

# 天文科创让冷湖不再“冷”

本报记者 田格斯 通讯员 朱海龙

灿烂星河映照着浩如烟海的茫茫戈壁，放眼望去，依稀可见一座座光学望远镜静静矗立在海拔4200米的赛什腾山顶。

2017年以来，省科技厅、海西州积极与中国科学院国家天文台、中国科学院紫金山天文台等科研单位和高校合作，开展天文台址资源考察，通过实施“天文大科学装置冷湖台址监测与先导科学研究”重大科技专项，开展天文台址科学监测工作，在茫崖市冷湖镇赛什腾山区域获取了大量气象、天光背景、全天云量、晴夜数统计和视宁度分析等关键监测数据，据关键参数采样结果显示，冷湖

天文观测基地的适宁度统计中值只有0.75角秒，适宁度代表了大气抖动对望远镜观测星象造成的模糊程度，其数值越小代表观测效果越好。确定冷湖具备建设世界级天文观测基地的条件。

2021年8月18日，该专项研究成果在国际科学期刊《自然》杂志发布，在国内外引起强烈反响，科学论断了冷湖天文观测基地将成为国际一流大型天文台址之一，为我国光学天文发展创造了重大机遇，也为国际光学天文发展提供了宝贵的战略资源。

截至目前，依托冷湖地区优质的星空资源，已相继引进清华大学、南京大学、国家天文台、紫金山天文台等7家科研单位，9个天文望远镜项目落户

冷湖。其中师范大学实施的50CM望远镜项目(50Bin)和中国科学院地质与地球物理研究所实施的行星科学望远镜项目(PAST)项目，分别于2020年和2021年进入科学观测阶段；清华大学实施的北天宽视场光谱巡天望远镜(MUST)原型机也将于2023年开工建设，目前观测基地已有30余台肩负不同科研任务的望远镜相继进入安装调试阶段，为冷湖天文观测基地将成为亚洲最大光学天文观测基地和发展文旅产业提供了核心支撑条件。

记者了解到，近期世界首台“用于太阳磁场精确测量的中红外观测系统”(简称AIMS望远镜)在经过前期调试观测后，技术指标已满足任务

书要求，进入验收准备阶段，同时上海交通大学也计划在青海省冷湖天文观测基地建设一台口径4.4米的大口径多功能光谱望远镜(简称“JUST望远镜”)。

往日的石油城如今已经用一个个“全球首个”“世界最大”“观测能力最强”来开启新的发展动能，完美的实现其华丽的转型，巧妙的依托冷湖天文观测基地和类外星地貌自然景观资源，谋划布局以暗夜星空公园、太空环境体验、研学旅行教育、低空探索、越野探险、科幻影视创作、火星模拟基地等为主要内容打造天文观测、天文科教、文旅旅游融合发展模式，以创新推动高质量发展，实现冷湖从油城到科教新城的成功转变。

# 党建引领促融合 和谐共建促发展

本报讯(记者 李淑娟 通讯员 付玉英)近年来，都兰县香日德镇南北街社区始终坚持党建引领，依托社区“大党委”凝聚力区域化党建工作机制，挖掘社区共建单位各类资源，努力探索特色鲜明的文明实践发展路径，全面发挥新时代文明实践站的阵地作用，聚焦群众需求，创新服务方式，积极开展系列文明实践活动，点亮辖区居民“新”生活。

用心融合，创造美好生活环境。南北街社区新时代文明实践站以共建单位党支部、“双报到双服务”在职党员和积分激励机制为抓手，联合共建单位、在职党员、网格员深入辖区精准对接居民需求，每周五开展城乡环境卫生清洁行动，并开展多元“融入式”共建活动，进一步增强居民群众的获得感。

用心融合，丰富精神文化生活。今年以来，南北街社区联合辖区17个共建单位，分别开展了三八妇女节、五一五四双节、母亲节等活动。在日常工作中，社区工作人员和志愿者们入户走访了解辖区妇女和老年人的生活需求，为她们提供关爱和帮助。通过购买生活用品、帮助老人们进行养老待遇认证、打扫卫生等生活服



记者 李淑娟 摄

务；开展文化娱乐活动，如文艺汇演、歌咏比赛等，进一步丰富妇女们的精神生活。

用心融合，提高居民幸福指数。南北街社区积极学习《中华人民共和国

民法典》《中华人民共和国妇女权益保障法》《中华人民共和国反家庭暴力法》，积极为妇女们答疑解惑，引导广大妇女知法、守法、懂法、用法，用法律武器维护好自身的合法权益。通过新时代文

明实践站利用“周三小板凳”，依托“瀚海绿洲宣讲团”，在重要节点常态化开展各类理论宣讲和入户走访活动，将党的方针政策、科学理论知识传递到千家万户户心中。

# “口袋公园”扮靓城市方寸之美

本报记者 马香春 通讯员 李莎莎

错落有致的绿色植被、精心布局的休闲空间、平整干净的休闲步道……近年来，格尔木市积极推进口袋公园建设，结合海绵城市建设理念，不断擦亮格尔木绿色发展底色，让居民在家门口就能尽享“绿色福利”。

记者了解到，随着格尔木市海绵示范城市建设及文明城市创建工作稳步开展，城镇面貌发生了巨大变化，市政基础设施进一步完善，城市管理水平进一步提高。格尔木市以市民关切的居

住环境问题为导向，以便民、实用、美观为标准，精准发力，多措并举，狠抓落实，积极推进口袋公园建设，不断提升市民群众获得感、幸福感、安全感。

格尔木市史民欢欢说：“现在市区里有许多口袋公园，各有特色，是我们健身休闲的好去处。最近天气晴好，每天傍晚到公园里散散步，真的很不错。”

格尔木市以海绵示范城市建设工作为契机，以打造小而美的公共空间为目标，坚持把口袋公园建设充分融入海绵城市和节约型园林理念，切实发挥口袋公园的生态功能、社会功能、景观功

能，谋划实施了一批融合海绵城市和节水型园林理念的口袋公园及休闲绿地，其中，新建柴达木路、杨树巷、航空巷等6个口袋公园，总投资约2800万元；改造金峰路、中山路、黄河路等5个口袋公园，总投资约2400万元。

目前，格尔木共有口袋公园11个。小而美的口袋公园点缀着城市的美丽，已成为格尔木市更新绿化、建设海绵城市的一大特色。与此同时，格尔木市不断加强生态湿地的保护与利用，展现了格尔木市在城市绿化方面的创新与努力。湿地内的景色随季节

变化，为市民提供了四季皆宜的休闲去处。

通过口袋公园的建设，实现了城市闲置空间更加优化，改善了城市局部环境，丰富了城市的公共绿地形式，提升了城市绿化景观效果，城市绿化率和市民满意率，把“边角料”变成“上好料”，让街道转角之美成为市民日常休闲、文化交流时的首选公共空间。格尔木市将持续加大推进口袋公园建设力度，不断完善城市公用设施，改善城市人居环境，切实提升城市品质，让城市发展更有温度、人民幸福更有质感。

# 气流颠簸有多危险

新华社伦敦5月23日电(记者 郭爽)新加坡航空公司21日证实，该公司一架从英国伦敦飞往新加坡的客机在飞行过程中遭遇严重气流颠簸，当天下午紧急降落在泰国曼谷，导致机上一人死亡，多人受伤。经常坐飞机的人应该对飞机颠簸的情况不陌生，但气流颠簸到底有多危险？遭遇气流颠簸时机上乘客如何最大程度保护自己？

一般来说，飞机在穿越云层或碰到强大气流时，会出现颠簸。颠簸能够移动飞机并引起飞行高度的突然变化。大多数颠簸发生在有上升和下降气流的云中，其中大部分颠簸相当温和，但在积雨云等一些较庞大的云中，空气的混乱运动可能会导致中度甚至严重的颠簸。

还有另一种类型的颠簸被称为“晴空颠簸”，它发生在急流周围。急流是一条快速流动的空气“河”，通常出现在约12千米至18千米高度范围内。急流中的空气和周围的空气之间可能产

生每小时160公里的速度差，从而导致晴空颠簸。它的发生没有明显的天气现象相伴，颠簸区与无颠簸区没有明显边界，因而难以被飞行员察觉。

“我们将会感受到更加颠簸的天空，我认为这可能会成为一个相当全球性的现象。”英国雷丁大学气象学家保罗·威廉姆斯日前接受新华社记者采访时说，“我们现在有强有力的证据表明，由于气候变化，颠簸正在显著增加。”

威廉姆斯说：“我们的最新预测表明，如果气候继续像我们预期的那样变化，未来几十年急流中的严重颠簸将增加一倍或两倍。”

威廉姆斯解释说，在各种颠簸中，晴空颠簸更难应对，因为它不会出现在驾驶舱的气象雷达上，因此预警更少。

威廉姆斯领导的雷丁大学研究团队统计了1979年至2020年间多条航线的飞行状况，发现通常较为繁忙的一条北大西洋上空航线出现严重晴空颠

簸的频率在这些年间增加55%。从地域上看，美国和北大西洋上空航线的晴空颠簸数量增幅最大。欧洲、中东和北大西洋航线上的晴空颠簸也明显增加。

尽管如此，在商用飞机内因晴空颠簸造成死亡实属罕见。威廉姆斯说，上一次晴空颠簸导致的死亡事件发生在1997年12月，当时一架美国联合航空公司的波音747客机遭遇晴空颠簸，导致机上一人死亡。在发生这起事故后，“其他形式的颠簸也曾导致过死亡事件，但据我所知，2009年后没有发生过商用飞机内因颠簸造成的死亡事件”。

“考虑到全球范围内飞行的商业航班数量，可以说颠簸导致死亡的情况极其罕见。”英国研究颠簸的专家马克·普罗瑟说，“颠簸始终是飞行的特征。这是大气的自然特征，乘坐飞机可能遇到强烈颠簸，但引发死亡的风险仍然极小。”

据英国克兰菲尔德大学航空与环境学副教授格拉顿介绍，飞机的设计初

衷是承受颠簸可能给它们带来的最坏影响，因此颠簸“不太可能”摧毁一架飞机。然而，颠簸对飞机没有任何好处，这就是为什么飞行员试图避开它或放慢飞行速度，并打开安全带标志，提醒乘客系上安全带。

在谈到乘客可以采取哪些措施来降低风险时，普罗瑟指出，“系好安全带显然会安全得多，如果你特别担心这类事情，那么最好尽量在乘坐飞机时全程系好安全带，而不仅仅是在飞机起飞或降落时。”

“有时颠簸可能突然到来。通常情况下，在遇到颠簸时，机组人员会提示每个人系好安全带，希望人们能遵循这个建议。在遇到一些更强烈的颠簸时，飞行员会尝试降低或增加高度来避开这片天空。”普罗瑟说。

# “银税互动”“一起益企”

## 融资对接会召开

本报讯(记者 李淑娟 通讯员 董欣雨)为深化地区“银税互动”合作，提升小微金融服务工作质效，进一步增强金融服务实体经济针对性和有效性，5月28日，国家金融监督管理总局海西监管分局召开2024年“银税互动”“一起益企”融资对接会。

会上，三家银行机构结合自身实际，对本机构在服务小微企业发展、深化银税互动等工作中的主要做法和下一步推进计划作了交流发言；三家民营小微企业代表结合各自经营特点与需求作了交流发言；州税务局、州工商联作了发言；8家银行机构与各地区不同产业领域的小微企业签订了贷款合作协议。

会议指出，随着“银税互动”等小微

金融服务机制不断完善，“以诚相贷”的融资信用环境逐步形成，“多方联动”的平台宣传影响和工作推进效果愈发彰显。监管引领更具指导性和方向性，资金供给更具稳定性和精准性，金融服务更具创新性和适配性。今后，要深入践行普惠金融，挖掘优势特色产业潜力，通过个性化融资方案设计，持续优化小微服务。要增强数字化经营能力，加强人才队伍建设，创新服务模式，重视风险防控，不断提升工作能力，有效完善风控措施。强化银政沟通协调，加大小微金融服务工作成效宣传，推动政策落实到位，有效配置金融资源，提高融资担保机构服务能力，凝聚多方工作合力，为培育壮大区域小微企业、涵养积蓄经济发展动能作出新的更大贡献。

# 全力守护中高考学子 “舌尖上的安全”

本报讯(记者 李淑娟 通讯员 夏静)中高考在即，为广大考生营造安全放心的饮食环境，做好考试期间食品安全保障工作，近日，格尔木市市场监督管理部门多措并举护航中高考期间食品安全，当好广大考生“舌尖安全”的守护者。

格尔木市市场监督管理部门提前筹备，成立食品安全保障与应急处置工作领导小组，制定中高考期间专项检查工作方案，明确工作重点，落实工作责任，全面启动中高考食品安全保障工作。同时，指导学校开展考前食品安全知识专项培训，引导广大考生和家长注重饮食安全，注意食物禁忌，谨防食物中毒等；通过微信公众

号平台发布“六一”、中高考期间食品安全消费提示，有效增强考生食品安全意识和自我保护能力。

结合“六一”、中高考、端午节等食品药品安全专项整治行动，提前介入，督促餐饮单位严格落实食品安全主体责任，严把从业人员健康检查、食品原料采购查验、餐用具清洗消毒及食品加工制作等关口。对辖区中校园及周边食品生产经营单位实行全覆盖地毯式检查，着重对食品经营主体资格、从业人员健康状况、食品原料采购查验等重点内容开展风险排查，对排查出的食品安全薄弱环节和突出问题，要求立即整改，及时消除安全隐患。

# 推动清洁能源高质量发展

本报讯(记者 田格斯 通讯员 焦久翼)茫崖市是我州光能和风能储量最丰富的地区，年平均日照3129小时，90m高度平均风速超过6.5m/s，具备开发风电项目的巨大优势。

记者了解到，截至目前，茫崖市已并网项目20个，总装机容量1607兆瓦(待并网装机容量1010兆瓦)。2024年第一季度全市新能源企业累计发电量2.4673亿千瓦时，较去年同期增加11.13%。在建项目共有8个，总装机容量为3600兆瓦。各相关企业正积极推进办理前期手续，争取早日开工建设，并网投运。

近年来，茫崖市新能源产业立足资源禀赋和产业基础，因地制宜、精准发

力，抓住国家实施“双碳”战略、新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量、能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变等政策机遇，立足本地风光电资源优势，积极投入国家清洁能源产业高地建设，坚持新能源开发与消纳同步推进、努力构建安全、清洁、高效的现代绿色能源体系，推动能源生产和消费革命，力促清洁能源产业高质量发展。

“茫崖市将积极对接省发改委、国网省电力公司加快推进相关项目建设，确保第一批大基地项目年底完成并网发电。尽快在茫崖市建设电化学储能电站，解决茫崖市新能源电力输出问题，推动茫崖市经济社会发展。”茫崖市发展和改革委员会副主任吴生超说。

(上接一版)要强化以案促改、以案促治，持续释放执纪必严的震慑力量，让警示教育入脑入心，使铁的纪律真正转化为党员干部的日常习惯和自觉遵循。

推动党纪学习教育走深走实，要引导党员、干部全面理解和执行党的纪律，在遵规守纪前提下，创造不负人民、不负时代的业绩。学纪方可知纪，明纪才能守纪。聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题，教育引导党员、干部进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力，始终做到忠诚干净担当。党的纪律既是履职从政的“紧箍咒”，也是干事创业的“护身符”。始终以案促改、以案促治，做到不偏向、不越轨、不出格，才能担得起重任、干得了实事。开展党纪学习教育，要坚持两手抓两促进，把开展党纪学习教育

同落实党中央重大决策部署、完成本地区本部门本单位重点工作紧密结合起来，激励和引导党员、干部安心工作、放手干事、锐意进取、积极作为，为推进中国式现代化拼搏奋斗，交出无愧于党和人民的精彩答卷。

形式主义是党和人民事业的大敌。要以党纪学习教育为契机，持续深化整治形式主义为基层减负，为基层干部干事创业营造良好环境。要认真学习贯彻习近平总书记关于力戒形式主义、官僚主义的重要论述和明确要求，聚焦突出问题靶向整治，进一步明确权责，建立健全长效机制，引导党员、干部树立和践行正确政绩观，标本兼治、多管齐下破解顽瘴痼疾，切实让基层干部从形式主义的束缚中解脱出来，把精力集中到推动高质量发展、服务人民群众上来，形成扎实推进中国式现代化的强大合力。

# 关于退路面恢复保证金的声明

各施工单位和个人：

根据青海省住房和城乡建设厅文件(青建城(2016)183号)要求，2016年以来我单位在德令哈市城市道路施工开挖时，收取了相应的道路恢复保证金，期限为一年。但截止目前，仍有部分施工单位和个人到期后未申请退去保证金。

现登报声明。即登报声明之日

起，未办理申请退去保证金的各施工单位和个人到市政设施运行服务中心办理手续退去保证金，退保证金限期为一年，逾期将保证金上缴财政。

特此声明  
联系电话：09778212939  
联系人：赵永梅  
德令哈市市政设施运行服务中心  
2024年5月29日