



青海科技报

QINGHAIKEJIBAO



数字报

藏地科普

手机报

国内刊号 CN63-0013 邮发代号 55-3

总第 2213 期 青海省科协主办

2022年3月16日 每周三出版 本期8版

打造中国西部绿电长廊

②版

天宫空间站：开启中国人“太空定居”新时代

③版

科技短讯

高原大数据中心承载服务器六千余台

据央广网报道,近日,中国移动(青海)高原大数据中心入选工业和信息化部发布的《国家新型数据中心典型案例名单(2021年)》,成为国家绿色低碳数据中心。这也是我省通信行业唯一入选的数据中心。

该中心是青藏高原规模最大的数据中心。数据中心一期投资近10亿元,共有32个标准的IDC机房,网络出口带宽3T,可提供3200个机架的服务能力,目前已承载服务器6500余台。数据中心提供云计算、云存储、物联网、大数据分析智慧城市、“一站式”信息化解决方案等服务。

青藏高原属于我国风能资源丰富区

据《中国科学报》报道,近日,由第二次青藏高原综合科学考察研究阶段性成果《青藏高原风能资源和开发潜力研究报告》通过了国家气候中心组织召开的专家评审。

该研究团队通过对青藏高原典型地形的实地踏勘和声雷达探测实验,结合分析气象站和测风塔观测资料,采用中尺度数值模拟技术和GIS技术,评估得到青藏高原属于我国风能资源丰富区。此外,还给出了青海省和西藏自治区各个地市的风能资源技术开发量。

海东首条锂离子电池石墨负极材料生产线投产

据中新社报道,近日,海东市首条锂离子电池石墨负极材料生产线——青海天蓝新能源材料有限公司锂离子电池负极材料石墨化生产线正式投产运行。该企业计划将产业链延伸至锂离子电池制造及应用,打造锂离子电池新能源材料行业全产业链。

据了解,该项目总投资10.3亿元,分两期进行。一期投资1.5亿元,建设年产1万吨锂离子电池负极材料石墨化加工生产线;二期投资8.8亿元,建设年产2万吨锂离子电池负极材料石墨化加工生产线以及3万吨负极材料配套生产线。

冷湖打造优质光学天文观测基地

据新华社报道,近日,冷湖天文观测基地目前累计落地光学天文望远镜项目9项。

其中北京师范大学50BIN望远镜建成投入科学观测,国家天文台望远镜项目、紫金山天文台多应用巡天望远镜阵列、2.5米大视场巡天望远镜等5个项目已完成土建施工和主体建设,中科院地质与地球物理研究所PAST和中科院TINTIN望远镜项目已完成设备采购,筹备基础设施建设前期准备。清华大学6.5米宽视场巡天望远镜MUST项目已完成组建安装、机架支撑等安装调试工作。

三江源首个排污口信息库建立



据中新社报道,近日,地处三江源腹地的果洛藏族自治州黄河干流入河排污口建立了排污口基础信息库,这也是三江源地区首个排污口基础信息库。据悉,该信息库采取“卫星遥感+人工核查”方式,对境内黄河干流两侧所有向黄河排污的“口子”进行了排查,共计排查出65处点位,建立了排污口信息库。图为果洛藏族自治州达日县境内的黄河。 达日县委宣传部 供图

海拔最高超声风传感器运行



近日,省气象局在可可西里五道梁、玉树清水河两个国家级无人值守站首次安装超声风传感器,该传感器也是我省国家级台站首次采用超声风设备。据介绍,超声风传感器依靠其无惯性测量、一体式结构、随机误差识别技术,使数据更准确和稳定,设备使用寿命更长,减轻了台站技术人员的工作量,降低了维护成本。图为工作人员在清水河气象站安装超声风传感器。

本报通讯员 金泉才 摄

◆ 导读 ◆

三项“世界第一”
玉楚高速绿汁江大桥合龙



4版

探寻高原清洁能源产业的“绿色密码”



5版

撂荒地变身大牧场



6版

别把疲劳拖成大病



7版

让人工智能之“光”
照亮我们的生活



8版