

联想控股股份有限公司副总裁于浩：

让AIGC在可控范围内“自由生长”

● 长沙晚报全媒体记者 舒元臻

今年以来，ChatGPT的亮眼表现为世界展示了AIGC（生成式人工智能）的无限可能，也为业界带来变革性冲击。作为长期关注AIGC领域的专家，联想控股股份有限公司副总裁于浩博士近期接受博鳌经安论坛组委会专访时指出，一味发展大模型并不可取，AIGC最终要落地到应用，与实际场景开展结合。对于AIGC发展带来的风险问题，于浩表示，应在可控范围内给予其一定的发展空间，同时通过监管手段及时进行纠偏。



联想控股股份有限公司副总裁于浩 受访者供图

组委会：于总您好！您在近期采访中提到，“AIGC能给每人一个平等的机会”。面对AIGC带来的时代变革，企业应当从哪些方面发力，才能从中挖掘出更大的红利？

于浩：AIGC，包括ChatGPT、Midjourney的出现，提高了所有人的技能平均值。我经常说，AIGC实际上就像一把很好的“铁锹”，我们用它可以做很多以前做不好，甚至是做不了的工作。

现在的问题是，AIGC的大模型还能应用到怎样的场景？国内前段时间呈现“百模大战”，各个大厂、小厂、创业公司发布了上百个大模型，我们也说是“群雄乱舞”。然而，大模型的推出只是第一步，怎么用它给公司带来利润、收益、为客户提供服务，这是一个关键问题。所以这就是我的第二个观点，大模型的终极应该还是小模型。所有的大模型，最终还是要落地到场景。

所以，如何把大模型和行业、产业结合起来，包括在落地时如何使用行业内的知识，这都是问题。

实际上，之前IBM提出过名为Watson的AI工具，当时也是提得很宏大，最终并没有落地得很好。我们希望AIGC、ChatGPT能够跟各个行业很好地结合起来，从大模型最终落实到每个行业，甚至于每个人的小模型，然后通过小模型的应用，帮助解决实际问题。我希望无论是产业界还是科研界，包括投资界，都能够着眼这一点，而不是蜂拥而上，从“百模大战”搞到“千模大战”。

组委会：今年，博鳌经安论坛第二届大会将开设“AIGC时代的可持续发展与风险管理”分论坛。AI技术带领人们进入了新人机时代，社会发展面临哪些新的机遇与挑战？

于浩：这是最近产业界、学术界，包括投资界都在讨论的一个问题。ChatGPT刚出现时，确实出现过对新事物本身的焦虑。进入到后段，大家会关心一些其他问题。我觉得可持续发展的提法非常好，个人也比较喜欢。怎么样让AIGC可控，这也是一个非常重要的问题。

像Midjourney、ChatGPT，大家已经关注

到它出现的一些问题。比如说在生成图片时，可能会用到某人的部分图片，而目前的AIGC无法判断版权问题，如何解决？还有AIGC是由AI生成的，怎样进行判断、追责、制裁？

我个人也比较关注这个问题，更喜欢提一个问题叫“可控”：AIGC现在的发展非常快，我们还是希望给它一定的空间发展，出现问题时及时纠正，不要上来就“一棒子打死”，在可控的范围内实现进一步的发展。

组委会：分论坛的另一个关注焦点是风险管理。AI技术在为人类带来便利的同时，也伴随着隐私泄露、伦理缺失等安全风险。在您看来，如何合理利用AI技术“趋利避害”，做好风险管理？

于浩：不光是AI，每一项技术的出现都有两面性。我个人还是希望把最终的判断交给用户、交给市场。如果真的有什么隐私、伦理、法律方面的问题，无论是市场、用户，还是政府，对它肯定是有惩罚、纠正。

学术界前段经常提的一个概念叫做“涌现”，就是说AI经过几轮的发展，最近突然一下子有个爆发。为什么会爆发，前面从算法、数据、算力上确实有足够的积累，这是从量变到质变的一个过程。爆发之后，还是希望能够在允许的范围有一定的泡沫，这是好事，说明它在健康地、快速增长。我们也关注到，国内正在出台一些相关的政策，希望这些政策能够快速地对偏，进一步促进它的发展。

组委会：今年以来，全球企业纷纷瞄准AIGC赛道，产业发展呈现蓬勃态势。在您看来，中国企业在这场国际竞争中具备哪些优势？还有哪些方面存在不足？

于浩：ChatGPT出现之后，国内特别是学术界也在反思，为什么我们没有做出ChatGPT？当ChatGPT出现之后，我们一下子就推出了“百模大战”，大家也会问你早干什么了？确实这是一个“涌现”的现象，但在它涌现之前，国内的学术界、产业界也为AI包括大数据作了很多贡献。很遗憾的是，最后捅破窗户纸的不是我们，但是从AI相关的研究来说，包括产业应用，我觉得中国并不落后，这是第一个跟大家

分享的观点。

第二，我觉得我们的机会还是很大的。中国的产业、互联网有足够多的应用场景、用户和数据积累，而且有多数敢于尝试的公司，所以我们才会出现“百模大战”，这是我们的优势。所以我希望大模型能够跟中国特色的产业结合起来，利用好中国市场快速反应的优势，让大模型快速落地。ChatGPT这个大模型不是我们最先推出的，但是最终我们可能推出一百个，甚至一千个面向行业的应用。

当然，我们也遇到一些问题，首先包括芯片，包括ChatGPT用到的显卡。我们也看到，中国的产业还是受到很多限制，我们买不到英伟达最新、最好的芯片、显卡。还有国内的数据如何打通，这也是大家一直在呼吁的。国内有很多大厂，他们内部之间的数据沟通，以及对外部的沟通，现在可能也没有实现，这也是一个很重要的问题。大家知道，数据越来越被重视，现在已经出现数据资产，甚至是数据资源的概念。如果在一定的范围内，大家能够共享数据，包括共享平台，那么在这样的情况下，一起去这个事情，我觉得也是值得期待的。

不管怎么说，AIGC这层窗户纸已经被捅破。我们希望在向前摸索的过程中，国内的相关机构能够有一些突破性的探索举措，促进整个行业的发展。我对国内的AIGC行业还是给予很大的期待。

组委会：金秋时节，众多国际学者和企业家齐聚长沙，共商全球经济发展与安全课题。您对第二届大会会有什么期待？

于浩：这次论坛的召开，正好赶到一个非常重要的时间节点。我希望不同行业、不同背景，包括不同国家、有不同想法的人，能够齐聚长沙，共同开启头脑风暴。不一定一次性得到一个很好的答案，但我觉得大家至少能够互相启发，让这个论坛成为带动AIGC在中国落地的一个启发点，这是我最大的期待。

同时我也觉得，我们选在长沙这个地方，能够看到整个中国目前的发展，包括大湾区的北进等。个人也非常期待，希望大家能够在一起来一场很好的头脑风暴。

规划展览面积5万平方米

参展企业近400家

筑博会将于10月13日至15日在长沙举办

长沙晚报9月26日讯（全媒体记者 周丛笑）记者从26日召开的新闻发布会上获悉，由省住房和城乡建设厅、省贸促会和长沙市政府共同主办的2023长沙国际绿色智能建造与建筑工业化博览会暨世界建造业大会（以下简称“筑博会”）将于10月13日至15日在长沙国际会展中心举办。

本届筑博会以“绿色引领发展·智造筑梦未来”为主题，规划展览面积5万平方米，参展企业近400家，预计参观参会人数5万人次。设置“住房城乡建设成果综合展示”“绿色智能建造与建筑工业化”“绿色农房建设与乡村振兴”和“建筑节能、绿色建筑与绿色建材”四大板块，全面展示住房城乡建设发展成就和未来发展方向，以及建筑全产业链的新技术、新产品、新应用、新成果，同步搭建“线上筑博会”平台，线上线下有机融合，持续扩大筑博会影响力。同期举办的世界建造业大会采取“1+2+N”的模式举办，设置1场主论坛、2场国际学术会议、若干场平行论坛、届时还将组织领导巡访、开幕式、战略合作签约、产品发布、项目观摩等活动。

据了解，长沙作为全国首批智能建造试点城市，吹响了“智能建造·筑梦星城”的号角。2022年，市委、市政府把推进智能建造和新型建筑工业化纳入“强省会”战略布局，列入了长沙市“十四五”重大规划，力争将长沙建设成为装配式建筑“设备、人才、产能、技术、标准”国内国际输出高地，将智能建造产业打造成长沙重要支柱产业。目前，长沙已拥有国家级装配式建筑基地13个、省级基地30个，产业链骨干企业400余家。

《上接1版》

37.5秒生产一块完整的LED屏

一颗颗灯珠整齐排列，安装在LED模组上，经过200多米的自动化生产线，37.5秒后，一块完整的LED屏就被生产出来……这是记者在湖南利亚德采访时看到的一幕。

总投资5亿元的湖南利亚德，正式投产其实只有两年多时间，却已迅速成长为集团旗下骨干企业。

“利亚德作为中国电子信息百强企业，已连续6年保持LED显示产品市场占有率领先全球。”公司财务总监王铁牛介绍，该工厂已具备60亿个显示器件的月产能，年产值20亿元。

湖南利亚德在完成LED智慧模组生产的基础上，还进行了配套升级，从产品包装、产品套件到适配

电源等进行全产业链布局。对上下游产品配套的整合、辐射以及技术溢出，于整个产业链的技术创新和生产力提升都具有较强的带动作用，也将为利亚德LED智能模组产品赋予更强的市场竞争力。

“进入二季度，业务量相较一季度增长了28%以上，公司上下正加班加点，火力全开赶订单。”王铁牛告诉记者，未来利亚德将坚定“技术引领产业布局 扩大应用”的战略定位，继续采用合资、投资、合作等方式，向LED芯片、基板、封装、驱动等上游领域进行研发拓展和垂直整合，同时依托企业的创新资源，持续拓展LED显示产品在元宇宙、裸眼3D等领域的应用。

《上接1版》

本屆丰收节，学校一方面与隆平高科战略合作，向广大农民大学生大力推介农业高新技术和产品；另一方面，将向学校广大社区教育学员（社区居民），现场直销数百种农副土特产品，同时展示推介长沙地区乡村旅游景点，学校农民大学生和社区教育学员两大群体互利互惠，进而促进长沙城乡的沟通和融合发展。

长沙开放大学校长陶旅枫介绍，未来学校将充分利用优质的办学条件，确保学历教育提质保量，年招生规模1000人左右；社区教育扩大规模，招收800名左右老年

学员，培训8000人次以上；继续教育线上培训年均20000人次以上，线下培训年均1000人次以上，考试服务年均2000人次左右，成为长沙市终身教育和学习型社会的中坚力量。

“我们将推动‘十百千’工程，这包括对接和引进国内外一流的科技智力、教育培训资源和品牌，对接十个政府部门，让学校的学生、学员充分利用好党和政府的科技、产业、教育等方面的利好政策；请百家企业人力资源部部长和千个社区、乡村进校园。”陶旅枫表示。

黄花机场改扩建剥离的40万立方米沃土异地“结果”

湖南最大耕作层剥离再利用项目庆丰收

长沙晚报9月26日讯（全媒体记者 颜开云 通讯员 汪逗逗）剥开层层包裹的翠绿叶子，露出雪白的玉米，啃一口，又脆又甜还爆浆——这就是可以直接生吃的牛奶玉米。9月26日上午，在浏阳市永安镇三湘万亩田园，为庆祝农民丰收节而举办的玉米爱心采摘节开幕。值得一提的是，这也是湖南最大“耕作层剥离再利用”项目的丰收季。

三湘万亩田园位于永安镇丰裕村，总占地面积1690亩。此前，受历史遗留问题影响，这些农田休耕多年，后又租给他人种植草皮。每次收割草皮，都会带走一层土壤，导致土地肥力流失，成了低效能土地。

得益于湖南省“耕作层剥离再利用”试点及黄花国际机场T3航站楼建设契机，丰裕村争取到了宝贵的农田改造机遇。“耕作层剥离再利用”是近年来我国耕地保护领域开展的一项重要工作，相当于“移土培肥”，即对优质的耕作层土壤进行剥离，然后将沃土运送到异地“安家”，让被建设占用的耕地在异地“重生”。

黄花机场改扩建项目用地红线范围有优质耕地2280亩，总计剥离耕作层土壤约40万立方米，全部运到了丰裕村。从2022年8月开始，上述农田在进行撒生石灰、深翻耕、压实犁底层之后，再覆盖30厘米厚从机场运来的优质耕作层土壤。这1690亩农田涉及12个小组500多户村民，成片覆土改造后，难以区分原有田地界限，因此，丰裕村土地专业合作社对其进行集中流转，并与湖南三湘万亩田园智慧农业科技有限公司签下10年长约。

“今年三湘万亩田园栽种了360亩玉米，另外还种了900多亩水稻，其他的正在翻耕准备种油菜。”永安镇相关负责人介绍。

据了解，牛奶玉米甜度高，口感甜、鲜、脆、嫩，既可以当水果生吃，也可以蒸煮、煲汤、榨汁。“每售出一根玉米，捐赠0.2元。”当天，三湘万亩田园联合长沙市慈善总会设立三湘万亩田园助学基金。据了解，一亩地可种植牛奶玉米3000株，毛收入可达15000元。本次玉米爱心采摘节将持续到10月20日。



小朋友们在玉米地里采摘牛奶玉米。 长沙晚报通讯员 汪逗逗供图

同城通 分类信息
生活资讯全搜索 为您服务全天候
QQ办理 微信办理 星收(付款)
广告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

商业租售转让

招租信息

长沙市岳麓区观沙岭街道观沙岭村村委会现有两处地块待建商业楼向外招租，一处位于湘江新区观沙岭街道观沙岭村岳华路与岳岳路东北角地块的西南角规划面积约4.4万m²27层商业综合楼及0.2万m²层商业内街，另一处湘江新区观沙岭街道观沙岭村岳华路与岳岳路西南角地块的东南角规划面积约1.9万m²22层公寓式酒店，两处地块商业体可分地块租赁，也可两地块整租，欢迎带初步方案沟通，具体要求来电咨询办公室：0731-88681319，李先生：15974158710，瞿先生：13974845773。

公告声明

公告

周江波（驾驶员：李田芳，湘KH2352）、长沙鑫星渣土运输有限公司（驾驶员：李兵，湘AZ9235）（驾驶员：于浩，湘AT6862）、宋叔清（驾驶员：陈永年，湘J7E161）、湖南速讯物流有限公司（驾驶员：舒用欢，湘AP8520）：因你逾期未来我局接受处理，我局现作出长沙市交通运输局行政处罚事告知书予以公告，请于公告之日起30日内到我单位领取长沙市交通运输局行政处罚事告知书，逾期未来领取，则视为送达。地址：长沙市芙蓉区荷花路7号，联系：0731-84694770 联系人：袁咏梅 长沙市交通运输综合行政执法局 2023年9月26日

机动车专场拍卖会

我公司定于2023年10月9日、11日、13日9:30及14:30起以网络拍卖方式对一批机动车进行拍卖，网址为：www.paicheji.com 拍车集。竞买人请在拍卖会开始前1小时完成拍车集用户注册认证并缴纳竞买保证金，逾期办理的将不保证其竞拍资格。现场报名咨询及展示时间：2023年10月7-8日、9-10日、11-12日（9:00-17:00）。地点：中南汽车世界二手车市场N08栋；咨询电话：13574101977、84167629，详情敬请关注微信公众号：“拍车集”。湖南赛德拍卖有限公司

遗失声明

何汉娟持有的位于天心区学院街居民点2栋507的不动产产权证遗失，权证号码：00062331，声明作废。

公告

昆明盛智易联科技有限公司长沙分公司（驾驶员：罗科，湘ADG7379）、长沙市坤顺道路运输有限公司（驾驶员：汤洪，湘AZ8106）、长沙运和运输有限公司（驾驶员：龙攀，湘AZ6765）、李平（驾驶员：程林，湘A6A557）、上海久柏易游信息科技有限公司长沙分公司（驾驶员：李建，湘A76QQ2）：因你逾期未来我局接受处理，我局现作出长沙市交通运输局行政处罚事告知书予以公告，请于公告之日起30日内到我单位领取长沙市交通运输局行政处罚事告知书，逾期未来领取，则视为送达。地址：长沙市芙蓉区荷花路7号，联系：0731-84694770 联系人：袁咏梅 长沙市交通运输综合行政执法局 2023年9月26日

声明

本公司近期发现有人用我公司原遗失的公章办理业务并发生经济来往。为此我特作如下声明：原公章声明作废，后续各公司与本企业的所有合同、文件签署均以投资人何铁敦签字方为有效。未经本企业投资人何铁敦签字确认的合同、文件及相关的任何商事活动均与本企业无关，由此所造成的损失均由当事人自行负责。如当事人发现上当受骗，可向公安机关直接报案。本企业保留追究相关责任人员的法律责任的权利。特此声明。 宁乡县花明楼镇三凤石灰石矿（统一社会信用代码：91430124394309712X） 2023年9月27日

遗失声明

湖南省中青旅国际旅行社有限公司遗失合同：GN0048931-GN0048933、JW0023051-JW0023055、JW0019228、JW0015957-JW0015959、yry0009512-yry0009516、GN0036055-GN0036059、yry0005407-yry0005411、JW0019227、JW0015956、JW0015955、JW0010283、GN0010282、GN0036056、GN0048930、GN0048929、GN0039290、GN0039289，以上编号声明作废。

公告

娄底市双腾物流有限公司（驾驶员：吴平献，湘KU1822）、四川神州网约车服务有限公司长沙分公司（驾驶员：龚景德，车牌：湘ADA4625）、田春辉（车牌：苏E3F888）、长沙杏极物流有限公司（驾驶员：王庆雨，湘AP0958）：因你逾期未来我局接受处理，我局现作出长沙市交通运输局行政处罚事告知书予以公告，请于公告之日起30日内到我单位领取长沙市交通运输局行政处罚事告知书，逾期未来领取，则视为送达。地址：长沙市芙蓉区荷花路7号，联系：0731-84694770 联系人：袁咏梅 长沙市交通运输综合行政执法局 2023年9月26日

减资公告

长沙恒高房地产开发有限公司经股东会决议，拟向公司登记机关申请减少注册资本，由原注册资本56000万港币减少至1000万港币。请有关债权人自本公司减资公告见报之日起45日内向本公司提出清偿债权债务或提供相应的担保请求，逾期不提出的视为没有提出要求，特此公告。联系人：黄范 19174882125。

公告

米发（湘A91Q0Z）、魏发越（湘ADK5721）、长沙市伽形贸易有限公司（驾驶员：易攀，湘AJ6175）、长沙东旭渣土运输有限公司（驾驶员：丁发祥，湘AT2980）、长沙市万里铭车汇汽车服务有限公司、宁乡市周勇哥运输经营部（经营者：周勇）：因你逾期未来我局接受处理，我局现作出长沙市交通运输局行政处罚事告知书予以公告，逾期未来领取，则视为送达。地址：长沙市芙蓉区荷花路7号，联系：0731-84694770 联系人：袁咏梅 长沙市交通运输综合行政执法局 2023年9月26日

遗失声明

湖南雅取文化创意有限公司遗失公章、财务专用章、法定代表人肖雯私章各一枚，特声明作废。

下列证件声明作废

●父亲周中平与母亲张佳遗失女儿周佳佳的长沙市妇幼保健院出院医生证明，编号：X430042072，声明作废。

家有喜事

长沙晚报 0731-82205305

生日祝福

9月27日逢孙逸先生40岁生日，祝你所求皆如愿，所行化坦途，此生不负相遇，未来继续同行。妈妈携天和七七祝爸爸生日快乐！