

数实相融 算启未来

— 2023中国国际大数据产业博览会特别报道

数博发布



2023领先科技成果发布会现场。贵州日报天眼新闻记者 张丽 摄

推动科技成果转化与应用 数博会发布20项领先科技成果

本报讯（记者 方亚丽）5月26日，2023领先科技成果发布会在贵阳举行，共发布20个“领先科技成果奖”获奖成果，51个“优秀科技成果”。

据悉，领先科技成果集中展示全球大数据新产品、新技术、新模式。经过多年耕耘，该项发布会已成为大数据领域科技创新的行业风向标。今年，来自国内外高校、科研机构、科技企业的357项优秀成果参与申报。

获得“领先科技成果奖”的360企业安

全云，作为新一代数字安全与管理SaaS服务，探索出了一套为中小微企业提供低成本、低门槛、轻量化的SaaS服务新模式，基于360安全大脑国家级安全能力和全面SaaS架构，实现硬件、软件、数据、资产、上网、防勒索等全方位数字安全与管理服务。帮助企业实现安全合规、管理降本和办公提效，全面赋能企业数字化转型，助力中小微企业数字化的“共同富裕”。

近年来，贵州大力发展大数据，在一些领域和部分行业形成了领先优势。贵州面向

世界科技前沿，面向经济主战场，面向国家重大需求，面向人民生命健康，在各领域各个方面取得了长足的突破和进展。

中国互联网协会副秘书长黄澄清表示，协会作为国家级互互联网行业组织，在推动技术发展、促进产业融合、引导行业健康可持续发展方面负有光荣而艰巨的职责使命。多年来，协会与数博会组委会之间开展了全方位、多层次的深度合作，协会充分发挥平台作用，多方调用优质资源，全力支持和参与数博会其他工作。

“领先科技成果奖”借助数博会的舞台在全球范围内进行发布，并与全球业界同仁进行交流合作，拓展成果转化、市场开拓的新渠道，取得了丰硕的成果。数博会为领先科技成果提供推介发布的舞台、应用合作的平台，切实推动成果转化与应用，助力大数据前沿技术与实体经济融合，赋能实体经济的发展。

会上，360、腾讯、比亚迪等18个获奖成果进行项目推介，详细介绍了技术创新性、成果领先性和应用前景。

发现脉冲星超740颗

FAST迈入“多出成果”“出好成果”新阶段

贵州日报天眼新闻记者 何登成

5月27日，FAST科技成果展示活动在贵阳举行，中国科学院国家天文台FAST运行和发展中心科学观测与数据部主任朱明介绍FAST近年来取得的优秀科技成果。

“我们在国际上首次发现一例具有非常丰富偏振特征的快速射电暴；对一例磁星射电波段流量给出了迄今为止最严格的限制；构成目前最大的快速射电暴爆发事件样本；发现世界上首例持续活跃的快速射电暴……”成果展上，朱明细致近年来FAST科学技术研究取得的重大进展和突破。他表示，基于在FAST快速射电暴研究取得的系列重大发现，我国相关研究已达到国际领先水平。

朱明说，FAST具有解析最暗弱中性氢辐射的领先优势，目前已在银河系内及银河系外中性氢精细特征描绘取得巨大进展；FAST大尺度中性氢巡天已经发现数以万计的气体星系以及结构丰富的气体；FAST凭借超高灵敏度引领脉冲星观测与物理研究，迄今为止已发现脉冲星超过740颗，是

已发表高水平研究成果12篇。其中多项成果分别入选了《自然》杂志评选的“2020年十大科学发现”、《科学》杂志评选的“2020年十大科学突破”，以及2021年度和2022年度“中国科学十大进展”，并有3项研究成果入选美国天文学会亮点研究成果。FAST已成为中低频射电天文领域的观天利器，开启了“多出成果”“出好成果”的新阶段。

同时，为了应对天文大数据对数据存储技术带来的巨大挑战，FAST建设了数据中心，可为用户提供海量数据存储读取、高性能计算资源等服务，也为天文领域数据存储与管理提供了新的思路，将促进天文与大数据产业融合发展，有力支持贵州大数据产业释放新发展动能。

此外，FAST在相控阵接收机研制、测量与控制、FAST核心阵等关键技术研究方面已取得了重要成果，将对进一步提升和扩展FAST的性能、保持其在国际同类设备中的竞争力具有重要意义。

大数据产业发展系列研究成果发布会暨数博会“十佳大数据案例”揭晓活动

主办单位：中国国际大数据产业博览会组委会
承办单位：国家工业信息安全发展研究中心
协办单位：贵阳市科学技术局

中国·贵阳 2023年5月27日
GUIYANG · CHINA 27 MAY 2023

259家企业榜上有名

中国大数据独角兽企业持续涌现

本报讯（记者 陈露）5月27日，2023中国大数据独角兽企业榜单发布活动举行。本次活动发布2022年中国大数据（潜在）独角兽企业共259家，其中独角兽企业96家，潜在独角兽企业163家，这批企业正成为打造数字经济新优势、驱动生产生活方式变革的重要力量。

近年来，一大批以大数据独角兽、潜在独角兽为代表的企业持续涌现，成为开辟发展新领域新赛道的主力军，是科技领军企业的后备军、科技骨干企业的主要力量，对不断塑造发展新动能新优势具有重要作用。

据统计，2022年（潜在）独角兽企业在大数据底座层、大数据治理层、大数据应用层爆发涌现。其中，应用层爆发数量最多的（潜在）独角兽企业，数量占比61.0%，为运营、医疗、交通等12个领域提供数据赋能服务，是引领我国产业数字化的坚实力量。底座层企业数量占比22.4%，在算力芯片、数据安全技术等赛道呈现出集聚发展趋势。治理层企业数量占比16.6%，布局在数据交互、数据安全解决方案等细分赛道。

贵州作为全球超大型数据中心最集中的地区之一，平台经济、共享经济新业态不断涌现，大数据与实体经济融合发展，“中国数谷”集聚成势。

“贵州拥业态丰富、实力雄厚的大数据企业，吸引了一批大数据、互联网领军企业落地扎根，还诞生了医疗大数据独角兽企业医渡云、物流大数据超级独角兽企业满帮、云服务潜在独角兽企业白云山云科技等本土新锐企业。”长城战略咨询中级合伙人马宇文说。

大会邀请了大数据独角兽企业家代表及新经济专家发表主旨演讲。德风科技联合创始人兼总裁曹有龙、达观数据CSO刘江贤分别作分享，重点介绍了大数据（潜在）独角兽企业前沿发展态势。长城战略咨询副总经理、新经济专家黄波在会上发表《公共数据运营的新生态》演讲，阐述了公共数据运营的新要求、新生态及培育举措。

朱明介绍FAST近年来取得的优秀科技成果。
贵州日报天眼新闻记者 何登成 摄

乌江实验室发布会 以科技创新平台推动 贵州高质量发展

本报讯（记者 陈玲）5月27日，在2023数博会上，由清华大学支持贵州建设，以“乌江”命名的科技创新平台——乌江实验室发布会举办。这一平台将开展高水平科技创新活动，助推贵州经济社会高质量发展。

发布会上，贵州省工业和信息化厅党组成员、清华大学长聘教授何濂介绍，乌江实验室的发展定位即发挥清华大学旗帜作用及人才技术优势，吸引全国多方优质创新资源在贵州汇聚，以推动数字经济和新型工业化为主攻方向，促进战略性新兴产业技术研发与科技成果转化。

乌江实验室围绕应用基础研究、产业技术研究、科技成果转化、科技创新服务等四大业务范畴展开。“其中，做好科技创新服务，内涵十分丰富。乌江实验室要为技术成果转化找应用，为技术需求找方案。”何濂说。

目前，乌江实验室初步完成乌江实验室主页和科技资源线上匹配平台建设。“平台将瞄准万亿级市场，提供科技转化和创新创业服务。”何濂介绍，科技资源线上匹配平台不仅可以将科技成果与科技需求进行结构化表达、存储、展示与查询，未来还可利用人工智能技术，对科技成果进行自动匹配推荐。

“清华大学高度重视贵州乌江实验室，大力支持乌江实验室建设发展。未来，我们还将把以乌江实验室为载体的贵州合作模式打造成西部地区的新型示范模式，与贵州合作申报一批国家级重大项目。”清华大学技术转移院副院长李冰说。

据悉，贵州与清华大学的合作由来已久。早前，清华大学与贵阳市共建大数据工程硕士培养项目。2022年7月，贵州与清华大学签订战略合作协议，明确提出清华大学支持贵州建设具有国际领先水平的乌江实验室。之后，乌江实验室进入快速发展阶段，与清华大学科研院、技术转移研究院分别签订了协议保障合作落地落实。