



西藏突破牦牛克隆技术瓶颈 10 头克隆牦牛实现批量自然顺产

4 月 27 日，西藏牦牛全基因组选择与体细胞克隆复合育种技术成果新闻发布会在拉萨市当雄县召开。会上公布，由浙江大学生命科学院方盛国教授团队自主研发创建的牦牛克隆育种技术体系，于 2026 年 3 月 25 日至 4 月 5 日成功实现第二批次 10 头克隆牦牛批量受孕，且全部顺利自然顺产，这标志着西藏牦牛国际前沿育种工程实现重大升级

跨越。

此次取得突破的全基因组选择与体细胞克隆复合育种技术，针对性破解了高原家畜克隆技术难题。方盛国教授介绍，科研团队历时多年，从西藏全区 8971 头牦牛样品中，通过全基因组测序技术精准筛选出 10 头兼具生长快、抗病性强、高原适应性优等优良性状的顶级“种子牦牛”，成功构建起稳定的牦牛体细胞系，逐一攻

克卵母细胞体外成熟培养、克隆胚胎高效构建、胚胎移植等一系列关键核心技术，为克隆牦牛批量繁育奠定了坚实技术基础。

当雄县委副书记、县长胡克在发布会上表示，近年来当雄县大力推进牦牛良种繁育基础设施建设，已完成羊八井良种扩繁基地改造升级，两年来基地牦牛养殖规模实现 1.5 倍提升，为前沿育种技术落地应

用提供了坚实载体。下一步，当雄县将紧紧依托“西藏（当雄）金丝野牦牛繁育研究基地”“拉萨市牦牛种质保护与繁育技术创新中心”两大平台，全力推动牦牛克隆育种技术成果转化落地，加快良种扩繁推广，助力高原特色畜牧业提质增效。

方盛国教授表示，团队将持续优化技术体系，计划在 2027 年至 2028 年度，建成规

模超 100 头的全基因组选择克隆种牛核心群，实现优质种源规模化供给；培育出首个高海拔适应性牦牛新品系，同步制定出台标准化牦牛育种地方标准，构建起完善的高原牦牛现代种业体系，为西藏畜牧产业振兴、种质资源保护提供强有力的科技支撑。

我国养老服务业发展迈出新步伐

养老服务业既是涉及亿万群众福祉的民生事业，也是具有巨大发展潜力的朝阳产业。截至 2025 年底，全国养老机构从业人员达 72.2 万人，累计建成家庭养老床位 49.5 万张，服务超 2600 万人次，我国养老服务业发展迈出新步伐。

中国老年人口规模全球第一。预计到 2035 年左右，全国 60 岁及以上老年人口将突破 4 亿人，进入重度老龄化阶

段。推动养老服务业发展提质增效、量增面扩，是更好实现老有所养的必然要求。

近年来，从两办印发《关于推进基本养老服务体系建设的意见》制定“国家基本养老服务清单”，到《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》首次在中央层面对养老服务工作作出体系化制度设计，一系列顶层政策文件密集出台，为加快构建适合我国国情的养老服务体系提供了

制度支撑。

截至目前，我国面向中度以上失能老年人发放养老服务消费补贴项目累计核销金额达 33.93 亿元，带动养老服务消费金额 162.58 亿元，超过 138 万失能老年人从中受益。放眼各地，广西发展“养老+旅居+行业”新业态，每年赴桂旅居养老半个月以上的老年人约 400 万人次；浙江设立省级银发经济产业园，银发经济产值近 28 亿元……政策驱动

引领下，全民共建共治共享的养老服务体系持续健全。

与此同时，我国不断完善要素投入，指导各地科学规划养老服务设施布局，累计发布养老服务领域国家和行业标准 48 项，地方标准 700 多项；“养老服务师”被纳入新职业，职业技能等级认定工作稳步推进；大力发展智慧养老，支持人工智能、智能产品在安全监护、康复辅助等场景的应用。

“十五五”规划纲要提出，

完善城乡养老服务网络。国务院日前印发《关于推进服务业扩能提质的意见》专门就养老领域作出要求。展望未来，我国养老服务网络将织得更密，养老服务业发展正跑出“加速度”。

“下一步，我们将加快健全覆盖城乡的三级养老服务网络，积极调动经营主体参与，促进养老服务消费，推动老龄事业和老龄产业协同发展。”民政部相关负责人表示。

王毅同美国国务卿鲁比奥通电话

中共中央政治局委员、外交部长王毅 4 月 30 日同美国国务卿鲁比奥通电话。

王毅表示，元首外交始终是中美关系的“定盘星”。在习近平主席和特朗普总统战略

引领下，中美关系总体保持了稳定。这符合两国人民根本利益，也符合国际社会普遍期待。双方要维护好来之不易的稳定局面，筹备好重要高层互动议程，扩大合作面、管控分歧点，

探索构建具有战略性、建设性、稳定性的中美关系，实现相互尊重、和平共处、合作共赢。

王毅强调，台湾问题事关中国的核心利益，是中美关系的最大风险点。美方应信守承

诺，作出正确抉择，为中美合作打开新的空间，为世界和平作出应尽努力。

鲁比奥表示，中美关系是世界上最重要的双边关系，元首外交是中美关系的核心。双

方要保持沟通协调，相互尊重、妥处分歧，为美中高层互动积累成果，寻求中美关系的战略稳定。

双方还就中东局势等交换了意见。