

服务生活

“植物大熊猫”崖柏在西藏昌都完成异地适应性栽培

新华社重庆电(记者 李晞婷)记者近日从重庆雪宝山国家级自然保护区获悉,由科研团队选送的1000株崖柏幼苗在西藏自治区昌都市完成适应性栽培,将助力珍稀濒危植物迁地保护,改善当地生态环境。

作为我国特有的珍稀濒危裸子植物,崖柏在白垩纪曾繁盛一时,却因人类活动破坏一度被宣布“野外灭绝”。1999年崖柏重新发现,被誉为“植物大熊猫”。目前,全世界野生成年崖柏不足1万株,仅在重庆市开州区等山区分布。

与会外宾表示,通过参加专题宣介会和实地参访,见证了雄安新区建设取得的显著成果。雄安新区是中国式现代化的成功实践,体现了中国共产党的远见卓识。中国式现代化是习近平总书记带领中国人民取得的历史性成就,是中国共产党书写的具有世界意义和时代价值的伟大成功故事。希望中国共产党加强交流,深化治国理政经验交流,促进各领域务实合作,携手建设更加美好的世界。

同时,重庆雪宝山国家级自然保护区科研团队和当地林业部门制定了崖柏270万株,野外回归75万株,野外回归面积达4500亩。从去年3月开始,崖柏已经移栽至云南、宁夏、陕西、甘肃、山东、广东等11个省份的18个试验基地。

“崖柏进藏,对于改善当地生态环境具有重要意义。”重庆雪宝山国家级自然保护区管理事务中心主任杨泉介绍,从今年开始,保护区将继续在我国干热河谷地带、干旱半干旱地区和石漠化严重区域等生态脆弱的地方进行适应性栽培,力争今年移栽至超过30个试验基地。

“中国共产党的故事——习近平新时代中国特色社会主义思想在雄安的实践”专题宣介会在雄安新区举行

新华社雄安6月27日电(记者 董雪 白林)6月27日,由中共中央对外联络部同中共河北省委和雄安新区党工委共同举办的“中国共产党的故事——习近平新时代中国特色社会主义思想在雄安的实践”专题宣介会在雄安新区举行。此次宣介会以“京津冀协同发展下的千年大计”为主题,通过雄安新区的故事,展现中国共产党贯彻新发展理念、推动高质量发展、全面推进中国式现代化建设的生动实践和突出成就。来自近40个国家的230余名党政领导人或代表现场出席会议。

中联部部长刘建超表示,中共十八大以来,以习近平同志为核心的中共中央顺应时代发展要求和人民期待,带领人民探索中国特色社会主义发展道路。设立河北雄安新区,是中国共产党破解现代化城市发展难题、探索人口经济密集

地区优化开发模式、推进高水平现代化城市建设的一项开创性实践。雄安新区是一座基于全新理念打造的未来之城,是京津冀协同体系中的一环,是面向世界打造的开放型城市,体现了包容性发展的新型城市发展观。政党是国家政策的源头、人民利益的代表,应以更高的发展追求指引行动,带领人民在追求现代化的道路上不断前进。中国共产党愿同各国政党加强城市发展和现代化建设经验交流,不断推进各自国家和世界现代化进程。

河北省委书记倪岳峰表示,设立河北雄安新区,是以习近平总书记为核心的党中央深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署,是千年大计、国家大事。河北深入贯彻习近平总书记重要指示精神,坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位,秉持规划先

行理念,努力创造“雄安质量”,扎实推动疏解北京非首都功能各项任务落实,着力加强科技创新能力建设,持续深化白洋淀生态环境治理和保护,雄安新区建设不断取得新进展。欢迎各位嘉宾更加关注雄安,增进交流合作,共享发展机遇,共同见证和参与雄安这座未来之城的成长。

河北省政协主席、雄安新区党工委书记张国华表示,七年来,雄安新区累计实施重点项目383个,完成投资7100多亿元,实现了从无到有、从蓝图到实景的蝶变。当前,新区上下正牢记习近平总书记嘱托,坚持高质量发展、高水平管理、高质量疏解发展并举,加快聚集各类资源要素,努力走出一条开放条件下的改革创新之路。希望国际友人积极宣传河北、推介雄安,广泛吸引、聚集国内外力量和资本参

与雄安新区建设和发展,形成人心向往、要素汇聚、合力共建、共同发展的生动局面。

在故事分享环节,来自雄安新区各行业的普通党员和基层民众代表从城市规划、科技创新、生态建设、社会治理等角度讲述了雄安发展变化的动人故事。

与会外宾表示,通过参加专题宣介会和实地参访,见证了雄安新区建设取得的显著成果。雄安新区是中国式现代化的成功实践,体现了中国共产党的远见卓识。中国式现代化是习近平总书记带领中国人民取得的历史性成就,是中国共产党书写的具有世界意义和时代价值的伟大成功故事。希望中国共产党加强交流,深化治国理政经验交流,促进各领域务实合作,携手建设更加美好的世界。

动态

国家重大工程深中通道6月30日正式通车试运营

新华社广州电(记者 田建川 叶昊鸣)深中通道管理中心27日举行新闻通气会宣布,国家重大工程深中通道将于6月30日15时正式通车试运营。深中通道是当今世界上综合建设难度最高的跨海集群工程之一。

深中通道集桥、岛、隧、水下互通于一体,全长约24公里,北距虎门大桥约30公里,南距港珠澳大桥约31公里。采用设计时速100公里的双向8车道高速公路技术标准。

深中通道是贯彻《粤港澳大湾区发展规划纲要》,构建大湾区综合交通运输体系的核心交通枢纽工程,项目是珠江口“**A**”字形交通网络骨架的关键一“横”,跨越伶仃洋,让“深莞惠”与“珠三角”两大城市群实现了跨海直连。通车后,从深圳到中山的车程将从目前的2小时缩短至30分钟。

深中通道管理中心副主任马二顺介绍,深中通道全线路车辆通行费收费标准为每标准车次66元。通车后,深中通道还将严格执行国家和广东省出台的一系列优惠政策和措施,包括重大节假日7座及以下小客车免收通行费、鲜活农产品运输“绿色通道”免费、ETC车辆通行费95折等。



6月27日拍摄的巴中车站(无人照照片)。当日,连接川陕革命老区腹地巴中、南充的巴南高速铁路(简称巴南高铁)正式开通运营。该高铁从新建巴中车站始发,接入南充北站,全长148公里,设计时速250公里。巴南高铁开通运营后,巴中至成都、重庆最快旅行时间分别为2小时16分、2小时46分。

新华社记者 江宏景 摄

我国首次实现5G网络海上规模化连续覆盖

新华社济南电(记者 李志浩)6月26日起,乘坐辽鲁航线的旅客在船上可以“刷手机”了。记者26日从在山东烟台举办的辽鲁海域交通宽带网络建设运行战略合作协议签约仪式上获悉,辽鲁航线海域5G网络已全部建成并于26日正式投入运行,这是辽鲁航线海域首次实现宽带网络全域覆盖,也是我国首次实现5G网络海上规模化连续覆盖。

在签约仪式上,交通运输部北海航海保障中心主任杨哲说,渤海是我国最大的内海,是我国重要的通航水域之一,以烟台—大连航线、威海—大连航线为代表的辽鲁航线,是连系山东半岛、辽东半岛客货运的黄金航线。但因海上通信覆盖难,各大航线海域网络不连续、信号不稳定。近年来,交通运输部北海航海保障中心联合山东、辽宁海事机构和山东移动、辽宁移动等移动通信运营商,开展基站补点和网络优化工作,利用5G技术,实现辽鲁航线海域网络全域覆盖。

中国移动通信集团在现场发布《辽鲁航线5G网络测试报告》。中国移动山东公司副总经理李锋介绍,根据测试报告,目前辽鲁航线5G网络覆盖海域面积超过2万平方公里,将显著提升航运安全水平,预计每年有27.6万艘次船舶、400余万人次旅客直接受益。

交通运输部海事局副局长李宏印说,近年来,我国海洋产业智能化进程不断加快,海洋牧场、智慧海洋装备、海洋大数据等一批新产业、新业态发展提速,对海上通信的需求与日俱增。这次开通辽鲁海域交通宽带网络,是国家海上宽带建设试点的重要节点,对提升海上交通安全保障、海上搜救应急响应、满足海洋监测、海洋渔业通信保障需求,支撑航运高质量发展,均有重要意义。

记者现场获悉,交通运输部北海航海保障中心将联合天津、辽宁、河北、山东4省市海事机构和相关区域的移动通信运营商,力争在2027年底前全面完成渤海宽带网络建设,实现渤海海域宽带网络全域覆盖。

全国首个批量化应用单机容量16兆瓦的海上风电机组项目实现并网发电

新华社福州电(记者 董建国 林善传)27日,全国首个超大单机容量的海上风电机组项目——三峡集团漳浦二期海上风电项目实现全容量并网发电。

漳浦二期海上风电项目位于福建省漳浦县海域,距离海岸线约30公里,总装机容量达400兆瓦,是我国首个全部采用13兆瓦及以上超大单机容量风机的海上风电场,其中批量化应用了6台16兆瓦海上风电机组。项目投产后,预计每年可生产16亿度清洁电能,在满足68万户家庭年用电量的情况下,减排二氧化碳约136万吨。

“16兆瓦海上风电机组在漳浦二期项目的批量化应用,对推动我国海上风电大型国产装备高质量发展具有重要意义。”三峡集团福建分公司总经理廖建新说。

业内人士认为,随着我国大容量海上风电机组的技术进步和商业化进程,我国海上风电前景广阔,已经从浅海向深远海挺进。未来海上风电将与海洋牧场、海上制氢、海上光伏等多业态融合发展,促进海洋资源综合利用。



6月27日,鄱阳湖标志性水文站孺子站水位显示为19.01米,超过19米警戒水位。受持续强降雨及上游来水影响,6月27日7时,鄱阳湖标志性水文站孺子站水位达19.03米,超过19米警戒水位,湖区防汛压力增大。鄱阳湖是长江重要“蓄水池”,接纳了江西五大河流——赣江、抚河、信江、饶河、修河水,经调蓄后由湖口注入长江。

新华社记者 万象 摄

《健康中国学习读本》出版发行

新华社北京6月27日电 近日,全国爱国卫生运动委员会办公室、国家卫生健康委员会联合生态环境部、国家市场监督管理总局、国家体育总局等部委组织编写的《健康中国学习读本》已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

本书以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕习近平总书记关于健康中国建设的重要论述和党的二十大精神,对推进健康中国建设的重要意义、思路任务、重大问题、重点工作及进展成效进行了深入的阐释解读。

本书是近年来我国推进健康中国建设的理论认识和实践发展的阶段性总结,具有较强的理论性和实践性,是广大党员干部和社会各界深入学习贯彻健康中国战略部署、参与推进健康中国建设工作的重要辅导读本。

迎峰度夏

山西单月煤层气产量创历史新高

新华社太原电(记者 王飞航)当前已进入迎峰度夏能源保供关键期,能源大省山西正加大煤层气增产保供力度。记者27日从山西省统计局获悉,今年5月份山西煤层气产量11.8亿立方米,创单月煤层气产量历史新高,约占全国同期煤层气产量的81.4%。

煤层气俗称“瓦斯”,是产自煤层、以甲烷为主要成分的非常规天然气,其资源的开采对于减少煤矿瓦斯事故、扩大天然气供给、降低环境污染都具有重要意义。

仲夏时节,走进位于晋南沁水盆地的山西蓝焰煤层气集团有限责任公司煤层气抽采现场,一台台煤层气抽采机正有节奏地上下摆动,它们将地底煤层里的煤层气抽出后通过管道送到千家万户。

据了解,这家公司率先创立了“采煤采气一体化”的煤矿瓦斯治理新模式,形成了一套完善的、具有独立自主知识产权的煤矿区煤层气采前地面预抽技术体系,为我国煤炭矿区瓦斯综

合治理、保证高瓦斯矿井安全生产提供了一条新的有效途径。

近年来,山西在深煤层、薄煤层等新领域、新层系的煤层气方面的勘探开发不断取得重大突破,加上老气田增产改造效果显著,开发技术与装备体系不断创新,单井产量大幅提升,资源优势不断释放,煤层气产量规模持续扩大。山西省统计局通报称,今年5月山西省煤层气总产量53.4亿立方米,已超过去年上半年的产量之和。

脑或者其他生物脑作为实验对象不同,片上脑成为脑机接口领域的一个重要新兴分支,有望对混合智能、类脑计算等前沿科技领域的发展产生革命性的推动。

天津大学医学院教授、脑机交互与人机共融海河实验室片上脑-机接口团队负责人李晓红表示,此次研究主要有两个方面的突破:一是细胞培养从二维走向三维,为片上脑提供了更复杂的神经网络;二是人工智能算法的加入,实现了混合智能领域的尝试。

此外,团队证实了物理场促进人源性脑类器官生长发育的作用,厘清了低强度聚焦超声对大脑进行调控的原理机制,为片上脑智能交互系统 MetaBOC 提供了具有更好智能基础的培养“大脑”。

我国科研团队开发可开源的片上脑-机接口智能交互系统

新华社天津电(记者 郭方达 张建新)近日,天津大学脑机交互与人机共融海河实验室团队与南方科技大学等团队,协同开发了可开源的片上脑-机接口智能交互系统 MetaBOC,实现了培养“大脑”对机器人避障、跟踪、抓取等任务的无人控制,完成了多种类脑计算的启发工作。部分研究成果近期发表于脑科学领域国际期刊《大脑》(Brain)。

片上脑分为“片”(电极芯片)和“脑”(体外培养大脑)两个部分。片上脑是通过干细胞培养技术,在人体外

创造一个“类脑组织”。它具备一些生物大脑的智能功能,再为其加装上电极芯片,使得科学家能对其进行调试或向外部发出信号,进而实现特定功能,如自主控制机器人避障、抓取物体等。

“片上脑-机接口,是利用体外培养‘大脑’(如脑类器官)与电极芯片耦合形成的片上脑,通过编解码及刺激-反馈实现其与外界信息交互的技术。”天津大学副校长、脑机交互与人机共融海河实验室执行主任明东说。

明东表示,与传统技术主要以人



声明

本人李德龙(革命烈士证明书持有人)不慎将父亲李文亮的革命烈士证证明书丢失,证明书编号:1983晋烈字第:001699号,现声明作废。