

全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰：

建言献策心系人工智能发展



刘庆峰

本报记者 张晓梅 / 张骅 吴明

3月5日晚，全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰在2018全国两会媒体见面会上，面对100多位各大媒体记者表示，对创新的追求和对创新改变世界的热爱，是讯飞人的基因。截至2018年1月，讯飞开放平台的累计终端数已达到17亿，日均交互次数达到45亿，开发者团队数已达52万。科大讯飞通过提供线上和线下的“双创”平台，给创业者更多、更全的支持。

四年建议中 大多数与人工智能相关

作为十届、十一届、十二届、十三届全国人大代表，刘庆峰一直建言献策心系人工智能，科大讯飞也在创新路上勤耕不辍。

人工智能一直以来都是刘庆峰全国两会建议中的核心与重点。刘庆峰建议将“人工智能+”上升为国家战略，系统规划、加速布局，抢抓全球产业制高点；建议不仅包含从整体布局打通整合行业资源，成立相关实验室、联盟与平台，也有针对法规、标准、伦理、行业应用、人才、培训教育等具体方面的内容。

回想2017年，7月国务院印发《新一代人工智能发展规划》，全面提出我国新一代人工智能发展的总体路径，人工智能上升到国家战略高度；11月，科技部宣布将建设国家新一代人工智能开放创新平台，科大讯飞入选其中；12月，科技部确定依托科大讯飞建设认知智能国家重点实验室，这也是我国在人工智能高级阶段——认知智能领域的第一个国家级重点实验室。征程已开启，面对机遇，科

大讯飞将紧跟国家脚步践行使命，为中国人工智能事业发展贡献讯飞力量。

在今天的建议中，刘庆峰从国家战略、应用、法律规范和人才培养等方面进行了阐述。可谓心系人工智能，不仅在技术创新上寻求更大的突破，而且在全面发展上给予全方位的思考。

人工智能在教育上 还有很多应用前景

“十二五”以来，以“三通两平台”为主要标志的教育信息化工作取得突破性进展，但想要兼顾满足学生个性化学习需求的问题，则还需要人工智能进一步助力。从“教育超脑计划”，到建立国家教育大数据促进个性化教学，再到用人工智能推动教育的均衡化、现代化，实现因材施教，刘庆峰近年来提出的与教育相关的建议都深植了人工智能的“身影”。

科大讯飞推出的校园管理、课堂教学、资源服务、家校互动以及考试测评等系列产品，目前均已实现大规模推广及应用，形成覆盖从国家到各省市县区、到学校、课堂以及家庭的智慧教育产品体系。截至2017年底，科大讯飞智慧教育系列产品已在全国31个省、自治区、直辖市及新加坡等海外市场广泛应用，与包括68所中国百强校在内的13000所学校建立合作，每年服务师生数超过1500万。

刘庆峰向媒体透露，在教育方面，68个百强校、14个省状元都在用讯飞的教育产品。去年又做了一个大概将近100万人的统计，孩子平均作业时间可以节约35%，平均课外锻炼时间可以提升50%，焦虑感下降20%，学习兴趣提升25%。

营造环境 培育高层人工智能人才

“大众创业、万众创新”在2015年写入政府工作报告后，逐渐走进人们的视野。“双创”在各地不断落地拓展，对社会发展有着积极的作用。然而在讯飞自身人才的培养中，也有其独特的要求。

刘庆峰说，人工智能人才的培养，就是在现有的数学专业、计算和通讯专业

基础上，增加跟数论有关的数学知识，在达到一定基础程度后，再用讯飞的人工智能的平台训练。一名比较优秀的大学生，比如985、211高校的学生，再增加一年左右的课程，就能成为一名讯飞今天认为的有点遥不可及的人工智能人才。讯飞希望在这方面为中国人工智能发展多做些贡献，所以与中国科技大学、重庆邮电大学一起设立了人工智能的课程体系。另外，讯飞在去年10月24日开放了AI大学，到去年底就拥有了将近1万名学员，今年希望能够达到50万名以上，真正为公司培养一批人才。

刘庆峰认为，未来人工智能应该成为很多研究领域和方向的工具，而成为这些领域和方向工具以后，各个领域的优秀学生接触到它之后，或许从交叉学科中对人工智能就会有突破，所以可以看作是角度的。也就是说，要想真正对数学原理、顶尖算法实现创新，确实需要一定的天赋。因此，讯飞既要发现这些特殊人才，又要为这些人才的出现营造良好的环境。

从法律的角度规范 大数据产业

随着大数据收集、存储和分析的数据量呈爆炸式增长，数据作为独立的生产要素已成为国家战略性重要资源。技术的进步离不开数据因素，也推动了社会方方面面的改革。大数据安全成了刘庆峰关注的又一问题。在今天的全国两会建议中，有一项就是专门针对数据安全的。

大家都在强调人工智能和大数据推动社会进步，但是对于数据安全，刘庆峰建议，国家应有更好的立法来进行保护，目前已有互联网安全保护，但对于数据安全的等级设置、数据安全的追责机制，包括对用户个人隐私方面的保护，相关法律法规还不够健全。人们希望在这个时代大数据能够充分地开放，但是在涉及国计民生的敏感数据时，一定要设置严格的安全等级，一旦这些数据发生泄露，对整个社会将产生极其严重的后果，这对人工智能和大数据产业发展将是非常大的冲击和毁灭，因此要有严格的体系保护。刘庆峰觉得这对未来大数据和人工智能发展意义重大。

全国人大代表，中铁四局集团有限公司副董事长、总经理王传霖：

用更高更新标准 推动新时代幸福中国建设



王传霖

本报记者 张晓梅 周梦 / 张骅

党的十九大报告勾勒了更加幸福美好的发展蓝图，建设“幸福中国”已成为新时代的主流趋势。企业作为构建幸福中国的重要主体，其关系到整个国家经济的发展，更应将自身打造成“幸福企业”，用更高更新的标准去推动幸福中国建设。3月5日，全国人大代表，中铁四局集团有限公司副董事长、总经理王传霖结合自身工作实际阐述了这一话题。

在王传霖看来，营造幸福文化、实施幸福管理、培养幸福员工等应多措并举。以中铁四局为例，早在2014年就把建设幸福企业列入了中铁四局“十三五”发展规划。经过多方的论证和研讨，中铁四局将建设幸福企业定为四步走。第一步，试点创建幸福项目部，力争在“十三五”期间实现全局幸福项目部覆盖率达到80%；第二步，全面建成幸福企业，提升企业幸福指数；第三步，构建幸福企业建设测评体系，开启幸福企业常效预警监测模式，让幸福成为企业常态；第四步，建设幸福文化，让幸福成为企业文化的主题，培育员工职业幸福感的沃土。

王传霖表示，公司希望通过对幸福企业课题的研究，打造“幸福企业”的试验田、先行区，形成从实践到理论的升华、从项目到企业层面的铺开，并以科学理论指导幸福企业建设，保持幸福企业建设螺旋式发展，使员工幸福指数不断提升。

当前，“幸福指数”已逐步成为社会和组织良性运转的“晴雨表”。王传霖建议，国家层面率先从条件艰苦、工作强度大、心理压力大的高危行业开展试点，建立一套国民幸福指数评价体系，通过大数据分析不同规模、不同类型企业员工的幸福指数现状；鼓励各行各业开展幸福组织的评选活动，如幸福社区、幸福企业、幸福学校乃至幸福省份，营造全社会追求幸福的良好氛围。同时，王传霖建议政府对“幸福企业建设”加强指导，遴选出各地区幸福企业的典型代表，对模范典型企业给予物质和精神层面的鼓励，并通过行业交流的形式，探索不同类型企业的幸福企业建设模型。

HELI
中国合力 提升未来



打造一流精品
创世界知名品牌

统一服务热线：4001-600761

ISO9001
中国质量认证中心

ISO14001
中国质量认证中心

CE
CE Certification

安徽合力股份有限公司
ANHUI HELI CO., LTD.

电话：0551-3648005
地址：安徽合肥望江西路15号
传真：0551-3633431
E-mail: market@helichina.com
www.helichina.com

广告