

# 澳门科技大学“细胞治疗合作项目”落地成都

**本报讯** 3月19日,细胞生物制药前沿论坛暨“成都拜美森&大湾区深度合作示范项目”启动仪式在成都高新区举行。本次论坛以搭建高品质交流平台为目的,旨在传递细胞生物治疗领域与药物研发的最新前沿进展,推动干细胞基础研究与临床应用相结合。此次活动也标志着澳门科技大学“细胞治疗合作项目”在成都正式启动。

干细胞是具有自我复制、多向分化和归巢潜能的原始细胞,是机体的起源细胞,是形成人体各种组织、器官的始祖细胞。如同一棵树干,可以长出树枝、树叶,开花和结果一样。

此次,成都拜美森生物科技有限公司与澳门科技大学朱依淳教授团队合作,汇集成都、澳门两地医学专家及科研人员,整合国内外顶尖科学家、科研机构、医疗机构资源,致力于打造在细胞治疗领域与大湾区产、学、医、研合作项目。

“该项目将采取共建共享的创新模式,与澳门科技大学、四川省人民医院、四川省妇幼保健院等机构合作,重点建设综合基因细胞资源库、细胞制备实验室和进行细胞新药研发等,打造干细胞与再生医学相关技术在中国西部与大湾区的研发合作及应用。”成都拜美森生物科技有限公司相关负责人表示。

当天的论坛还设置有基础药理与政策法规、药物研发与转化应用两个板块的细胞生物制药前沿论坛,与会专家就政策监管、前沿技术、成果转化、产业化路径等细胞治疗热门话题展开深入探讨与沟通。

中国工程院院士卢宝峰、中国医药生物技术协会副理事长吴朝晖、复旦大学教授徐建青、哈尔滨医科大学教授杜智敏、澳门科技大学教授朱依淳、暨澳门科技大学教授朱依淳、暨澳门科技大学教授朱依淳、暨澳门科技大学教授朱依淳等分别围绕离子通道与心脏病、我国细胞治

## 西部首座以地学为特色的自然科学博物馆即将建成

笔者日前从成都自然博物馆(成都理工大学博物馆)获悉,目前超20具恐龙化石已装架好,预计今年6月整体完工。

成都自然博物馆(成都理工大学博物馆)位于成都理工大学旁,是中国西部首座以地学为主要特色的自然科学博物馆,展教并重、互动探究、多元体验,也是集科普教育、展览展示、科学研究、精品典藏、智慧休闲于一体的大型自然科学博物馆。该博物馆由六个单元组成,单元间通过人行栈道和天桥长廊连接,共设有地上四层、地下一层。

博物馆一楼包含两个常设展厅,分别是地质环境厅和矿产资源厅。地质环境厅着重展示四川盆地微细地貌沙盘、成都平原(都江堰)全景场景,地质灾害检测系统,地质灾害沉浸影院,九寨沟生态恢复沙盘等。矿产资源厅着重展示矿产、矿物、宝石的种类及其利用,揭示它们与人类生活的关系。

博物馆二楼包括龙行川渝厅、恐龙探秘厅。龙行川渝厅展示的恐龙化石主要来自四川盆地恐龙。这里还展示着博物馆镇馆之宝之一的合川马门溪龙,该化石长达24米,真化石含量达80%以上。恐龙探秘厅展示的是来自全球的恐龙化石。

博物馆三楼包括了生命探索厅和缤纷生命厅。生命探索厅以“发现生命的惊奇”为主线,通过精品化石实物的展示,结合现代科技手段,将声学、电、物、景有机结合,从化石展品中发现史前生物的秘密,探索各个物种起源。而缤纷生命厅则主要围绕“生物多样性”主题,取材自真实标本及其生存环境的研究成果,构建主题鲜明、内涵丰富、科学性、知识性、观赏性和趣味性俱佳的自然展示展。

(曾柳)

# 瞄准“碳中和”和智能科学与技术 四川大学再添两个新学院



**本报讯** 3月18日,四川大学召开第二轮“双一流”建设推进大会,宣布碳中和未来技术学院、智能科学与技术学院正式成立。

会上,四川大学党委书记建国、校长李言荣与现场参会的高洁院士、谢和平院士、魏于全院士、张兴栋院士、石碧院士、贺克斌院士、江松院士、王琪院士、许唯临院士和学校杰出教授曹庆双、钟本和、詹石窗、寇巍共同为两个新学院揭牌。

在随后的新工科建设高端论坛上,国家自然科学基金委信息科学部原主任柴天佑院士、国际认知科学联合会原主席陈霖院士、清华大学贺克斌院士和谢和平院士先后围绕新一代人工智能、碳中和技术等主题作主旨报告。

据介绍,新成立的碳中和未来技术学院由郝吉明院士担任院长,石碧院士担任学院院长,谢和平院士担任学院学术委员会主任。学院将重点围绕碳中和技术创新国家重大战略需求,聚焦碳中和未来技术领域,突破碳中和关键技术,建成具有国际影响力、国内一流水平的碳中和和未来技术学院,为我国碳中和事业发展培养创新拔尖人才。学院以院士为引领的国家级人才队伍为基础,着力打造具有川大特色的碳中和课程体系,努力培养学生创新能力。同时重点依托国家烟气脱硫工程技术研究中心和新能源与低碳研究院两大科研平台,充分汇聚和发挥该校环境、材料、轻工、水利、电气、生态学、化工等相关学科的多学科交叉特色和优势,开展高水平科学研究,为我国碳中和事业作出川大贡献。

新成立的智能科学与技术学院由柴天佑院士、陈霖院士、戴琼海院士、江松院士担任建设咨询专家,吕建成教授担任学院院长,章毅教授担任新成立的智能交叉技术研究中心主任。学院将重点聚焦万物互联和万物智能,在学校人工智能领域相关人才培养和科学研究基础上,以计算机学院为支撑,以智能科学与技术为主攻方向,充分汇聚和发挥四川大学计算机科学与技术、软件工程、数学、控制科学与工程、临床医学等相关学科的多学科交叉特色和优势,着力培养交叉复合型人才,建设一流师资队伍,产出重大研究成果,快速推动学校在智能领域的理论研究、技术、应用突破发展。

两个新学院是四川大学紧密结合国际学术发展前沿和服务国家重大战略的重要体现,也是学校大力发展新工科的破题之举。

(本报记者 马静璠)

## 四川省报刊登 全国公开发行人 登报咨询电话 1388-028-1755

<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120564</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120565</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120566</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120567</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120568</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120569</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120570</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120571</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120572</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120573</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120574</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120575</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120576</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120577</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120578</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120579</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120580</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120581</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120582</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120583</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120584</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120585</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120586</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120587</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120588</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120589</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120590</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120591</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120592</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120593</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120594</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120595</p>
<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120596</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120597</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120598</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120599</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120600</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120601</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120602</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120603</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120604</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120605</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120606</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120607</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120608</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120609</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120610</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120611</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120612</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120613</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120614</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120615</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120616</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120617</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120618</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120619</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120620</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120621</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120622</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120623</p>	<p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120624</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120625</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120626</p> <p><b>▲注销公告</b>: 成都祥源臻泰不锈钢房产开发有限公司... 5101100120627</p>