

互联网为“抗疫”赋能赋智

——习近平总书记“4·19”重要讲话的生动实践

本报记者 李 勇
北京4月19日电 新冠肺炎疫情发生以来，互联网成为疫情防控的重要支撑。习近平总书记“4·19”重要讲话，为互联网赋能赋智“抗疫”提供了根本遵循。



北京商业 渐聚人气

随着疫情防控形势持续向好，北京商业正逐渐恢复往日繁荣。在王府井大街，行人摩肩接踵，商店门前车水马龙。

中央督导组：精心治疗、悉心护理每一位患者

中央督导组在各地开展疫情防控工作，强调要始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，精心治疗、悉心护理每一位患者。

锂电池固态电解质的锂离子传输机理揭示

中国科学院大连化学物理研究所的研究人员揭示了锂电池固态电解质的锂离子传输机理，为开发高性能固态锂电池提供了理论依据。

血清流行病学抽样调查能解决哪些问题

血清流行病学抽样调查是研究疾病流行的重要方法，可以解决许多公共卫生问题，如疾病传播途径、感染率等。

图片新闻

本报北京4月19日电 随着疫情防控形势持续向好，北京商业正逐渐恢复往日繁荣。

我国将建北半球最高巡天能力望远镜
科技日报讯 记者从中国科学院紫金山天文台获悉，日前，该校和青海省海西蒙古族藏族自治州共同签署了关于“大视场巡天望远镜项目”合作协议。

此举标志着大视场巡天望远镜（简称“WFST”）正式落地青海省海西州冷湖赛什腾山天文台址，也使该项目建设迈出关键一步。



科研成果是我们手中最有力的武器

中国科学院紫金山天文台研究员表示，WFST项目是国际领先的天文项目，建成后将大幅提升我国在天文观测领域的国际影响力。

2020年全国知识产权宣传周活动线上启动

2020年全国知识产权宣传周活动于4月20日正式启动，活动将通过线上直播、短视频等形式，普及知识产权知识。

2020年全国知识产权宣传周活动线上启动

活动旨在提高全社会对知识产权的重视程度，营造良好的创新创业氛围。

2020年全国知识产权宣传周活动线上启动

宣传周期间，各地将举办系列线上线下活动，包括讲座、展览等。

2020年全国知识产权宣传周活动线上启动

活动将持续一周，旨在全面提升知识产权保护的法治化水平。

我国将建北半球最高巡天能力望远镜

科技日报讯（记者吴长锋）记者从中国科学院紫金山天文台获悉，日前，该校和青海省海西蒙古族藏族自治州共同签署了关于“大视场巡天望远镜项目”合作协议。

此举标志着大视场巡天望远镜（简称“WFST”）正式落地青海省海西州冷湖赛什腾山天文台址，也使该项目建设迈出关键一步。

据了解，WFST是中国科大和中国科学院紫金山天文台共建的“双一流”学科平台，包括望远镜本体、主焦相机、望远镜圆顶台址和数据存储分析四大分系统，其中望远镜口径2.5米，采用国际先进的主焦光学设计，提供大视场、高精度和宽波段巡天能力，性能先进；配备大面阵7.5亿像素拼接CCD探测器，具备强大的巡天能力，能够每3夜巡天整个北天球一遍。

WFST项目于2018年3月1日启动，2019年7月11日中国科大和中国科学院光电技术研究所签署了WFST本体项目建设合同，目前主镜已开始磨制工作；主焦相机由中国科大和中国科学院紫金山天文台联合研制，数据存储分析系统拟由中国科大超算中心建设。

望远镜选址是WFST建设、运行和取得科学成果的关键基础性工作，通过对国内多个天文台址监测数据的对比和考察，WFST项目工作组认为青海省海西州冷湖赛什腾山地区的晴夜数、夜天光背景、大气消光和视宁度等参数均达到世界级优良天文台址观测条件，可以满足WFST对台址的要求。