

# 西藏“四世同堂”家庭的“幸福密码”

新华社拉萨4月7日电(记者王学涛、田金文)听见门外熟悉的汽车声,坐在院里喝茶、晒太阳的贡珠老人赶忙迎了上去,从外孙媳妇怀里接过才两个月的外曾孙,怜爱地亲了又亲。

今年70多岁的贡珠是拉萨市城关区纳金乡纳金村的村民。他出身于一个农奴家庭,父亲早亡,母亲带着他们兄妹4人艰难生活,十几岁时从家中逃跑。民主改革后,他入了军,1984年成为拉萨市的一名绿化工。

“小时候吃不饱就吃地里的野菜,经常中毒,脸都是肿的。”他回忆说。

如今,贡珠的生活早已发生翻天覆地的变化。老人和女儿一家住在一起,5年前搬进了新居,楼上楼下都有水冲厕所和淋浴房。退休后,贡珠每月领3000多元的退休

金,和老伴儿散步、喝茶、晒太阳,日子过得舒心惬意。

吃过中午饭,29岁的外孙媳妇达瓦卓嘎哄儿子睡觉后,在屋里跳起了舞。刚生产完不久,她想通过锻炼尽快恢复身材。

“一儿一女,非常满足。”在村委会上班的达瓦卓嘎说,她生两个孩子的费用几乎全报销。

民主改革前,由于经济落后,新生儿成活率低、医疗条件差等因素,西藏人口增长长期处于停滞状态。经过60年的发展,西藏人口由1959年122.8万人,增长到2018年343.82万人。西藏人均预期寿命从1959年前的35.5岁,提高到目前的68.2岁。

随着人均预期寿命的增长,西藏四世同堂的家庭逐渐增多。记者在走访中,既感受到藏族

百姓生活里的脉脉亲情,也体会到他们对党和国家的感激之情。

在拉萨市城关区纳金乡加荣社区加央旺久家,小院里一片欢声笑语。巨增曲珍和她的两个姐姐正围坐在一起,一边择菜,一边说笑。八旬的加央旺久和老伴儿坐在一旁微笑着看着女儿们。

对于过去的苦难,加央旺久不愿过多地回忆。他的爷爷、父亲都曾是领主家的奴隶,他从小给领主放羊、伺候主人,后逃到寺庙出家。直到民主改革后,他才还俗成家。

“旧社会,有钱人的孩子才能上学。现在,我们家有好几个大学生嘞。”老人自豪地说,他的5个孩子都受过不同程度的教育,在孙子辈中,已经有4个大学生。

如今,二女儿拉巴曲珍、三女儿巨增曲珍的

孩子们都已大学毕业,他们不仅改善了家里的生活条件,还努力让长辈们安享晚年。

在聊天过程中,53岁的拉巴曲珍不时为大家展示她的好嗓音,还讲述她在上海、重庆、云南、四川等地旅游的经历。性格开朗的她看上去不像是一个做过5次手术的病人。“女儿们常带我去旅游散心,这让我心态很好。”

巨增曲珍的女儿拉珍已经为家族诞下第四代孙女。她从西藏藏医药大学毕业后,在高海拔地区那曲市安多县堆堆乡卫生院工作了5年。拉珍在传承藏医文化的同时,还积极参与到当地脱贫攻坚战中,如今,当地脱了贫,乡卫生院也盖起了新房。

“教育改变了我的命运。”28岁的拉珍说,现在政策越来越好,她由于多年扎根基层,还将享受到西藏自治区的学费补偿政策。

# 我科研人员开发出新型「基因剪刀」载体

新华社华盛顿4月6日电(记者周舟)来自南京大学、厦门大学和南京工业大学的科研人员日前在新一期美国《科学进展》杂志上发表论文说,他们开发出一种“基因剪刀”工具的新型载体,可实现基因编辑可控,在癌症等重大疾病治疗方面具有广阔的应用前景。

被誉为“基因剪刀”的CRISPR基因编辑技术能精确定位并切断DNA(脱氧核糖核酸)上的基因位点,可以关闭某个基因或引入新的基因片段,从而达到治病目的。但脱靶效应一直是阻碍其应用的关键障碍之一。

论文通讯作者、南京大学现代工程与应用科学学院教授宋玉君对新华社记者说,目前的CRISPR-Cas9技术本身具有脱靶效应,给精准治疗带来挑战,且这种技术主要以病毒为载体,还可能导致细胞癌化。

据介绍,研究人员新开发的方法采用了一种名叫“上转换纳米粒子”的非病毒载体。这些被“锁”在“基因剪刀”CRISPR-Cas9体系上的纳米粒子可被细胞大量内吞。由于这些纳米粒子具有光催化性,在无创的近红外光照射下,纳米粒子可发射出紫外光,打开纳米粒子和Cas9蛋白之间的“锁”,使Cas9蛋白进入细胞核,从而实现精准的基因剪切。研究显示,这种方法的有效性已在体外细胞和小鼠活体肿瘤实验中得到验证。宋玉君说,红外光具有强大的组织穿透性,这在人体深层组织中安全、精准地应用基因编辑技术提供了可能。

# 青海：“田间土炕”成年轻干部新课堂



▲4月3日,“新苗”干部培训班的学员们在青海省海东市互助县威远镇纳家村田地里劳动。

新华社记者张龙摄

“青海省委组织部‘新苗’干部培训班第一站来到青海东部农业区的村庄,与农民‘同吃同住同劳动’,接受党性锻炼。”

说起这几天住进家中的年轻人,颜老汉竖起大拇指,“咱农民就欢迎这样的干部”。

带领本乡也发展中药种植,提高收入。”申鑫说。

和申鑫不同,来自海北藏族自治州门源县的年轻女干部刘文洁从小就地地道的城里人。“没睡过土炕,怕有炕烟味,来时还自带了床单,住进农户家才发现房间干净整洁,之前的担心根本没必要。”刘文洁说。

## 两个“全国第一”的背后

(上接1版)留白增绿,见缝插绿。2018年北京新增造林26.9万亩,全市森林覆盖率由2012年的38.6%提高到2018年的43.5%,城市生态空间大幅度增加。

从集聚资源求增长到疏解功能谋发展,再到大力推动绿色集约发展,北京发展效率进一步提高。数据显示,2018年,北京市万元地区生产总值能耗为0.254吨标准煤,同比下降3.8%;水耗为12.9立方米,同比下降7.1%;能源利用效率居全国首位。

“北京正通过把不符合首都定位的制造业就地淘汰,推动传统产业撤并转型升级,鼓励企业通过节能减排、清洁生产等方式,坚定不移地走绿色发展之路。”北京市社会科学院副院长赵弘说。

### 创新发展:

驱动高质量发展的巨大动力

在北京市朝阳区的E9区创新工场,一个由360多个奶制品生产构件组成的“火车头”造型十分引人注目,寓意“创新发展驶向美好未来”。

E9区创新工场的前身是双桥乳品厂,2015年腾退改造后变身创意经济集聚区,聚焦人工智能和数字创意产业。

放眼整个北京,创新发展正成为驱动这座城市高质量发展的巨大动力。

北京中关村,人工智能企业旷视科技的产品展区,被赋予人脸识别等功能的手表、摄像头、机器人设备令人目不暇接。

“让机器看懂世界”,我们的人脸识别技术、图像识别技术、智能视频云产品等已广泛应用于金融、手机、安防、物流、零售等领域。”旷视科技副总裁谢亿楠说。

地区生产总值6400多亿元,信息服务业、科研服务业占全区经济总量超过40%,国家级高新技术企业总数突破1万家……

创新能力更高,创新根基更稳,创新活力更强,作为中关村的发源地,北京市海淀区走出了一条以创新为引领、带动区域高质量发展的道路。

近年来,北京深入实施新一代信息技术等10个高精尖产业发展指导意见,制定5G、人工智能、医药健康等产业发展行动计划和方案,努力形成新一代信息技术与医药健康产业创新发展的双轮驱动。

数据显示,2018年,北京十大高精尖产业实现营业收入32548亿元,新经济增加值占GDP比重达33.2%,规模以上高技术制造业增加值增长13.9%。

在将科技资源优势转化为创新产业优势的同时,近年来北京正努力建设以“三城一区”为主平台的全国科技创新中心,为实现高质量发展夯实基础。

——在中关村科学城,全球健康药物研发中心加快建设,碳基集成电路研究院、腾盛博药等重大项目落地持续推进;

——在怀柔科学城,综合性国家科学中心建设全面展开,综合极端条件实验装置、地球系统数值模拟装置建设顺利推进;

——在未来科学城,陈清泉院士科创中心、小米智慧产业基地等入驻,央企与高校院所组建5个协同创新平台;

——在北京经济技术开发区,一批技术创新服务平台在集成电路、生物医药等领域搭建,创新型产业集群势头良好……

高质量发展的前行道路上,北京还面临不少挑战。

“与发达国家和先进城市相比,北京依然存在不少差距。创新投入较高,但创新产出效率低,基础创新和原始创新差距大;全球城市生活质量排行榜,在450个城市中北京排在119位。”赵弘提醒。

减量发展、提质增效,永远在路上。

近日,北京市委市政府将出台推动高质量发展实施方案,推出含有6个方面35项具体指标的高质量发展指标体系。

经济发展高质量、城市治理高水平、生态治理高标准、百姓生活高品质……人们坚信,不久的将来,一个更加富有生机和活力的首都北京,必将呈现在世人面前。

新华社北京4月7日电

# 上海援疆旅游直飞专机首航

180名「特殊乘客」抵喀什

新华社乌鲁木齐4月7日电(记者李志浩)6日下午3时,由上海浦东飞往新疆喀什的首趟直飞航班抵喀什机场。随后,搭乘这趟航班的108名上海医务人员将开启为期8天的义诊之旅。

此次直飞航线,是由上海市对口支援新疆工作前方指挥部(以下简称“上海援疆”)与中国东方航空股份有限公司共同开通,主要满足“送客入喀”旅游需求,从今年4月6日将持续至10月底,每周一班,周六执飞。

去年,上海援疆“送客入喀”成效显著。先后组织千名摄影家、百名企业家赴喀旅游,佛教人士重走玄奘路,百名学生夏令营等活动,邀请上海市民游喀什、进乡村、访农户,共开行旅游援疆专机20架次、送客2300余人;开行旅游援疆专列8趟、送客约3500人。数据显示,在喀什地区旅行社接待的疆外游客中,上海游客超过四成。

在新的旅游季到来之际,上海援疆计划引导更多上海企业参与新疆旅游、喀什旅游的建设发展,提升“送客入喀”工程力度,持续推进旅游包机、旅游专列常态化、市场化运行,助力新疆旅游将资源优势转化为产业优势、扶贫优势。

作为直飞首航班机上的“特殊乘客”,108名上海医疗专家也直抵喀什,开始为期8天的以“健康帮扶、送医下乡、民族交往交流交融”为主题的义诊活动。

# 木里森林火灾现场发生复燃

新华社成都4月7日电(记者吴光宇、江毅)记者从四川凉山彝族自治州木里县获悉,木里森林火灾火场的东北面发生复燃,目前350余名扑火人员已到达火场,440名周边乡镇扑火人员及凉山森林消防也已紧急出动人员赶赴现场支援。目前估测过火面积约5到10公顷,火场风力3级左右。

据悉,火场东北面火场迹地内悬崖处前日人工增雨降温,烟点被覆盖遮盖,4月6日17时许,受大风影响出现复燃,燃烧腐烂木桩滚落至崖下,引燃迹地内未燃尽树木,形成树冠火。受大风影响,有火被吹到火场外东面林地,引起该片林地复燃。

4月6日,当地已组织正在火场巡查的扑火队员80余人,调集雅砻江镇扑火队员222人、卡拉乡扑火队员50余人,连夜赶赴火场附近。7日5时,按照预订方案,扑火队员对火场进行合围,砍隔离带、扑打明火,应急管理部南方航空护林总站西昌站派出3架直升机,飞赴火场进行侦查及吊桶灭火作业。同时,已紧急从周边乡镇调集440名扑火队员赶赴火场支援。

## “这是悲伤的告别时刻,也是骄傲的欢庆时刻”

# 一座美国城市与两只大熊猫的告别

6日,位于美国西南滨海名城圣迭戈的圣迭戈动物园大熊猫馆前排起了长龙,数以千计的美国民众扶老携幼前来与他们喜爱的大熊猫说再见。

当日,该动物园为大熊猫母子“白云”和“小礼物”开启了为期3周的“告别派对”,让当地民众能最后再看着他们喜爱的大熊猫。之后这对母子将根据中美双方的租赁协议踏上返回中国的归乡之旅。此前,“白云”的伴侣“高高”已于去年返回中国。

从1996年“白云”抵达圣迭戈时起,大熊猫在过去的23年中已经成为圣迭戈动物园的象征。在动物园与中方的合作下,受到精心呵护的“白云”一共产下了6只幼崽,成为在海外动物园最高产的大熊猫妈妈。

“这是个令人悲伤的告别时刻,但同时也是个令人骄傲的欢庆时刻。”圣迭戈动物园运营总监埃丽卡·科勒这样形容工作人员的心情。她说,悲伤是因为对多年相伴的大熊猫的不舍;骄傲来自中美两国大熊猫科研与保育人员共同的努力,促进了大熊猫繁殖与保护工作的进展。

来与大熊猫告别的人群中,既有坐着轮椅



▲4月6日,在美国圣迭戈动物园大熊猫馆,大熊猫“白云”在吃竹子。  
新华社记者李颖摄

的白发老者,也有欢呼雀跃的天真儿童。

圣迭戈居民玛格丽特·施米茨带着3个孩子一起来和大熊猫告别。她告诉新华社记者,过去20多年间,她和家人经常来看大熊猫。孩子们和大熊猫一起成长,大熊猫是他们成长记忆的一部分。如今“白云”和“小礼物”马上就要走了,一家人都非常不舍,对大熊猫充满牵挂,她希望有机会能去中国看看大熊猫的故乡。

圣迭戈是美国西部唯一能看到大熊猫的城市。美国目前还有3座城市的动物园能看到大熊猫,分别位于首都华盛顿、亚特兰大和孟菲斯。

圣迭戈动物园的动物养育负责人盖琳·托莫斯告诉记者,他们很珍惜与大熊猫一起度过的20多年时光,搜集了很多数据,学到了很多关于大熊猫养育和野生动物保护的重要知识。

她说,“白云”的性格很好,与饲养员相处很愉快。园方正在为“白云”母子的返乡长途旅行做积极准备,让他们适应运输设施,希望尽可能创造最好条件,让他们在长途旅行中感觉舒适。除了到现场告别,还有大批民众在社交媒体上留言评论并分享自己的大熊猫记忆与祝福。当地媒体和许多民众都希望圣迭戈动物园能够与中国达成新的协议,让大熊猫重新回到圣迭戈。一家媒体这样写道:“圣迭戈的大门永远为大熊猫打开。”

游客特里·理查森和丈夫专门从洛杉矶驾车数小时来到圣迭戈动物园与“白云”和“小礼物”告别。她告诉记者,非常喜欢呆萌的大熊猫,每次看到这些可爱的动物,都会受到感染,心情变得快乐而释然。她说,大熊猫是中国的友谊使者,是连接中美文化的桥梁,期待大熊猫能早日重返圣迭戈。

中国驻洛杉矶总领事张平也专程来参加圣迭戈动物园的大熊猫告别仪式。他欢迎美国朋友经常到中国去看看“白云”和“小礼物”,它们回家以后也一定会像在圣迭戈动物园一样,享受快乐和健康的生活。张平表示,在中美两国人民的共同努力下,大熊猫研究与保育工作将会取得更多成果。

(记者高山、谭晶晶)  
新华社美国圣迭戈4月6日电