沧州日報

河北省综合质量优质报纸

2024年4月 21 星期日 农历甲辰年三月十三

中共沧州市委机关报　沧州日报社出版

CANGZHOU DAILY　今日渤海网：http://www.bohaitoday.com

沧州日报微信公众号

国内统一连续出版物号CN13—0013　第09380号

世界首套
我国为月球绘制高清地质“写真集”

4月21日零时，世界首套高精度月球地质图集在京正式发布。这套图集由我国科研团队绘制，主要基于嫦娥工程科学探测数据，比例尺为1∶250万，是目前精度最高的全月地质“写真集”。

月球表面的陨石坑什么样？月球上有哪些岩石和矿产？月球经历过怎样的地质活动？在这套“写真集”里，都可以直观地看到。

为什么要绘制这套“写真集”？

月球是离我们最近的星体，千百年来，人类从未停止过对月球的探索。随着美国阿波罗、苏联“月球”、中国“嫦娥”等探月活动的开展，人类对月球的认识水平前所未有地提升。

“月球地质图是月壳表层地质构造、岩浆活动、矿产分布等信息的综合表达，能够集中、直观地呈现人类对月球的观测、研究成果。”中国科学院地球化学研究所研究员刘建忠介绍，绘制月球地质图，能够帮助人们更好地认识月球，也能为月球科研与探测，乃至月球基地建设提供有力支撑。

长期以来，国际上使用的月球地质图，主要是基于美国阿波罗计划获取的数据和资料。随着当前国际上月球探测研究的加速发展，这些月球地质图已明显滞后。

有鉴于此，2012年，中国月球探测工程首任首席科学家欧阳自远院士提出开展新的月球地质图编研的设想。

此后，来自中国科学院地球化学研究所、吉林大学、山东大学等多家单位的科研人员组成的编研团队“十余年磨一剑”，绘成了这套“写真集”。

“编制月球地质图，需要月球起源演化理论的指导，也离不开现实观测数据的支撑。”刘建忠说，编研团队始终将地质编图与综合研究紧密结合。

编研团队创造性地建立了“三宙六纪”的月球地质年代划分方案，建立了以内、外动力地质演化为主线的月球构造和岩石类型分类体系，构建了月球撞击盆地和盆地建造亚类的分类体系，搭建起月球地质图的“骨架”。（下转第三版）

习近平同加蓬过渡总统恩圭马就中加建交50周年互致贺电

新华社北京4月20日电　4月20日，国家主席习近平同加蓬过渡总统恩圭马互致贺电，庆祝两国建交50周年。

习近平指出，中国同加蓬传统友好，两国友谊历久弥坚。半个世纪来，任凭国际形势风云变幻，中加始终平等相待、相互支持，双边关系不断提质升级，为两国人民带来实实在在的福祉。我高度重视中加关系发展，愿同恩圭马总统一道努力，以两国建交50周年为新起点，赓续中加传统友谊，深化双边务实合作，丰富中加全面战略合作伙伴关系内涵，携手构建高水平中非命运共同体。

恩圭马表示，建交50年来，加中两国相互信任、真诚相待，双边关系稳定发展，经济、社会和军事等领域互利合作成果丰硕。加方坚定奉行一个中国原则，认为台湾是中国不可分割的一部分。加方愿同中方一道，推动加中全面战略合作伙伴关系不断巩固发展，造福两国人民。

沧州与天津荣程新能科技集团有限公司签署战略合作框架协议

就氢能产业发展进行深入合作

本报讯（记者于海涛）4月20日，我市与天津荣程新能科技集团有限公司签署战略合作框架协议，就氢能产业发展进行深入合作。市长向辉，天津荣程集团董事会主席张荣华，河北港口集团党委常委、副总经理宣国宝出席活动。

签约仪式前，向辉与张荣华、宣国宝一行举行工作座谈。向辉指出，发展和壮大氢能产业，不仅是培育新质生产力的具体路径，也是建设现代化产业体系的重要举措。当前，沧州正按照“五链”“两群”“多个支撑点”的既定发展思路，加快推进重点氢能项目建设。希望双方以此次签约为契机，做优做强合作项目，积极拓展氢能应用场景，共同打造更具韧性和竞争力的氢能全产业链。

张荣华、宣国宝感谢沧州市委、市政府长期以来对港口建设、企业发展的关心与支持，并表示沧州区位优势明显，交通运输便利，产业基础雄厚，具备广阔的发展前景和市场潜力，双方将进一步加强与沧州的交流对接，加快推动战略合作协议落地落实，助力沧州实现绿色低碳高质量发展。

签约仪式上，沧州港务集团有限公司、河北港口集团秦皇岛港股份有限公司、荣程港联氢能科技（沧州）有限公司就氢能零碳运输签署战略合作框架协议。

市委常委、常务副市长刘勇参加签约活动。

撸起袖子加油干　风雨无阻向前行

黄骅港保税仓库正式投运

首单货物昨起进仓

本报讯（记者李倩　通讯员付秀智　王丽昊）4月20日，在黄骅港海关监管下，载有10049吨棕榈仁粕船舶在黄骅港冀海港务码头靠泊，海关验放后通过短倒车运输至沧州黄骅港综保建设有限公司公用型保税仓库，这是该保税仓库迎来的首单进仓业务，标志着黄骅港保税仓库正式投运。

沧州黄骅港综保建设有限公司公用型保税仓库位于渤海新区黄骅市港城产业园区，仓储面积5684平方米，于2024年3月通过验收。公用型保税仓库是专门用于存放保税货物及其他未办结海关手续货物、向社会提供保税仓储服务的仓库，具有缓解企业资金压力、提高通关效率、降低通关环节成本、带动区域开放型经济发展并形成示范效应等独特优势，有外贸“宝库”之称。

为助力保税仓库设立、通过验收和正式运营，黄骅港海关多次现场调研，结合场地建设、区域规划、视频监控设置等进行政策宣讲，积极跟进仓库设立、账册审批、货物入区、系统调试等环节，确保保税仓库业务顺利开展。

黄骅港保税仓库的投用，完善了黄骅港保税物流功能，有助于建设区域性航运中心和物流中心，打造多功能、综合性、现代化大港，对于推动沧州市乃至河北省外向型经济发展具有重要意义。

载有黄骅港保税仓库首单货物的货船靠泊黄骅港冀海港务码头。

张诗启　摄

全市道路运输证照电子化率达100%

生成电子证照17.4万张

本报讯（记者丁猛　通讯员海冬　马天一）记者昨天从市交通运输局获悉，截至目前，全市共生成道路运输证电子证照17.4万张，电子化率达到100%。

据了解，电子证照与纸质实体证照具有同等法律效力。特别是《泛京津冀交通运输政务服务协同发展区域合作协定》生效后，京津冀电子证照在政务服务、信用应用领域实现了共享互认。自2023年10月起，市道路运输事业发展中心积极落实电子证照互认政策。为提升从业人员知晓度，他们在行政业务大厅设置宣传栏、发放宣传册，设立咨询人员，负责“一对一”讲解电子证照申领程序，同时不断完善补充电子证照数据信息，按标准生成、归集、应用电子证照，实现数据多跑路，群众少跑腿，让道路运输企业和从业人员切实感受到电子证照的方便快捷。

总长超4公里、载重3万吨级，我国载重最大货运列车在朔黄铁路运行试验成功

“钢铁煤龙”开行

河北日报讯（记者戴绍志）“呜——”4月20日8时18分，伴随着汽笛声，总长超4公里、载重3万吨级的55066次货运重载列车，从朔黄铁路肃宁北站出发，经过3个多小时行驶，于11时39分顺利到达黄骅港站，标志着朔黄铁路3万吨级重载列车运行试验取得成功。该重载列车是目前我国铁路编组最长、载重最大的重载列车。

这次开行的3万吨级重载列车，总长4088米，满载324节车厢煤炭，总重量约32400吨。该列车由4台大功率电力机车牵引，总功率38400千瓦，相当于52000多匹马力，行驶在途中，宛如一条舞动的“钢铁煤龙”。

“该列车采用牵引网络控制、空气制动、无线同步操控等我国多项自主研发的先进重载列车操控技术，是大功率交流电力机车与重载型货运车辆的生产要素创新性配置，行驶安全高效。”国家能源集团朔黄铁路机辆公司经理王建华说，如果每天开行1列3万吨级重载列车，与开行1列2万吨级列车相比，一年可增加铁路运量315万吨。

据了解，我国80%煤炭资源位于北方地区，而能源需求量大的南方地区煤炭资源则较少，需要常年把大量煤炭从北方主产区运往南方消费区。

煤炭运输方式有铁路、公路和水路三种。重载铁路，是列车总重大、运量大和运距长的铁路，主要用于大型原材料货物运输。1992年，我国第一条重载铁路——大秦铁路全线开通，经过30多年发展，目前包括大秦铁路、朔黄铁路等煤运专线在内，我国牵引重量8000吨以上的重载铁路总里程已超5000公里。

作为我国西煤东运第二大通道的朔黄铁路，已常态化开行2万吨级重载列车8年，列数突破10万列，运输煤炭超11亿吨。朔黄铁路成功开行3万吨级重载列车，对于提升我国煤炭运输能力、探索重载技术前沿水平具有重要作用。

3万吨级重载列车到达黄骅港后，其所运载的煤炭将通过船运送至煤炭需求地区。黄骅港是我国西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口。为加强港口能力建设，今年，黄骅港将推进码头扩建工程，新增4个7万吨级煤炭装船泊位，设计煤炭运输能力为5000万吨/年。

“目前，码头扩建工程前期工作已完成，预计下半年开工建设。”国家能源集团黄骅港务有限责任公司规划发展部主管刘嵩说，工程投入运营后，得益于3万吨级重载列车等运输力量保障和码头接卸能力的提升，黄骅港煤炭年运输能力将从2.1亿吨提升到2.6亿吨，为打造多功能、综合性、现代化大港提供有力支撑。

全国工商联表彰民企劳动关系监测调查示范单位

河间市工商联“榜上有名”

本报讯（记者屈鹏）在中华全国工商业联合会日前发布的相关通报中，河间市工商联获评“2023年民营企业劳动关系监测调查工作示范基层单位”，沧州仅此一家获此殊荣。

为动态了解民营企业劳动关系状况，参与协调劳动关系，促进民营企业健康、稳定、可持续发展，全国工商联自2014年开始定期组织民营企业劳动关系监测调查工作。自此项工作启动以来，河间市工商联坚持上下联动，通过问卷调查、走访联系、座谈讨论等方式，积极引导民营企业参与和谐劳动关系建设，不断提升劳动关系监测质量，助力民营企业劳动关系总体和谐稳定。

当好民营企业“娘家人”，努力办好“娘家事”。下一步，河间市工商联将组织更多民营企业参与劳动关系监测调查工作，以和谐劳动关系构建，推动企业高质量发展。

促进专利质量提升　加大知识产权保护力度

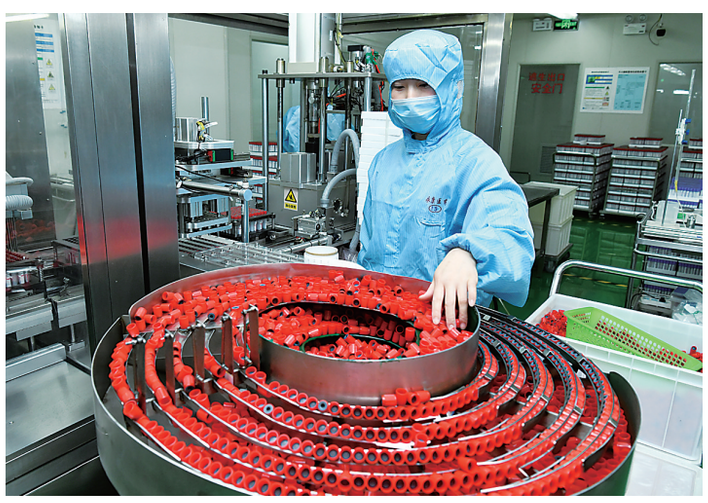
我市知识产权周活动全面启动

本报讯（记者尹君伊　通讯员杨青青　张雪伟）4月19日，记者从市政府新闻办新闻发布会上获悉，在第二十四个“4·26”世界知识产权日来临之际，我市将组织开展多项活动，进一步促进专利质量提升，加大知识产权保护力度，提升知识产权转化运用效益。

据了解，2023年，全市锚定知识产权强市建设目标，凝心聚力、开拓创新，积极推进各项工作，知识产权综合实力显著提升。全市有效发明专利2987件，同比增长45.71%；每万人口发明专利拥有量达到4.08件，同比增长45.20%，增幅居全省前列。新增国家知识产权示范企业2家，国家知识产权优势企业16家；新增知识产权管理体系贯标认证单位24家，新增知识产权托管服务中小微企业394家，专利转让许可次数达3000次，同比增长82.9%；达成专利开放许可18件次，同比增长17倍；专利商标质押融资金额达16.78亿元，同比增长110%；专利保险风险保障金额6043万元，同比增长20%。

今年世界知识产权日主题为“知识产权转化运用促进高质量发展”。市市场监督管理局从4月20日至26日开展知识产权宣传周活动，包括《专利产业化促进中小企业成长计划实施方案》宣讲、知识产权宣传普及进校园、知识产权进市场宣传和执法检查、组织市知识产权保护工作领导小组成员单位联合开展大型广场宣传等多项活动。

下一步，我市将加快知识产权强市建设，继续推进高新技术企业发明专利“清零”行动，组织申报省级专利资助，激发企业和个人发明创造热情；提升知识产权行政保护水平，制定2024年度知识产权行政保护工作方案，部署开展专项整治行动，严厉打击知识产权侵权假冒违法行为；实施专利转化运用专项行动，加大《企业知识产权合规管理体系要求》国家标准宣传贯彻力度，推进专利密集型产品备案工作，强化金融惠企服务，持续扩大知识产权质押融资规模。



近年来，沧县加快传统药品包装材料产业转型升级，推动药品包装材料生产企业向高端化、绿色化、智能化、集群化方向发展，打造药品包装材料产业基地，助推经济高质量发展。　新华社发