点、痛点和堵点，不断提高人才的满意度和获得感。

——建设一流载体平台。“真正的

★为幸福而奋斗 因奋斗而幸福★

航天梦在，奋斗不会停歇

■本报记者 沈秋莎

张艳丽来了——只要听到这句话，中国电子科技集团第二十一研究所(简称“21所”)电机生产车间的工人们都会不由自主地精神一振，随后调整坐姿、挺直腰背、放慢呼吸，工作得更加仔细。“工人们都怕我。”对于这一点，21所电机事业部高级工程师张艳丽也心知肚明。

这个外表文静、说话轻柔的女孩，怎么就成了工人们口中最怕的人呢？这还要从她为“嫦娥三号”、火星探测器、“天宫”空间实验室等60余项国家重点工程设计配套电机说起。

比航天标准更严格的，是“张艳丽标准”

“这批电机，报废。”张艳丽指着一批工人们辛苦缠绕好的电机说，就在刚才，这批电机已经通过全部仪器设备审核，各项指标完全符合要求。

“这些线圈没有按规定缠绕，偷懒了。”张艳丽说。按照设计，这个电机的每一根铜线都应该由底部的小孔缠绕到定子上，但工人一般先在转子上缠绕几圈，再从底部穿过，这样缠绕一个电机的时候能比完全合规操作省力不少，而且仪器设备也检测不出来，所以工人们已经习惯用这种方法缠绕。

但张艳丽知道，这批电机要用于“嫦娥三号”探测器，也就是要在月球上经历昼夜300℃温差，“一丝”在地球上检测不出来的误差，很可能在太空极端环境下被放大而造成设备停摆，这份工作的任何一个细节都不能马虎。

张艳丽这样要求工人，也这样要求自己。一个拇指般大小的电机，光数据档案袋就有六七十个，每个大约有30厘米厚，小到用了什么牌子的胶水、大到每一个零部件的参数都记录在案。有时候正写着数据报告，手边的电话

■28岁接手月球车元器件设计任务，中国电子科技集团第21研究所电机事业部高级工程师张艳丽已参与为嫦娥三号、火星探测器、空间站等60余项国家重点工程设计配套电机



张艳丽工作照。

(21所供图)

又响起来了——“张艳丽，车间有情况，来一趟！”

这时她就会放下数据档案，匆忙跑到生产车间。在项目攻坚阶段，一天跑几次车间是常有的事，这时工人们又紧张起来，张艳丽又来了。

用“养孩子”的态度培育电机产品

2013年12月，当看到“嫦娥三号”航天器稳稳落在月球表面，实现了我国航天器首次地外天体软着陆的那一刻，和许多航天人一样，张艳丽不由自主地流下了眼泪。“不从事这份职业的人无法理解你设计的产品最终被用上时那种感觉，那是一种发自内心的自豪。”她说。

张艳丽主要从事的是旋转变压器的研发设计，在月球车、空间站、雷达等航天设备上，都需要一种测量角度的元器件。太阳翼翻板是月球车能量的来源，它打开的角度需要实时根据月球车的行进位置而调整，以保证在有限的时间内最大限度吸收太阳能，这就需要有一个测量元件来测量角度。同理，车轮、相机也需要角度反馈。

凡是航天产品，设计时都讲究轻巧二字，这是因为每重一克，发射上天的燃料就要多用一分。在此之前，我国这个规格的电机从来没有经受过高低温如此悬殊的恶劣环境，这意味设计师需要从无到有，设计一个能够经受超大幅度温度变化的微小电机。

21所电机事业部副主任兼生产车间

主任王健最懂产品从无到有的艰辛，因为没有参照物，每一个步骤中线圈的松紧程度、用多少力、以怎样的角度都是一点一点摸索出来的。仅一道工序就要摸索两到三周，做出一个成熟的产品，有几十乃至上百道这样的工序。

“在切割车间，大家满脸都是油污，手上被线切割钼丝割出一道道血口，但是每个人脸上洋溢着发自内心的笑容。”回想起与团队一起奋斗的经历，张艳丽笑着说。

“我很幸运地赶上了好时代”

张艳丽总说自己是幸运的，从哈尔滨工业大学电机专业毕业后，入行才三年的她就接到了为月球车设计电机的任务，那时的她才28岁，这是每一个从事这份事业的人都梦寐以求的工作，因为赶上了国家大力发展航天事业的好时代，她才幸运地得到了施展自己所学的机会。

拿到这份沉甸甸的项目后，张艳丽也曾惶恐，她拜访了所里的老同志，他们有点羡慕又认真地对她说：“认真做，当你老了回想起来，曾经为国家的伟大工程出了一份力，你会非常自豪的。”

如今，她已经许多次感受到这种发自内心的自豪，当她三岁的儿子从电视上看到月球车时，张艳丽幸福地对他说：“上面有妈妈设计的产品。”

这不仅是张艳丽一个人的幸运，她所在的21所电机事业部专攻高精尖的特种订制电机，凡是外面做不出来的型号，到这里总能给出满意的答复，奋斗在这支队伍中的成员平均年龄才30多岁，却有不少人已经参加过几十个国家重点

项目。“嫦娥四号”降落月球背面、“嫦娥五号”采样后返回地球、2020年探测火星……中国的航天梦不止，张艳丽的奋斗也不会停歇。她用“不服输”的劲儿，默默地为中国航天事业贡献自己的一份力量。

春满申城

“醉”美车站春樱绽放



赏花不一定要去公园、郊野，美景往往身边就有。被网友誉为“上海最美公交车站”的南浦大桥浦西公交枢纽站，十来株高大的春樱同时绽放，进入终点站的公交车被一大片花海包围，春日气息扑面而来，不少市民专程前来拍摄这浪漫之景。

本报记者 赵立荣摄影报道

森林公园百花闹春



“阳春三月天气新，湖中丽人花照春。”3月30日至5月6日，第十七届都市森林百花展将在共青森林公园举行。届时正是国内植物的盛花期，公园推出了五条各具特色的集中赏花路线——浪漫樱花之旅、香沁海棠之旅、美丽桃花之旅、生态花田之旅、森林野花之旅，每条线上都有主题花卉，呈现“翠林映花海”的风光。此外，公园还特地设计了“植物新语”“超凡花园”“林涧花溪”“半岛风情”等特色景点。

傅国林 本报记者 李静摄影报道

使遵守宪法成为全体人民的自觉行动

(上接第一版)这次宪法修改，及时将党和人民创造的伟大成就和宝贵经验写入根本大法，有力推进了国家治理体系和治理能力现代化，为新时代坚持和发展中国特色社会主义提供了有力的宪法保障。我们要深刻认识宪法修改的重大意义，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，统一到宪法明确的

国家根本任务、发展道路、奋斗目标，以及经济、政治、文化、社会、生态文明建设和国家各方面事业的要求上来，不断提高依法治国、依宪治国各项工作水平。

李强指出，全面把握宪法修正案的核心要义和精神实质，关键是要学懂原文、悟透原理、深刻领会。重点要牢牢把握这次宪法修改，一是把根本问题载入根本大法，确立了习近平

新时代中国特色社会主义思想在国家政治和社会生活中的指导地位；二是明确了新时代的目标任务；三是旗帜鲜明地强调了党的领导；四是完善了依法治国和宪法实施的举措；五是把一些重大制度安排以根本法的形式固定下来，更好发挥了宪法的规范、引领、推动和保障作用。

李强强调，宪法的生命在于实施，宪法的权威也在于实施。要按照中央

部署要求，深入推进宪法学习宣传教育，切实抓好宪法贯彻实施。要大力弘扬宪法精神，形成学习宪法、尊崇宪法、遵守宪法、维护宪法、运用宪法的良好社会风尚。要用更加科学有效、系统完备的制度体系保证宪法实施，推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，把依法治市工作提高到新水平。各级党组织和党员领导干部要自觉增强依宪治国、依宪执政理念，带头依法办事，带头维护宪法和法律权威，做尊法学法守法用法的模范。