

二十大代表风采

陈玲玲：解读“生命之书”



包括神秘的长非编码RNA。  
“研究重要和前沿的科学问题，要有咬定青山不放松的劲头，不拘泥于现有研究手段，要有创新和突破。”陈玲玲说。

秉持这种科学精神，她带领实验室团队通过艰苦摸索和不懈努力，独辟蹊径，创建了长非编码和环形RNA研究技术体系，在揭示其生成规律、作用机制以及人类疾病的关联等方面，取得一系列突破性成就，拓展了新的研究领域。

“小胖威利综合征”是高发遗传缺陷基因疾病，每一万到两万个新生儿中，就可能出现一个“永远吃不饱”的小胖娃娃。陈玲玲研究组发现了一类新型长非编码RNA在“小胖威利综合征”患者中缺失，可作为潜在的诊断标志物，为及时干预疾病的发生提供了可能。

她带领团队成员还发现了环形RNA在自身免疫病患者中(如红斑狼疮)表达降低。引入环形RNA可以降低患者来源细胞的异常免疫反应，提示环形RNA可以作为新型RNA药物。这些发现被国际认可和广泛引用。

“‘生命之书’非常神秘，我们不仅要读懂它、解析它，最终还要努力让它为人类的生命安全健康保驾护航。”陈玲玲说。

陈玲玲还是中科院分子细胞科学卓越创新中心党委委员，曾担任多年基层党组织书记。她表示，作为一名长期奋斗在一线的科研工作者，当选党的二十大代表光荣而神圣，肩负着沉甸甸的责任。

“站在科研前沿，要敢于领跑创新，勇于向上攀登，不断探索未知领域。做出具有自主知识产权、国际领先的科研成果，是我们这代中国科研人的使命。”陈玲玲说。

(据新华社上海9月30日电)

□新华社记者 张建松 陈杰

人类生命有许多奥秘，人类基因组中的长非编码RNA就是其中之一。  
“如果将人类的生命形式看作是一本书，科学家最重要的任务就是解读这本生命之书的内容和‘创作’规律。”陈玲玲说，“长度大于200个核苷酸的长非编码RNA，是近年来新发现的功能RNA生物大分子，其代谢的异常与很多人类疾病密切相关。它们数量繁多、类型各异，且不稳定，其产生、折叠与代谢的规律以及如何调控的分子基础等都不明确，因此被称为人类基因组的暗物质。”

今年44岁的陈玲玲是党的二十大代表、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员。

陈玲玲说话语速很快，十分干练；惜时如金，是她一贯的工作状态。在中科院分子细胞科学卓越创新中心的实验楼里，她的办公室正对着着血林立的实验室。十年前，她义无反顾回国组建团队，在人类基因组研究领域与国外同行展开竞赛，将青春和汗水挥洒在这方小小天地间。

每个小小的细胞含有数以百万计的、维持生命运转的大分子，其中

欢度国庆

跟着《金秋时节游重庆·乡愁记忆》全媒体报道

感受重庆“活历史”里的“烟火气”



本报讯(记者 申晓佳)历经岁月变迁的历史文化街区、名镇、传统风貌区等，往往被称为“活历史”。今日起，《金秋时节游重庆·乡愁记忆》全媒体报道在重庆日报客户端推出，带你一起多维度感受重庆“活历史”的魅力。

《金秋时节游重庆·乡愁记忆》全媒体报道由重庆日报联合重庆市规划和自然资源局推出，精选了具有代表性的历史文化街区、名镇、传统风貌区等，通过图文、视频等方式寻访重庆乡愁，让广大市民假期有“要事”。

据了解，重庆现拥有11个历史文化街区、29个传统风貌区、54个历史文化名镇等历史文化资源，巴渝文化底蕴厚重。

此次精选的这些“活历史”点位可大有来头。例如，位于渝中区的山城巷及金汤门传统风貌区内留存有重庆古

城墙遗址、法国仁爱堂旧址、厚庐等历史文化资源，以及众多传统风貌建筑。一处风貌区内，即可看遍重庆历史风貌。

又如，位于合川区的涑滩历史文化名镇临渠而建，宋朝就已初成场镇规模，清代修筑的瓮城至今保存完好，集场镇、军事防御以及乡村院落为一体，优美的自然风光、厚重的古建筑和人间烟火气互相交融。

濯水历史文化名镇位于黔江区，自清代起，重庆往中国东南地区的驿道、商道、盐道都要经过这里，无数走南闯北的商人在这里留下脚印。至今，镇上土家族吊脚楼和徽派建筑并存，巴文化、土家文化和谐共生，具有独特的魅力。

而位于万州区的柱山历史文化名镇，是宋元时期古驿道的必经之地，也

是明清时期的战略腹地。这里的建筑融合了川、渝、湘、粤等地风格，保留了传统的街巷布局，还有大批古寨、宗祠的木石浮雕等，展示了不同时期的文化审美趣味，堪称活着的“巴渝文化馆”。

“保护传统历史文化，并不仅仅是保护传统风貌区、历史文化街区、名镇等的外观，更重要的是保护它们的‘精气神’。”重庆市规划和自然资源局相关负责人介绍，随着《重庆市关于在城乡规划建设中加强历史文化保护传承的实施意见》推进落实，对于历史文化名城、名镇、街区、传统风貌区等，重庆将传承其空间布局方式和传统营建手法，延续原有社会网络和生产生活方式，让“活历史”充满“烟火气”，具备充足的生命力。下一步，该局还将开展更多样化的推广工作，让市民深入了解身边的“活历史”。

“保护传统历史文化，并不仅仅是保护传统风貌区、历史文化街区、名镇等的外观，更重要的是保护它们的‘精气神’。”重庆市规划和自然资源局相关负责人介绍，随着《重庆市关于在城乡规划建设中加强历史文化保护传承的实施意见》推进落实，对于历史文化名城、名镇、街区、传统风貌区等，重庆将传承其空间布局方式和传统营建手法，延续原有社会网络和生产生活方式，让“活历史”充满“烟火气”，具备充足的生命力。下一步，该局还将开展更多样化的推广工作，让市民深入了解身边的“活历史”。

而位于万州区的柱山历史文化名镇，是宋元时期古驿道的必经之地，也

重庆巫山至大昌段高速公路建成通车

巫山县城到大昌镇由两小时缩短为25分钟



9月30日，重庆巫山至大昌高速公路巫山至大昌段建成通车。

通讯员 王忠虎 鲁作炳 摄/视觉重庆

本报讯(记者 杨永芹)9月30日，来自市交通局消息称，重庆巫山至大昌高速公路巫山至大昌段(以下简称巫大高速)建成通车，于9月30日中午12时正式对社会车辆开放。从此，重庆巫山大昌镇到巫山县城通行时间由之前的两小时缩短为25分钟。

巫大高速公路起点位于G42沪蓉高速公路巫山互通处，设龙井枢纽互通与沪蓉高速公路相接，全长约14公里，设置龙井、龙雾、大昌3处互通立交，在钱家设置管理分中心及养护工区各1处，匝道收费站2处。全线采用双向四车道高速公路标准，设计速度80公里/小时，路基宽度25.5米，概算总投资24.37亿元。

巫大高速公路建成后，大昌镇到巫山县城，以I型轿车为例，全程通行费用为9.1元。

据介绍，重庆巫山至大昌高速公路共分两段，包括此次建成通车的巫大高速，以及大昌至巫溪段。后者全长约32公里，目前已开工建设。

两段高速全线建成后，将极大方便沿线居民出行，有利于形成巫山—神农架—三峡大坝的“大金三角”快速旅游环线。同时，这对推动渝东北三峡库区城镇群交通互联互通，以及秦巴山区经济社会发展具有重要意义。

赵亚夫：走好科技兴农富农路



局面时的艰难处境。

赵亚夫没有辩驳，默默带着农科所的专家在流转的175亩岗坡地建起示范园，教农民技术，还付农民工资。不久，“天方夜谭”变为现实。凭着有机水稻及水蜜桃、葡萄、无花果等高经济附加值的水果种植，亩产收入比常规栽培提高了四到五倍。

赵亚夫不仅带来了优良品种、农技经验，还牵头成立了合作社。农民抗风险能力提高了，市场消息灵敏了，腰包也鼓起来了。

几十年如一日，“做给农民看、带着农民干、帮助农民销、实现农民富”，在人们的眼中，赵亚夫俨然是热心的农业“万事通”，有困难都可以随时打电话找他。

村民们时常会看到，赵亚夫戴着厚厚的眼镜，弓背弯腰走在田野里，时而俯身查看作物长势，时而直起身来眺望远方，若有所思。“作为一个农业科技工作者，他一年365天有三分之二的时间都深入田间地头，急农民所急，想农民所想。”句容市天王镇戴庄村党委书记姚伟超说。

昔日的低产土地上，如今种出高产有机稻。2021年，句容市戴庄村的越光有机再生稻规模化种植获得成功，不使用任何农药化肥，每年收两季，年亩产量提高到1000斤。

在赵亚夫带领下，2021年，戴庄村年人均收入已达3.75万元。如今，生态农业已成为“戴庄经验”的重要内容，“戴庄经验”也正在因地制宜地向全省推广。

不久前，赵亚夫当选党的二十大代表。在戴庄村村民们看来，他的当选是众望所归，也是大家对他扎根农村、服务农民的认可。

“把论文写在大地上，把成果留在农民家。为农业现代化、让农民过上更幸福的生活作出自己新的贡献。”赵亚夫说。

(据新华社南京9月30日电)

□新华社记者 刘宇轩

把大米酿成米酒，剩余的酒糟做成黑猪饲料，黑猪排泄的粪便堆肥给桃树，散养的鸡鸭穿梭在树荫下，啄食坠落的果实，鸡粪、鸭粪同样化作肥料……

这个家庭农场生态“小循环”，是江苏省句容市天王镇戴庄村有机农业专业合作社研究员赵亚夫带领当地农民就生态农业进行的新探索。

“我们戴庄的有机稻田里已连续16年不施化肥、不打农药了。”赵亚夫告诉记者，倡导有机循环种养、实施农业生态修复，这是他带领戴庄村农民，蹚出来的一条农业高质量发展之路。

很难想象，如今践行先进生态农业理念的戴庄村，却是昔日茅山革命老区丘陵腹地的“穷山村”。2002年，从工作岗位上退下来的赵亚夫，执意来这里推广农技。彼时戴庄村年人均收入不足3000元，还达不到镇江市平均水平的四分之一。

“他当时到戴庄来，说发展有机农业，桃子种出来能卖五块钱一斤。老百姓听到之后说‘那个老头子瞎讲，我们的桃子一块钱卖三斤，你五块钱一斤，不是天方夜谭吗？’”句容市天王镇戴庄村党委书记李家斌回忆起赵亚夫刚到村里想打开

我市举行2022年《烈士光荣证》颁授仪式

向黄磊、王红旭、林长旭三位烈士家属颁证

本报讯(记者 张莎 实习生 王凯)9月30日，重庆市2022年《烈士光荣证》颁授仪式在红岩联线管理中心小剧场举行，为2021年评定为烈士的黄磊、王红旭、林长旭三位烈士家属颁授烈士光荣证。

上午，小剧场内庄严肃穆。10点过，礼兵就位，礼迎烈属到座位上。全场奏唱《中华人民共和国国歌》，市退役军人事务局党组书记、局长张邦平宣读烈士评定决议，全体人员向烈士默哀，少先队员向烈士家属代表敬献鲜花。

黄磊生前为长寿区公安局巡警支队四中队协勤队员。2006年2月18日22时许，正在执行巡逻任务的黄磊接长寿区公安局指挥中心指令后，前往长寿区望江路城门洞处置警情，控制歹徒周某时遭激烈反抗，搏斗中2人坠落30余米高的悬崖，黄磊经抢救无效牺牲。

王红旭生前是大渡口区育才小学体育老师、校人事干部。2021年6月1日18时许，两名儿童于大渡口区茄子溪万发码头长江段意外落水。正带着3岁儿子在江边玩耍的王红旭听到呼救声后，快速冲到江边，第一个跳进江中，先救起一名女孩，传递给身边接应的市民后，立即转身游向已被江水冲远的另一名男孩，回游途中体力严重透支，耗尽全力将

男童推向接应的同伴。2名孩子成功获救，王红旭却被卷入江中。6月2日，王红旭遗体在出事水域附近被打捞上岸。林长旭生前系中国人民解放军31674部队57分队战士，下士军衔。2021年8月29日，林长旭参加所在部队的军事演习，担负机动集结警戒任务，在进行夜间闭灯驾驶科目考评时，林长旭为保护驾驶梯队安全，被地方车辆冲撞，抢救无效牺牲。

烈士家属代表、烈士生前所在单位代表、烈士家属所在区县退役军人事务局代表、学校师生代表、武警部队官兵、消防指战员代表和社会各界群众代表等参加了颁授仪式。

从一个机型到一个产业：C919成为我国航空产业发展“新引擎”

□新华社记者 贾远琨

9月，国产大飞机C919完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证，将于2022年底交付首架飞机。

C919大型客机研制成功，获得型号合格证，标志着我国具备自主研制世界一流大型客机能力，是我国大飞机事业发展的里程碑。

C919的研制成功，将成为带动我国航空产业、高端制造业发展的“新引擎”。

市场前景广阔

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机，于2007年立项，2017年首飞。

C919获得型号合格证后，中国民航局将按照有关规章开展运行符合性评审，确定飞行员训练大纲和机型等级、飞机维修大纲等，为飞机交付后的运行做准备。

C919将投放到哪些航线？据悉，首家用户已经进行了计划安排。从航线安排看，C919将投用于国内主要的航空干线。

中国商飞公司营销委主任张小光介绍，C919是窄体机。作为航空市场的主流机型，窄体机在我国民航机队的占比约为80%，是民航市场的主力机型。“这个机型市场适用性强，座级从158到192不等，可以根据航空公司和航线设计进行灵活调整。”

有力带动相关先进制造业发展

C919的研制成功，近30万人参与了C919大飞机的研制。大飞机的研制，有效提升了我国航空产业配套能力，对国民经济和相关产业的带动作用开始显现。

在上海临港，大飞机产业园已初具规模，形成了集设计、制造、试飞、配套于一体的民用航空产业布局，将有助于降低航空工业配套成本，缩短总装、试飞周期；有助于提高国际合作水平，吸引全球供应链在上海集聚，加强研发设计、总装制造、客户服务等核心能力。

专家表示，通过C919大型客机的研制，我国商用飞机产业的创新链、价值链、产业链得到极大的拓展和延伸，带动了新材料、现代制造、电子信息等领域技术的集群性突破，提升了国内商用飞机机体结构、机载系统、材料和标准件配套能力。

预计到2035年，依托大飞机产业园形成的产业配套，将支撑中国商飞200架以上大型商用飞机的年生产能力，带动航空产业年产值3000亿元以上，推动打造具有全球影响力的民用航空产业基地。

孵化推动航空科技创新

C919的“引擎”作用还体现在对科技创新的孵化、推动上。在C919项目的推动下，中国商用飞机目前已建成2个国家级创新平台、5个省部级创新平台、一批公司级试验室及研究机构。

C919成为创新“策源”点，不仅孵化、衍生出一批科技创新成果，也形成了科技创新集聚效应。以中国商飞在上海建设的大飞机创新谷为例，以C919大型客机技术攻关和科技创新为牵引，累计有100余个科研项目入谷，集聚众多创新人才，建立了多专业融合、多团队协同、多技术集成的协同创新平台。

创新驱动，未来可期。以5G、大数据、云计算、人工智能为代表的信息技术催生数字经济到来，为大飞机的研制、生产和运营带来新机遇。

(据新华社上海9月30日电)

央行决定下调首套个人住房公积金贷款利率

新华社北京9月30日电 中国人民银行30日决定，自2022年10月1日起，下调首套个人住房公积金贷款利率0.15个百分点，5年以下(含5年)和5年以上利率分别调整为2.6%和3.1%。

中国人民银行表示，第二套个人住房公积金贷款利率政策保持不变，即5年以下(含5年)和5年以上利率分别不低于3.025%和3.575%。

中国女篮杀入世界杯决赛

据新华社悉尼9月30日电(记者王琪 岳东兴)在30日进行的2022年女篮世界杯半决赛中，中国队以61:59击败东道主澳大利亚队，杀入决赛。

中国队全队抢下34个篮板，送出12次助攻，罚球11投10中，投篮命中率达44%。在10名上场球员中，3人得分上双。韩旭拿下全场最高的19分，10投8中，得到11个篮板和5次盖帽；队长杨力维得到18分，送出4次助攻；王思雨得到14分。

据介绍，本场比赛共吸引11916位观众到场观赛，刷新本届杯赛观众人数纪录。10月1日中国队将再度和美国队交手。两队曾在小组赛上交锋，中国队以63:77不敌对手。

经营保险业务许可证公告

机构名称:利宝保险有限公司天津支公司  
机构负责人:熊伟 机构编码:000060500116  
机构住所:重庆市江津区德感街道澳洲西路75号2-1,2-2,2-3  
批准日期:2022年09月06日  
邮政编码:402284 联系电话:023-61093562  
业务范围:许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务,经营范围以上级管理单位授权文件列为准。  
发证日期:2022年9月14日  
发证机关:中国银行保险监督管理委员会天津监管分局