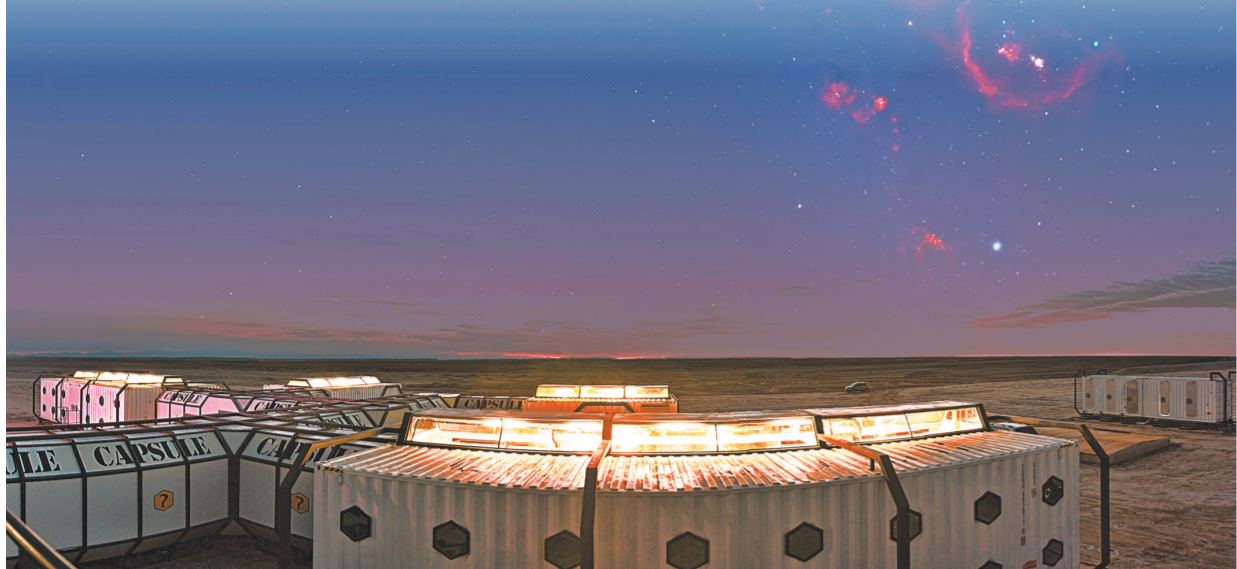


在世界屋脊仰望浩瀚宇宙



星空下的营地。

冷湖火星小镇文化旅游开发有限公司提供

戈壁滩荒凉无垠，阵阵呼啸的“风斧”裹挟着飞沙砾，雕刻出怪异嶙峋、形态万千的风蚀地貌，让人恍若来到了火星。

在青藏高原上勘定优秀光学天文台址，关乎我国未来空天活动和相关基础学科参与国际竞争。

AIMS望远镜将填补国际上没有中红外波段大口径望远镜的空白，揭开太阳在中红外波段的神秘面纱。

每年夏天，来自全国各地的孩子们来到冷湖，用望远镜观测太阳黑子和日珥、观测行星，接触东半球唯一的国际天文观测基地，近距离接触科学家，在心灵深处播下探索宇宙的“种子”。

《瞭望》新闻周刊记者 顾玲 陈杰

雪后的赛什腾山寒冷却幽，盘山路如一条银链蜿蜒而上。

空气洁净清澈，遥远星空仿佛撒满了宝石的巨幕。氤氲中，云播云散，猎户当空……人们在世界屋脊仰望浩瀚宇宙。

这里是青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市冷湖镇，地处青藏高原戈壁深处的柴达木盆地，被誉为“地球上最像火星的地方”。

2021年8月，国际知名学术期刊《自然》杂志上的一篇论文震惊天文界：中国科学家找到一个可与世界顶尖天文台址比肩的潜在天文观测点——冷湖天文观测基地。

依托基地，昔日冷湖这一戈壁上的荒凉小镇，成为一批批天文学家和探险家的乐园。

冷湖不冷，未来已来！

这里是冷湖

冷湖，蒙古语称为“呼通诺尔湖”，意为异常冰冷的湖水。这里平均海拔2800米，常年寒冷多风、干旱少雨；距离省会西宁1000多公里，最近机场在约250公里外的甘肃敦煌。即便如此，近些年外仍有许多科学家、作家、影视剧编导、星空摄影达人、游客频繁来到冷湖探访。

“这里有着宇宙一般恢宏浪漫的气质。奇异瑰丽的地貌特征，视觉上给人以辽阔、壮丽、苍茫的冲击力。”电视剧《三体》总导演杨磊说。

戈壁滩荒凉无垠，阵阵呼啸的“风斧”裹挟着飞沙砾，雕刻出怪异嶙峋、形态万千的风蚀地貌，让人恍若来到了火星。

“你有多久没看过星星了？冷湖的星空会让你忘了时间和空间。”冷湖火星小镇文化旅游开发有限公司常务副总经理袁振民说。

肉眼星星，地上落银河。在戈壁大漠和星空对话，人在苍茫天地间仿佛一粒尘埃。

照片上的仙女座星系清幽孤寂，北半球光学时域巡天能力最强的墨子望远镜已经接收到来自250万光年以外仙女座星系的光。

在冷湖天文观测基地，一台台大型天文望远镜在赛什腾山上竖起，几十个仰望苍穹的巨眼举目向太空。

沿“火星一号”公路颠簸前行近百公里后，一片由白色集装箱拼装而成的营地出现在眼前。走进梦幻般的甬道，太空舱像蜂巢一般立在眼前，仿佛置身于另一个世界。

无人区、天文台、沙漠、火星营地、油田废墟、火箭基地……多种元素穿越时空在冷湖交汇、融合。“冷湖是一个神秘的空间，具有画面感和难以抗拒的诱惑力。”博纳影业集团制作总监曲吉小江说。

冷湖之变

20世纪50年代，随着青海冷湖油田被发现，这座因石油而建的小镇逐渐繁荣，人口曾达10万人。直到80年代后期，冷湖油田日渐沉寂并退出历史舞

台。告别石油小镇的昔日繁华，冷湖开始在颠覆重构中探索未来发展方向。

2017年，时任海西州冷湖行委副主任田才让正为冷湖的产业转型发展东奔西走。“我们调研旅游线路时，常常早上去、晚上回不来，夜晚上荒山野岭抬头看天，发现冷湖的星空很特别”，田才让自问，“为什么这里的星星离我们这么近？冷湖能否依托星空资源发展文旅产业？”

带着这些疑问，田才让邀请中国科学院国家天文台研究员邓李才前来冷湖考察。

2018年1月起，在当地政府支持下，邓李才研究团队在冷湖赛什腾山区4200米海拔高点（赛什腾C区）定点选址，对该地域的暗夜数量、暗夜背景亮度和气象进行连续监测，获取了大量气象、天光背景、全天云量、暗夜统计和视宁度分析等关键监测数据。

连续3年的监测数据显示，该台址的视宁度中值为0.75角秒，与公认的世界顶级天文台——美国夏威夷天文台、智利帕拉纳尔天文台的同期数据基本持平。而且，冷湖台址区域的优质暗夜时间占比达70%，每年天文观测可用的时间达300天。此外，这里常年寒冷多风、干燥少雨，也满足世界一流天文台址的基本条件。

沉寂多年的冷湖进入科学家视野——冷湖地区的光学观测条件可比肩国际一流大型天文台，是光学天文发展的宝贵资源。

“光学观测台址是极其宝贵的战略性稀缺资源。我国地处亚欧大陆东部，缺乏满足现代大型天文望远镜建设的台址，一直是困扰学科发展的瓶颈。”邓李才说，在青藏高原上勘定优秀光学天文台址，关乎我国未来空天活动和相关基础学科参与国际竞争。

冷湖地区天文观测台址的发现，为中国光学天文发展创造了重大机遇。中国科学院国家天文台、清华大学等科研院所及高校专家纷纷来冷湖调研。

目前，已有11家科研机构的12个科研项目、43台望远镜落地冷湖，这里已经成为亚洲最大的天文观测基地。

冷湖星空

手可摘星辰——在冷湖天文观测基地，科学家正追逐璀璨星空。

2023年9月，由中国科学技术大学和中国科学院紫金山天文台联合研制的大视场光学成像望远镜——墨子巡天望远镜在冷湖天文观测基地正式启用。两个月后，墨子巡天望远镜发现首批近地小行星并得到国际小行星中心确认。

“作为深空探测实验室的重要地基设备，墨子巡天望远镜开展的近地小行星等目标的监测和预警任务，将显著提升我国近地天体监测预警能力。”中国科学院国家天文台与空间科学学院院长、墨子巡天望远镜总设计师孔旭说，“望远镜获取的高精度位置和亮度观测数据，可以用于高效搜寻和监测天文动态事件，在时域天文、太阳系天体普查、银河系结构和近场宇宙等领域取得突破性原始创新成果。”

清华大学6.5米宽视场光谱巡天望远镜(MUST)，是目前入驻冷湖口径最大的望远镜项目。“该光谱巡天望远镜建成后，将在暗能量和暗物质本质、引力波宇宙学、系外行星和星系形成等前沿方向取得重大基础性、原创性突破，有望发现宇宙的全新规律。”清华大学天文系副教授蔡峥介绍，这个望远镜将与国际上已建成的数个大规模巡天望远镜进行互补协同。

邓李才负责的中国科学院国家天文台恒星观测网络组(SONG)中国节点望远镜项目，2022年在赛什腾山上完成了观测塔楼的建设，目前望远镜调试基本完成。

“这是中国第一个新技术圆顶。我们没有在圆顶内使用空调，而是对其它的热学、风动力学进行了专门设

计。新的设计可以利用自然风控制圆顶内温度，这对望远镜的圆顶视宁度会有很大贡献。”

目前，世界首台“用于太阳磁场精确测量的中红外观测系统”(简称AIMS望远镜)已实现核心科学目标——将矢量磁场测量精度提高一个量级，实现了太阳磁场从“间接测量”到“直接测量”的跨越。中国科学院国家天文台怀柔太阳观测基地总工程师王东光介绍，AIMS望远镜将填补国际上没有中红外波段太阳磁场望远镜的空白，揭开太阳在中红外波段的神秘面纱。

“AIMS望远镜不仅科学目标在国际上具有创新性，在技术上也有创新性的突破。望远系统在中国天文观测中首次采用离轴光学系统设计，焦面科学仪器除8至10微米的红外单色像外，还配备了国际领先的高光谱分辨红外成像光谱仪和偏振测量系统。”王东光介绍，AIMS望远镜的研制，推动了中国红外光谱与红外偏振测量技术的发展。

科幻冷湖

驾车行驶在冷湖俄博梁广阔的的土地上，方圆百里渺无人烟，周围景色荒凉嶙峋。通讯阻隔让人远离城市繁华与外界喧嚣，大片无人区给人外星拓荒的无尽想象，脚下沙丘和砾石让人仿佛置身火星。

在世界屋脊与浩瀚宇宙对话，在大片荒原思考地球资源的底线，在火星般的地表上寻找生命的意义……透过冷湖的星空与旷野，人们探索着科幻冷湖的未来。

“第一眼看到‘火星’时的感官震撼，是你查资料看照片无法想象的。”科幻作家王晋康认为，“冷湖的历史、地貌和天文基地等资源禀赋，都能为科幻创作赋能”。

冷湖自带的科幻感，迎来了另一种机遇。2017年8月，当地政府宣布启动“冷湖火星小镇计划”。田才让说，该计划希望透过独特的自然景观和优质的暗夜星空资源，将冷湖打造为天文科普研学旅游目的地，让更多人领略戈壁深处的梦幻和活力。

2019年3月，通过企业与地方政府合作，集科技、科普、科幻于一体的冷湖火星营地投入运营。

作为我国首个火星研学旅行实践的教育基地，冷湖火星营地占地约80亩，可同时容纳72位“火星探索者”进行火星生存体验，为游客提供完整的“火星登陆”体验。

营地面向青少年群体开设了科学、技术、工程和数学(STEM)等教育课程和火星主题任务。每年夏天，来自全国各地的孩子们来到冷湖，用望远镜观测太阳黑子和日珥、观测行星，接触东半球唯一的国际天文观测基地，近距离接触科学家，在心灵深处播下探索宇宙的“种子”。

对于科幻作家和影视剧编导来说，冷湖又是一个“最具科技含量和科幻想象力的空间”。

2018年1月，《科幻世界》杂志社副总编辑姚海军等人来到冷湖考察，认为冷湖应该打造属于自己的科幻IP。此后，“冷湖科幻文学奖”应运而生。不少年轻创作者从冷湖获取灵感、汲取动力。

“如果能得冷湖奖出道，就能在业界站稳脚跟。”青海青年科幻作家于鲲这样说。2019年，他的小说获得第二届冷湖科幻文学奖中篇小说二等奖，这令他信心倍增，此后接连斩获了科幻银河奖、星云奖、晨星奖等18个奖项。

越来越多的影视投资人、从业者开始关注冷湖。杨磊认为，可以深耕冷湖的“科幻文旅”特色，开发科幻影视拍摄基地，发展特色化影视旅游产业，与旅游业实现跨界融合，更好提升冷湖知名度，为区域经济发展提供新的增长点。

囊谦：燃情冰雪，共赴游牧文化盛宴



运动员坐在“牛嘎”上奋力向前。



“看台”上的群众为运动员欢呼喝彩。

2月27日，玉树藏族自治州囊谦县第二届“牛嘎”冰雪运动节暨着晓乡传统游牧文化活动在“牧人之乡·云端着晓”举办，该活动将竞技游戏和传统游牧文化完美结合，通过一场冰雪盛宴点燃了寒冷的高原冬季。

囊谦县属着晓乡属于牧区，平均海拔较高，拥有丰富的冰雪资源，当地牧民在实践中探索形成了冰雪与游牧文化相结合的娱乐方式。“牛嘎”就是一种高原牧民独有的冰雪运动方式，也是一种民间竞技游戏，“牛嘎”是一种用牛粪制成的鞍形滑冰工具，一般以牧区常见的牛粪为原料，经过冰冻成型，造型多样，在当地颇受欢迎。

本报记者 程宦宁 通讯员 欧金 丁桑 摄

德令哈市：持续激发“两新”组织党建工作活力

近年来，海西蒙古族藏族自治州德令哈市聚焦“两新”组织党建工作短板弱项，坚持问题导向，多措并举，持续激发“两新”组织党建工作活力。

强化顶层设计，织密“两新”党建责任网。定期组织召开“两新”组织党建工作联席会议，在学习党建、研究党建、部署党建上持续发力。紧盯组织覆盖，采用“单建组建、行业联建”的方式建立

“两新”组织党组织33家，行业综合党委2家。

强化服务效能，搭建提质增效暖心桥。以“行业部门+街道+社区”点对点服务模式，着力解决“两新”组织党建工作难点、痛点、堵点问题。建立暖“新”驿站，全额返回党费、加大教育培训力度，引导“两新”组织听党话、感党恩、跟党走。

强化责任意识，奏响基层治理协奏曲。通过开展村企帮扶结对共建助力乡村振兴、党员社区“双报到”点亮群众“微心愿”、新就业群体“串门式”排查安全隐患等系列活动，积极履行社会责任。近年来，累计捐款金额达1000余万元，党建引领“两新”组织高质量发展势头更加强劲。

(德组轩)

西宁市城东区：“四色”服务提升老干部工作质效

近年来，西宁市城东区积极探索新时代老干部工作的新方法、新途径，着力打造“四色”服务，实现新时代老干部工作更加规范化、标准化、精准化。

擦亮银发初心“本色”。发挥离退休干部党支部、老年大学、老干部活动中心主阵地作用，通过老干部党支部书记培训班、主题党日等途径，引导老同

志用新时代党的创新理论武装头脑。

提升精准服务“暖色”。精准落实“一人一策”服务离退休干部工作，积极做好医药费报销服务。积极开展“敲门行动”。完善信息服务，提高网络信息覆盖率，加大信息化服务力度。

增添社会治理“亮色”。积极发挥老同志优势和作用，擦亮“霞满东区”正

能量活动品牌。实施离退休干部助力东区振兴行动，组织关工委“五老”人员走进中小学校，组建老干部“爱卫、创文、敬业”银发志愿队。

展现文化养老“特色”。打造“老党员之家”，加快推进区老年大学规范化建设，多样化开展“党建+文化养老”活动。

(城东组)

湟源县：“三个突出”抓实年轻干部队伍建设

近年来，西宁市湟源县坚持以“多元式储备、针对性培养、严格化管理”，推动队伍建设有“绩”又有“效”。

突出识别储备，分行业、分领域开展年轻干部队伍建设走访调研，比选发现重点领域优秀干部192名，分层级建立科层“成长池”、副科“成才池”、正科“成熟池”，确保使用上有梯队、选

用上有所长、用其所能。

突出培养历练，聚焦年轻干部能力短板、知识弱项、经验盲区，科学设计培训班50余期，多途径、多渠道强化能力建设，帮助年轻干部学业务、见世面、长才干。坚持“使用就是最好的培养”理念，择优提拔23名年轻干部到教育、卫生、农业等重要岗位担任领导职务，做

到用其所长、用其所能。突出严管厚爱，紧盯岗位调整、事业受挫、家庭变故、受到处分等4种容易出问题情况，开展“划重点”式谈话，帮助干部缓解压力、轻装上阵。用好活公务员职级晋升政策，晋升职级干部139人，让年轻干部有干头、事业有奔头。

(湟源组)

化隆县：构建领导干部全方位监督防线

近年来，海东市化隆回族自治县积极探索新形势下干部监督工作有效途径，聚焦监督盲区，延拓监督触角，将日常管理和监督向“八小时外”延伸，构建全方位监督防线，切实推动全县政治生态持续向好。

化隆县制定印发《领导干部“八小时外”活动监督管理办法(试行)》，以6条正面清单、18条负面清单为主要内容，通过建立“八小时外”活动档案、签订承诺书、重要事项及时报告、层层分

类谈话和重要节点明察暗访等举措，加强对领导干部“社交圈”“生活圈”的监督管理。结合干部考察、任前公示、干部作风专项整治等重要节点，及时向社会公布“12380”举报电话及其他举报渠道，形成来信、来访、来电、短信、网络“五位一体”全方位立体式干部监督举报受理体系，对领导干部的监督管理由单位内向单位外延伸。整合县纪委监委、县人民法院、县审计局等10个单位的职能，定期召开联席会议，分析研判干部

“八小时外”监督管理工作。加大干部家访力度，将开展领导干部“家访”工作作为领导干部日常监督管理的有力抓手，通过“家访”，把组织监管从“单位大院”延伸到“家庭后院”，形成了科学完整的监督链条。同时，明确党委(党组)主要负责人“第一责任人”监督责任，在谈话时将“八小时外”活动情况作为必须了解的内容，全面了解“八小时外”执行廉洁自律有关规定、重大事项报告制度、监管配偶子女等情况。

(化组)

曲麻莱县：推动驻村干部驻村又助村

玉树藏族自治州曲麻莱县通过开展比武竞赛、走村入户服务群众“四有”活动，大力做好驻村第一书记和工作队员履职担当、能力提升等工作，为全面推进乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果提供坚强组织保证和干部人才支持。

去年底，组织各乡镇(党工委)、各行业协会、各重点村及一般村的21名乡镇负责同志、48名重点村驻村干部和

支部书记等相关负责同志共同参与乡村振兴比武竞赛活动，针对基层党组织建设、产业发展、政策宣讲、为民办实事、防返贫动态监测和帮扶落实等工作开展情况进行交流，以“考”促学习、以“赛”促整改，督促引导乡镇领导、行业部门领导、驻村干部、村(社)干部查不足、找弱项、促提升，及时找准破除“中梗阻”的关键点。

结合省委组织部开展的“访民情、

集民意、聚民心”全覆盖入户走访活动，驻村工作队走进群众家中，全面精准收集被访对象家庭成员构成、收入支出、困难诉求等情况，撬动派出单位的资源力量下沉，进一步帮助群众解决急难愁盼问题。截至目前，全县驻村工作队走访入户重点村及易地搬迁安置区共6233户18181人，帮助化解矛盾纠纷32件，解决问题99件次。

(曲组)