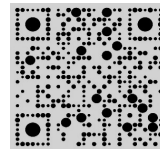




数字报



藏地科普



手机报

国内刊号 CN63-0013 邮发代号 55-3

总第 2178 期 青海省科协主办

2021 年 6 月 30 日 每周三出版 本期 16 版

党旗之下，他们是耀眼的星

特别报道：创新征程 攀登足迹

2 版

9-16 版

科技短讯

青藏高原湖泊大部分处于非淡水状态

据《中国科学报》报道，近日，中科院青藏高原所研究员朱立平等首次获取了青藏高原 2009 年至 2019 年期间大范围湖泊实测水质参数。科研人员发现，青藏高原湖泊大部分处于非淡水状态，营养化程度低；盐度总体呈南低北高，pH 值呈明显的南高北低。

本研究首次提供了青藏高原大范围湖泊实测水质参数，为湖泊水环境参数的尺度变换和时空变化研究提供丰富的基础数据，有助于深入认识气候变化下青藏高原的湖泊水环境、水生态和水资源的关系。

多应用巡天望远镜阵在青海开建

据中新社报道，中国科学院紫金山天文台多应用巡天望远镜阵(MASTA)项目开工奠基仪式在青海冷湖正式开建。

据介绍，多应用巡天望远镜阵由中国科学院紫金山天文台研制，该项目选址于海西州茫崖市冷湖镇赛什腾山冷湖天文观测基地，平均海拔约 3800 米。主要用于大批量中高轨空间碎片的搜索发现，项目建成后可使中国中高轨空间碎片的监测编目能力达到世界先进水平，瞄准未来可能的卡脖子问题，服务于航空航天安全等国家战略需求。

国家青藏高原科学数据中心青海分中心成立

据人民网报道，6月22日，国家青藏高原科学数据中心青海分中心揭牌。

据了解，2019年，作为首批成立的国家青藏高原科学数据中心，承担了青藏高原科学研究相关科学数据汇交、管理和共享服务工作。目前，青海分中心实现国家青藏高原科学数据中心异地数据镜像和备份，累计备份 1461 个数据集，共 33TB 的数据资源。已汇集整理 1999 年以来青藏高原生态、水文、地理、环境等方面的数据资源共 688 个，并在国家青藏高原科学数据中心发布。

氯化钙型卤水成因研究取得新进展

本报讯(记者 黄土)青海盐湖所研究员樊启顺课题组在氯化钙型卤水的分布、成因模式及其成盐成钾过程方面近日取得了重要进展，提出了有关氯化钙型水体研究的科学问题，对于氯化钙型卤水研究具有促进作用。

该课题组分析和总结发现，地表氯化钙型卤水既可以形成于热带气候或温带气候，也可形成于极地带冷气候。研究显示强烈的蒸发作用和丰富的钙源可能是氯化钙型卤水形成的主控因素。

吴天一获得“七一勋章”



“七一勋章”颁授仪式昨日在北京人民大会堂隆重举行。习近平为 29 位“七一勋章”获得者颁授勋章。中国工程院院士、青海高原医学研究院研究员吴天一获此殊荣。

吴天一，塔吉克族，新疆伊犁人，1982 年 5 月入党。他投身高原医学研究 50 余年，提出高原病防治救治国际标准，开创“藏族适应生理学”研究，诊疗救治藏族群众上万名。青藏铁路建设期间，主持制定一系列高原病防治措施和急救方案，创造了铁路建设工人无一例因高原病致死的奇迹，被称为“生命的保护神”。 据央视网

全省优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织受表彰



6月28日上午，全省优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织表彰大会在西宁召开。大会表彰了冯晓霞等 151 名“全省优秀共产党员”、沙永智等 100 名“全省优秀党务工作者”、西宁市城东区东关大街街道慈幼社区党委等 151 个“全省先进基层党组织”。 本报记者 范旭光摄

◆ 导读 ◆

我国首个地球系统模拟大科学装置启用



4 版

在青海高原植物是这样活下来的



5 版

大数据辅助高考志愿填报成“新风口”



6 版

青海气象：“战”天“斗”地 守护生态家园



10 版

二十年坚韧不拔 换来五十余项成果



12 版