**2024年12月6日《晚间新闻》文字稿**

**【开场语】七彩云南，精彩视听，晚间新闻，为您上新！观众朋友，晚上好！今天是12月6号，星期五，欢迎收看《晚间新闻》。首先来看时政新闻。**

**【标题】2024腾冲科学家论坛开幕 颁发第二届腾冲科学大奖 启动腾冲科学家论坛发展基金 云南省中药材产业发展基金**

**【导语】今天，由云南省人民政府和中国科学技术协会共同主办的2024腾冲科学家论坛在腾冲科学会堂开幕。**

**【正文】**

**【解说】腾冲科学家论坛主席顾秉林院士、联合主席饶子和院士为第二届腾冲科学大奖获奖者薛其坤、谢晓亮颁奖，联合主席许智宏院士宣读获奖者名单。腾冲科学家论坛发展基金、云南省中药材产业发展基金启动。**

**全国人大常委会副委员长、中国科学院院士丁仲礼视频致辞，四大慢病重大专项技术总师、中国科学院院士陈竺出席开幕式并致辞。省委书记王宁致辞，省委副书记、省长王予波主持。中国科协党组成员兼国际合作部部长罗晖，顾秉林院士等致辞。**

**丁仲礼表示，要深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，坚持教育强国建设，坚持人才引领发展，建设高水平科技人才队伍。着力强化国家战略科技力量，增强国家创新体系总体效能。深化产学研融合，促进科研成果产业化，筑牢科技自立自强根基，为发展新质生产力提供坚实保障。希望腾冲科学家论坛坚持国际视野、把握时代脉搏、着眼国家需求，大力弘扬科学家精神，努力为营造一流创新生态、建设科技强国作出积极贡献。**

**陈竺表示，科技创新拓宽人类视野，深刻影响国家的前途命运和人民的生活福祉。党的十八大以来，我国科技事业快速发展，对世界科技创新的贡献率大幅提高，成为全球创新版图中日益重要的一极。站在新的起点上，我们要积极推动科技开放合作，加强创新驱动高质量发展，构建协同创新的生态体系。希望大家借助腾冲科学家论坛，交流思想，凝聚共识，深化合作，为科技发展做出更多、更大和更有引领性的创新与贡献。**

**王宁表示，腾冲科学家论坛应时而生、迅速成长、未来可期。我们将深入贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神，锚定“3815”战略发展目标，实施科教兴滇、人才强滇战略，全力推动论坛高质量发展，现在论坛三年已小成，未来必大成。云南将用好论坛带来的机遇和动力，以科技创新引领产业创新，吸引支持全球创新要素落地。诚邀大家走进“有一种叫云南的生活”，旅居、科研、投资，共同垒起一座科技创新的高台。**

**罗晖表示，中国科协将与云南一道办好腾冲科学家论坛，坚持创新引领，助力打造区域发展新动能；坚持人心相通，增进科技界开放信任合作；坚持以人为本，促进工程技术增进人类福祉；坚持面向未来，托举优秀青年科技人才，共同打造汇集创新资源的开放新高地，开拓对外开放合作的澜湄新模式。**

**顾秉林表示，论坛将传承西南联大爱国精神，发挥联合这一独有核心优势，弘扬科学和科学家精神，坚持开放合作，持续不断在论坛特色化、高端化、国际化上下功夫，实现“中国特色、世界一流”目标。**

**南开大学校长陈雨露，老挝技术与通信部副部长善迪苏西玛拉翁，诺贝尔奖获得者乔治斯穆特，中国移动董事长杨杰，福耀集团董事长曹德旺分别致辞。中金公司董事长陈亮、云南白药集团董事长张文学分别启动发展基金并发言。**

**开幕式上，省政府与清华大学、北京大学、南开大学、山东大学、南方科技大学签署相关合作协议；举行高层次人才引进、重大项目合作签约。**

**应邀参会的院士专家、企业家、高校校长、科研院所代表，国内外有关政府官员、有关国家驻华领事官员，云南省有关领导及各界嘉宾出席开幕式。**

**本届论坛于12月6日至8日举办，包括主旨论坛、11场分论坛和9场系列活动等。120位院士、59位大学校长、300多位青年专家学者、600多位企业家等嘉宾齐聚腾冲，围绕“科学全球创新与科学家使命科技赋能高质量发展”主题，瞄准热点前沿，纵论科技赋能，共促合作发展。**

**【标题】2024腾冲科学家论坛主旨论坛举行**

**【导语】今天，2024腾冲科学家论坛主旨论坛举行，国内外嘉宾围绕全球创新与科学家使命，分享研究成果，共话科学探索。**

**【正文】**

**【解说】全国政协副主席、民进中央常务副主席朱永新视频作主旨演讲，四大慢病重大专项技术总师、中国科学院院士陈竺，省委副书记、省长王予波出席论坛。诺贝尔奖获得者乔治·斯穆特，2024腾冲科学大奖获得者薛其坤、谢晓亮，山东大学校长、中国工程院院士李术才作主旨演讲。清华大学校长、中国科学院院士李路明主持论坛。**

**朱永新以“中国教育面临的两大挑战与对策”为题作演讲，围绕应对人口变化挑战、科学配置教育资源、让人工智能更好赋能教育等进行了深入阐述，提出要适应人口变化趋势和数字技术变革带来的挑战，加快深层次教育理念转变，推动教学模式创新和培养方式创新，为建设教育强国和中华民族伟大复兴作出贡献。**

**乔治·斯穆特围绕科技创新赋能区域高质量发展主题作演讲。薛其坤结合物理学现象研究事例，阐述了科学探索永无止境。谢晓亮以“单细胞基因组学：从技术革命，到医学进展，到基础研究”为题，进行了专业分享。李术才聚焦西部重大工程建设安全控制与绿色建造，解读了研究背景、应用成果和实践展望。**

**两院院士、国内外专家学者、企业家、高校校长、科研院所代表及云南省有关领导出席。**

**【标题】省领导与出席腾冲科学家论坛的院士专家、企业家、高校校长代表座谈**

**【导语】12月5日，省领导与出席2024腾冲科学家论坛的院士专家代表在腾冲举行座谈。四大慢病重大专项技术总师、中国科学院院士陈竺，省委书记王宁，省委副书记、省长王予波出席。**

**【正文】**

**【解说】陈竺充分肯定腾冲科学家论坛创办以来取得的成果，就传承弘扬西南联大光荣传统，更好发挥论坛智库作用、搭建创新转化平台、建设人才培养基地、实现可持续发展，以科技创新引领推动云南绿色能源、生物医药、大健康等产业高质量发展提出建议。希望腾冲科学家论坛充分发挥优势、办出特色，为科技强国建设、地区经济社会发展、增进民生福祉发挥积极作用。**

**王宁、王予波感谢各位院士专家长期以来对云南发展的支持帮助。王宁说，当前云南正深入贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记考察云南重要讲话精神，加快推进创新型云南建设。云南有丰富的科研资源、广阔的应用场景、越来越好的科创条件，希望各位院士专家一如既往关心支持云南发展，深入体验“有一种叫云南的生活”，通过灵活多样的交流合作，推动创新成果在滇转化，共同服务国家高水平科技自立自强。**

**清华大学原校长顾秉林院士，北京大学原校长许智宏院士，南开大学原校长饶子和院士，清华大学校长李路明院士，浙江大学校长杜江峰院士，国网电力科学研究院名誉院长薛禹胜院士，清华大学教授贺克斌院士、欧阳明高院士，深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生院士，温州医科大学校长李校堃院士，南方科技大学工学院院长徐政和院士，清华大学电子工程系主任汪玉教授发言，就办好腾冲科学家论坛建言献策，表示愿用好论坛平台，为推动云南创新发展、产业转型升级，实现科技强国战略目标贡献力量。**

**12月5日，省委书记王宁与出席论坛的企业家代表座谈。**

**王宁表示，云南资源、区位优势突出，正加快构建现代化产业体系，绿色能源、有色金属、高原特色农业、文旅等传统产业持续做强，绿色铝、硅光伏、新能源电池、生物医药等新兴产业迅速壮大。云南将持续打造一流营商环境，希望广大企业家通过腾冲科学家论坛，更好推动科技、金融、产业与云南区位、资源、生态优势“嫁接”，分享机遇、共赢发展。**

**国家科技成果转化引导基金理事长马蔚华，福耀集团董事长曹德旺，中金公司董事长陈亮，中银国际证券董事长宁敏，华为公司副总裁周红，明冠新材料公司董事长闫洪嘉，江苏美科公司总裁王艺澄，君乐宝乳业集团董事长魏立华，重庆紫建电子公司董事长朱传钦，云南白药集团董事长张文学，中国铜业公司副总经理沈立俊发言，表示期待在科技成果转化、金融投资、碳汇交易、沿边产业园区建设等领域与云南深化合作。**

**12月5日，省委副书记、省长王予波与出席论坛的高校校长代表座谈。**

**王予波感谢各高校长期以来的帮助支持，他表示，云南正处于经济转型升级攻关期，希望与各高校加强交流合作，为建设现代化产业体系、拓宽“两山”转化通道、打造对外开放新高地、实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、推进高等教育高质量发展等提供更大助力。我们热烈欢迎大家来滇开展工作，将提供积极支持和全面服务保障。**

**清华大学李路明校长、浙江大学杜江峰校长、西安交通大学张立群校长、中山大学高松校长、重庆大学王树新校长、北京大学朴世龙副校长、东北大学冯夏庭校长、暨南大学邢锋校长、江西师范大学陈芬儿校长、青海大学史元春校长、南开大学方勇纯副校长、昆山杜克大学刘耀林校长发言，就与云南进一步加强教育、科技、人才、产业等领域合作表达积极意愿。**

**邱江、刘非、徐彬、郭大进、刘勇、王正英、王学勤，省级有关部门、保山市负责同志分别参加上述活动。**

**【片花】**

**【标题】数读·腾冲科学家论坛**

**【导语】下面进入今天的《晚新关注》。腾冲科学家论坛自举办以来，持续得到国内外社会各界的广泛关注，以及科技界高度认可，中国“科技达沃斯”形象逐渐深入人心。三届腾冲科学家论坛，参会规模有哪些变化？取得哪些主要成果？我们通过图表来了解一下。**

**（演播室虚拟包装）首先从论坛参与的“重量级”嘉宾数量来看，三年来，前来参会的院士数量，从2022年的56人增长到了2023年的109人，再到今年的120人；国内外高校校长参会数量从2022年的30位、2023年的47位增长到了今年的59位，青年专家学者、企业家数量也逐年增加。看完不断扩大的规模，我们再来关注下前两届腾冲科学家论坛都有哪些主要成果。在人才引进方面，2022年的首届腾冲科学家论坛，共促成了人才智力引进项目220项、引进院士专家团队10个、高层次人才130多名；2023年，签约人才引进项目有166个，柔性引进205名高层次人才；在招商引资方面，2022年，腾冲科学家论坛共签约了招商引资项目75项、协议金额460亿元；2023年，招商引资项目数量增长到了105个，协议投资总额超过了620亿元，相信到今年，这一数字还会不断扩大。值得关注的是今年，共设置了开幕式、主旨论坛、11场分论坛和9场系列活动，论坛更注重围绕云南需求，搭建转化平台。按照“云南需要+需要云南”的标准，强化会前、会中、会后的科技合作需求交流与合作对接，目前已经在全省征集到近1200项合作需求。**

**【标题】 现场·智“汇”腾冲 真“知”灼见 唱响科学弦歌 让科技赋能高质量发展**

**【导语】今天上午的开幕式汇聚了全球的目光，论坛现场可谓“群星闪耀”，现在，腾冲科学家论坛已走向全国、走向世界，推动云南政产学研融合，为高质量发展提供了新动能。让我们跟随前方记者，一起去论坛现场看看。**

**【正文】**

**【记者现场】董知铖 云南台记者：今天上午，科学会堂唱响的歌声让我感同身受。歌词是这样唱的：“仰望星空，放飞自由的思想。逆风飞翔，未来世界任我闯”。伴随着2024腾冲科学家论坛的开幕，众多来自海内外的宾客再次相聚在这座极边之城，共赴这场探索真理的科学盛会，一同托举起科学“这束光”。**

**【解说】今年论坛收获了阵容强大的“科学家+教育家+企业家”天团。论坛开幕式首次邀请到诺贝尔奖得主亲临腾冲参会并发表主旨演讲，同时，多位中外科学大拿在现场分享了精彩演讲。**

**【现场同期】乔治·斯穆特 2006年诺贝尔物理学奖 美国天体物理学家、宇宙学家 美国国家科学院院士：中国一直以来很擅长制定五年规划，在这里我想请大家讨论并思考，25年后会是什么样子？我们又将如何过渡到那个未来？我认为AI会让人类的生活变得非常不同，这将推动社会的发展，并让我们理解“人类”的内涵以及其他正在发生的事情。**

**【解说】同时，云南省与清华大学、北京大学、南开大学、山东大学、南方科技大学签署战略合作，围绕“云南需要+需要云南”签约多个高层次人才引进、重大项目合作，推进科技成果转化落地。会期内，论坛将推出“科技+金融”“女科学家”“人工智能”“文化和旅游创新发展”等特别分论坛策划，为云南带来更多机遇和动力。**

**【现场同期】顾秉林 中国科学院院士 腾冲科学家论坛主席：唯有居安思危、锐意进取、开拓创新，持续不断在论坛的特色化、高端化和国际化上下功夫、做文章，才能最终实现“中国特色 世界一流”的办坛目标。**

**【同期】刘耀林 昆山杜克大学 校长：借助这个论坛，为学校和我们相关部门和我们相关高校未来的合作，能够打造一些特别是全球健康，服务于南亚、东南亚的这样一个辐射中心，应该是我们从教育的软实力来提升、来服务我们的云南，也赋予我们国际化的办学。**

**【同期】萨哈布拉塔·萨胡博士 联合国亚太经社理事会 亚太技术转移中心 协调员：论坛为来自许多国家的科学家、创新者和研究人员提供了一个展示成果的平台，可以帮助他们运用创新技术，将技术和创新转化为实际的商业应用，以实现可持续发展目标。**

**【同期】张宁 云南白药集团 首席科学家：能够有更多的全国最优秀的科学家，能够支援我们云南的创新科技，更多的资金投入和更多的企业发展。**

**【同期】尹烨 华大集团 CEO：人类注定是一个科学的共同体，我们可以把各方面的力量都能够汇集起来，造福到当地，造福到云南、中国乃至连接世界。**

**【记者现场】董知铖 云南台记者：伴随着2024腾冲科学大奖的揭晓，咱们试想一下，当全世界的科学家们，他所在的科研机构或者国家，想要把自己最新、最重大的科技成果争相拿来评选时，这意味着什么？我想这就意味着，腾冲开始成为这些顶尖科学家们"华山论剑"的地方，而且论坛本身也成为他们心目当中辉煌的殿堂。三年来，腾冲科学家论坛得到了快速成长，可以说，已有小成，我们相信，通过这样一个论坛，更多的人能够找到科研和创业的支点，从而开启成功的大门。**

**【标题】现场·两院院士获2024腾冲科学大奖**

**【导语】腾冲科学家论坛上腾冲科学大奖究竟花落谁家，一直是外界关注的热点话题。腾冲科学大奖于去年由顾秉林、许智宏、饶子和三位院士共同倡议设立，计划每年评选出1到3人或团队给予奖励。在今天上午的开幕式上，揭晓了今年腾冲科学大奖的两名获奖人。**

**（演播室虚拟包装）他们分别是薛其坤和谢晓亮，两名科学家各自获得了1000万元人民币的奖励。接下来，我们来共同认识一下他们。材料物理专家薛其坤是中国科学院院士、清华大学教授和南方科技大学校长，他“35岁当教授”“50岁攻克量子世界难题”，是首位荣获国际凝聚态物理最高奖—奥利佛·巴克利奖和国际低温物理最高奖—菲列兹·伦敦奖的中国籍科学家，并于2024年获得国家最高科学技术奖。再来认识另外一位获奖者谢晓亮，他是中国科学院院士，美国国家科学院、国家医学院、艺术与科学学院三院外籍院士，他是单分子生物物理化学的奠基人之一、相干拉曼散射显微成像技术和单细胞基因组学的开拓者。他的团队发明的全基因组扩增技术，已经使得万余个患有单基因遗传病的家庭成功避免了疾病的后代遗传。我们的前方记者也在第一时间采访到了两位获奖者，我们一起来看。**

**【正文】**

**【同期】薛其坤 2024腾冲科学大奖获奖者 中国科学院院士：在年轻的时候，我们这一代的体会就是在大学研究生阶段还是要好好地学习，全力以赴把你所应该学的基础知识，一定要打得非常牢。比如说你的技能，达到你这个领域的基本上是炉火纯青、游刃有余，叫庖丁解牛那种水平，也才能达到你希望的这种崇高的目标。而这种目标往往会给你带来生活上极大的这种幸福和愉快，就像盖一个大楼一样，地基一定要打厚、打实，这样你才能走得更远。**

**【同期】谢晓亮 2024腾冲科学大奖获奖者 中国科学院院士：年轻人的机会会越来越多，所以特别希望年轻的学者。能够注重培养自己的创新能力。我们生逢盛世，当今是中国科学家最幸运的、也是国家最需要科学家作贡献、作奉献的时代。**

**【标题】现场·引金融活水 推动更多成果研发转化**

**【导语】在今天开幕式上，腾冲科学家论坛发展基金和云南省中药材产业发展基金正式启动。**

**（演播室虚拟包装）腾冲科学家论坛发展基金总规模目标为50亿元人民币,将重点布局科技创新产业，特别针对腾冲科学家论坛的院士专家、企业科技成果转化和产业化，投资硬科技领域。目前，基金围绕人工智能、医疗、生物医药、光伏、半导体等领域的头部企业以及科技创新项目储备了12个拟投项目和6支被投子基金。**

**云南省中药材产业发展基金总规划规模达100亿元，将重点布局云南省中药材产业，以省内中药材产业链、中医药大健康企业为重点投资标的，覆盖生物医药领域。带动和吸引更多资本来云南投资。**

**【标题】关注·持续加大投入 以科技创新引领产业创新**

**【导语】相比前两届，侧重办好论坛活动，打造论坛品牌，今年的腾冲科学家论坛，则更加注重论坛资源转化应用，聚焦“老三样、新三样、特三样、大三样”产业发展需求，把引才、聚智、兴业贯穿到整个论坛的全程和各个板块。科技是新一轮产业变革的制高点，近年来，云南在科技上、人才上非常舍得投入，省一级每年拿出了不低于40亿元，支持科技创新。**

**（演播室虚拟包装）对于高层次科技人才的顶尖团队，给予最高3000万元的项目经费支持；对设在云南的院士工作站每年给予180万元的经费支持、对专家工作站每年给予90万元的经费支持。截至2023年，云南共有10名科技人才当选为“两院”院士，在滇“两院”院士达到了15人，高新技术企业突破3000家。**

**不断壮大的“科技天团”，也彰显了腾冲科学家论坛不断提升的影响力。**

**【标题】关注·云南科技追“新” 从“资源户”到“智造家”**

**【导语】对于科技基础薄弱的云南来说，把资源优势转化为产业优势，实现高质量跨越式发展迫在眉睫、势在必行。近年来，云南省实施科技体制改革三年攻坚行动，着力提升科技研发能力、强化科技创新支撑、深化科技合作交流、前瞻布局战略性新兴产业，全省科技创新能力增强明显，把资源优势转变为发展优势，促进科技与产业融合，努力实现从“资源户”到“智造家”的角色转变。**

**【正文】**

**【记者现场】张怡凡 云南广播电视台记者：我们现在来到了云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司牵头建设的云南特色植物提取实验室。大家看这里摆满了各种云南特色植物的样本，守护敏感肌的秘密就藏在这里。我们请专家来给咱们介绍一下。**

**【同期】肖丰坤 贝泰妮集团研发经理：这个是我们的“明星”植物原料青刺果，来源于海拔三千多米的哈巴雪山。经过我们十多年的钻研，我们开发了青刺果油、青刺果黄酮和青刺果多糖相关的一些提取物,我们已经应用到了我们的系列产品里面。**

**【解说】云南特色植物提取实验室于2021年12月31日成立，是一个由贝泰妮牵头，云南大学、云南农业大学和云南省药物研究所参与建设的云南特色植物产业研发公共服务平台。成立以来，实验室从云南5000多种植物中最终优化筛选出270余种特色植物，形成了160多个功效性化妆品技术标准。目前，实验室已获得专利233项，在植物新原料领域获批数量居全国之首。**

**近年来，云南加强贵金属、特色植物提取等领域科研平台建设，国家级重点实验室达到9家、省级重点实验室达到167家。种质资源库野生植物种子数量突破1万种，位居全球第二。建成国家区域性（云南）畜禽遗传资源基因库，能保存120个畜禽品种、160万份遗传材料。**

**云南省科学技术院携手贵金属集团、云锡、云锗等企业联合清华大学、上海大学、宾夕法尼亚州立大学等30余家终端用户及国际一流科研机构，打造了1.54万计算核心的高性能计算平台、稀贵金属材料数据库和高通量实验平台三大研发平台，项目团队依托三大平台进行协同创新，极大地加速了新材料的研发进程。这种创新技术路径可将新材料的研发周期从10至15年缩减至5至10年，研发成本降低30%至80%。**

**云南持续加深科技开放合作，对绿色氢能等战略性新兴产业进行了前瞻布局。**

**【同期】朱新祥 云南省科学技术院成果转化中心主任：绿色氢能及液态阳光甲醇项目是首届腾冲科学家论坛之后，由中国科学院李灿院士和清华大学的费维扬院士联合向省委政府提出来的建议。它是真正意义上的全国第一个绿氢的“制、储、运、加、用”一体化的项目。**

**【解说】未来，云南将积极推进构建全省科技创新“一盘棋”工作格局，持续在强化基础研究、培引科技人才、培育创新主体、建设创新平台、深化科技合作等方面下足功夫，不断夯实云南科技创新底座。**

**【同期】李明彦 云南省科技厅规划处处长：紧紧围绕绿色能源、高原特色现代农业、生物医药等重点产业的科技需求，开展有组织的科研攻关，培育和发展新质生产力，为云南高质量发展提供强劲创新动能。**

**【标题】话题·科学漂流瓶**

**【导语】在腾冲科学家论坛期间，我们也收集了很多好奇宝宝关于科学的疑问，以漂流瓶方式来对话科学家，和大家一起聊天唠“科”。今天的漂流瓶，“漂”到了华大集团CEO尹烨的手中，我们一起来听听他关于“科技进步与内卷”的看法。**

**【正文】**

**【同期】尹烨 华大集团 CEO：科技的进步会加剧内卷还是破解内卷？好问题，看怎么用。科技如果是向善，就一定是破解内卷，科技如果不向善，其实就不是简单的加剧内卷的问题了。科技，特别人工智能的发展，如果我们不能够让它在一个正确的道路上去发展，甚至硅基可能会终结掉我们今天的碳基文明，那怎么才能够确保人工智能向善？因为人工智能的语料都来自于今天的人类，所以人类行善、AI就行善，人类作恶、AI就作恶。所以这个问题不是yes or no，而是我们的未来恰恰掌握在我们的现在。**

**【标题】云视观察：汇智引才 共垒科技创新高台**

**【导语】自2022年以来，云南一年一个台阶，一步一个脚印，一届一份答卷，用三年的时间，实现了腾冲科学家论坛从无到有、从有到好的跨越，实现了“从0到1”的技术突破、“从1到N”的提质发展，受到了国内外科技界和社会各界的广泛关注、高度认可。云南不仅资源富饶、区位突出，更是科研的宝地、创新的热土。诚邀您走进“有一种叫云南的生活”，来这里旅居、科研、投资，共同垒起一座科技创新的高台。**

**【结束语】**

**【导语】《晚间新闻》播送完了，感谢收看。再见。**

**（完）**