

(上接第三版)

四、两国元首呼吁有效开放所有必要通道和过境点,以便在整个加沙地带迅速、安全、可持续、不受阻碍地提供人道主义援助。两国元首强调了加强协调国际人道主义努力的重要性。

五、两国元首呼吁各方避免在现地采取可能加剧紧张局势的单边措施,并就此谴责以色列违反国际法建设定居点的政策,该政策将对持久和平以及未来建立有生存能力、领土连贯的巴勒斯坦国的可能性构成重大障碍。两国元

(上接第三版)

三、为了加强养护和保护生物多样性和海洋的共同雄心,两国通过了以下联合声明:

4、中法计划依照两国已批准的国际公约,例如《联合国海洋法公约》、《联合国气候变化框架公约》及《巴黎协定》、《生物多样性公约》和《国际防止船舶造成污染公约》,采取相关行动。两国支持“联合国海洋科学促进可持续发展十年”(2021—2030)。

5、两国认识到《国家管辖范围以外区域海洋生物多样性养护和可持续利用协定》(下称“BBNJ协定”)的重要性,认为这是包容和全面的国际海洋治理支柱之一。两国承诺为BBNJ协定尽快生效作出贡献,并鼓励所有国家采取同样行动。

一、养护、保护和修复海洋和沿海生物多样性,促进环境多边主义

6、中法两国重申2022年12月于蒙特利尔作出的承诺,即通过建立具有生态代表性、连通性良好、公平治理的保护区以及其他有效区域保护措施,到2030年有效保护和管理至少30%的陆地和内陆水域、海洋和沿海区域;到2030年,至少对30%的已退化陆地和内陆水域生态系统、海洋和沿海生态系统采取修复措施。两国承认海洋保护区和其他有效区域保护措施是实现上述目标的重要途径,并将促进相关措施的实现。此外,两国承诺执行COP15关于遗传资源数字序列信息惠益分享多边机制的决定,并密切关注这一问题的参与性和包容性进程。

7、两国认识到落实昆明—蒙特利尔框架各项目标的时间仅余6年,宣布了各自修订后的生物多样性国家战略和行动计划,使其与昆明—蒙特利尔框架长期目标与行动目标一致。两国将在2025年联合国海洋大会上强调其国家战略和行动计划中有关海洋的部分以及为此展开的专门行动。

8、中法愿加强两国主管海洋和沿海生物多样性养护、保护和修复的国家机构间合作。两国在海洋法和极地事务对话中,为结合昆明—蒙特利尔框架落实BBNJ协定,分享知识和最佳实践,尤其是关于海洋保护区和其他有效区域保护措施的科学治理、连通性和有效管理模式。上述对话将有助于确保本声明的后续

(上接第三版)

3、为了充分利用人工智能带来的机遇,中法两国致力于深化关于人工智能国际治理模式的讨论。这一治理既应顾及技术不断快速发展所需的灵活性,同时应对个人数据、人工智能用户的权利以及作品被人工智能使用的用户的权利提供必要保护。

4、中法两国充分致力于促进安全、可靠和可信的人工智能系统,坚持“智能向善(AI for good)”的宗旨,通过全面和包容性的对话,挖掘人工智能的潜力,降低其风险。双方还将依托联合国层面开展的工作,致力于加强人工智能治理的国际合作以及各人工智能治理框架和倡

(上接第三版)同样,双方乐见马孔和哲维瑞—香贝丹地理标志产区名称于2024年5月获得中国法律法规认定。双方将开展联合工作,争取在2025年为其他勃艮第葡萄酒完成在华地理标志注册。

5、中法两国愿持续加强农业食品合作,法方表示赞赏中方于2023年4月提出的“从法国农场

科技日报北京5月6日电(记者陆成宽 吴长锋)量子模拟实验有了重大突破。记者从中国科学院6日召开的新闻发布会上获悉,利用“自底而上”的量子模拟方法,中国科学技术大学潘建伟院士团队在国际上首次实现光子的分数量子反常霍尔态。这是量子物理学和量子信息科学领域的一个重要进展。相关研究成果在线发表于《科学》杂志。

霍尔效应是指当电流通过置于磁场中的材料时,电子受到洛伦兹力的作用,在材料内部产生垂直于电流和磁场方向的电压。这个效应由美国科学家霍尔在1879年发现,并被广泛应用于电磁感测领域。反常霍尔效应是在没有外部磁场的情况下观测到相关效应。

传统的量子霍尔效应研究采用的是“自顶而下”的方法,这通常意味着研究者从已经存在的材料出发,利用这些材料的固有结构和性质来实现量子霍尔态。这种方法需要特定的条件,比如极低温环境、高纯度的二维材料和强磁场,这些条件往往很难满足,且对实验的控制和操作有限制。

与之相对,人工搭建的量子系统结构清晰,灵活可控,是一种“自底而上”研究复杂量子态的新范

中法关于中东局势的联合声明

首重申,加沙的未来治理不能与以“两国方案”为基础的巴以冲突的全面政治解决脱钩。

六、两国元首呼吁以决定性、不可逆方式重启政治进程,具体落实“两国方案”,确保以色列与巴勒斯坦作为邻国和平、安全共处,共同以耶路撒冷为首都,在1967年边界基础上建立一个有生

中法关于就生物多样性与海洋加强合作的联合声明:昆明-蒙特利尔到尼斯

跟进和实施工作。

9、在落实BBNJ协定框架下,两国承诺根据协定规定,为建立保护区等划区管理工具开展双边和多边合作。两国承诺在其参加的组织内积极开展工作,促进实现BBNJ协定目标,并加强各机构间的协调。两国重申对于包括第18条在内的协定条款达成的共识。两国承诺在此基础上,推动协定生效和后续落实,并承诺依照协定规定,助力制定和实施一项有效的多边解决方案,以分享遗传资源惠益。

10、两国认识到海洋在碳储存和碳封存方面所发挥的重要作用,将开展合作,为包括湿地在内的海洋和沿海生态系统的修复融资,上述生态系统在应对气候变化方面扮演着至关重要的角色。

11、两国致力于国际海底管理局工作,认为应确保在任何深海海底采矿活动之前,恰当的海洋环境影响评估得以实施,风险得以被了解,技术和操作方法符合相关规定,同时确保国际海底管理局根据现有最佳科学知识,并遵循审慎和生态系统方法,制定适当的规则、规章和程序。两国鼓励在国际海底管理局框架下开展科学勘探并为此加强合作。

二、打击非法、不报告和不管制捕捞

12、两国承诺打击非法、不报告和不管制捕捞,并在相关国际组织中主张这一做法。两国承诺在各自加入的区域渔业管理组织中推动加强管控和监测措施。

13、两国支持在世界贸易组织和联合国粮农组织中就这一问题所开展的努力。两国承诺落实世界贸易组织渔业补贴相关协议。中国正积极研究加入旨在预防、阻止和消除非法、不报告和不管制捕捞的《港口国措施协定》(PSMA)。

14、两国同样认识到打击非法、不报告和不管制捕捞具有跨领域特征,将积极参加国际海事组织和国际劳工组织有关工作,努力保障渔船安全。

15、在联合国海洋大会召开之前,两国将探讨在打击非法、不报告和不管制捕捞方面的合作前景。中国愿积极考虑派员参加联合国海洋大会期间相关渔业活动。

中华人民共和国和法兰西共和国关于人工智能和全球治理的联合声明

议之间的互操作性,例如依托在联合国秘书长人工智能问题高级别咨询机构或在联合国教科文组织《人工智能伦理问题建议书》的基础上开展的工作。

5、中法两国认识到,人工智能的机遇、风险和挑战本质上是全球性的。双方强调,在技术迅速发展的背景下,为确保国际安全与稳定以及尊重主权和基本权利,加强国际合作具有重要意义。

6、中法两国对国际社会为实现人工智能应

中法关于农业交流与合作的联合声明

到中国餐桌”全链条快速协同机制,并对由高致病性禽流感区域化合作协议为禽类产品市场准入和安全提供保障,扩大输华猪肉产品清单至

式。“这种方法的优势在于提供了更高的灵活性和可控性,研究者可以精确地控制每一个组件,从而更好地理解 and 操纵量子系统。”论文共同通讯作者、中国科学技术大学教授陆朝阳说,这类技术被称为量子模拟,是“第二次量子革命”的重要内容,有望在近期应用于模拟经典计算困难的量子系统并达到“量子计算优越性”。

“通俗来说,如果把量子霍尔效应比作一座房子,‘自顶而下’的方法就像是现有的房子基础上进行装修和改造,而‘自底而上’的方法则是从一块砖、一片瓦开始,完全按照设计图纸重新建造一座房子。”陆朝阳形象地说。

研究团队此次利用自主研发的一种新型超导量子比特Plasmonium,成功实现光子间的非线性相互作用,并进一步构建出用于光子的等效磁场以构造入规范场,从而在国际上首次实现了光子的分数量子反常霍尔态。

诺贝尔物理学奖得主弗兰克·维尔切克对这项研究给予了高度评价。他说:“这种‘自底而上’的途径是一个‘非常有前途的想法’,这是一个令人印象深刻的实验,为基于任意子量子信息处理迈出了重要一步。”

光电二极管作为光电集成芯片中必需的基本元件,已被广泛应用于LED、激光器、探测器等。然而,无论是作为发光单元还是探测单元的光电二极管,均需

中法关于就生物多样性与海洋加强合作的联合声明:昆明-蒙特利尔到尼斯

存能力、独立、拥有主权的巴勒斯坦国。两国元首重申致力于这一方案,这是能够回应巴以人民对持久和平与安全的合理期待的唯一途径。

七、两国元首并对地区局势升级风险深表关切,呼吁避免地区动荡。中法两国正同其伙伴一道推动局势降级,呼吁各方保持克制。

三、防治污染

16、两国承诺防范和减少污染因素——无论是化学、塑料或其他类型的污染——及其对生物多样性产生的相关风险。两国将尤其重视减少上述污染对海洋和沿海生物多样性产生的影响。

17、两国将基于综合的方法,致力终结塑料污染。为此两国承诺积极推动塑料生产和使用源头减量,禁止、减少某些一次性塑料的生产和消费,落实“减少、重复使用、循环利用”的方法,并发展相关配套基础设施。

18、两国认识到联合国环境大会第5/14号决议(UNEP/EA.5/Res.14)的重要性,上述决议授权开展谈判,为结束塑料污染制定一项具有法律约束力的国际文书;认为在乌拉圭埃斯特角城举行的INC1、法国巴黎举行的INC2、肯尼亚内罗毕举行的INC3以及加拿大渥太华举行的INC4取得了积极进展,并支持在将于韩国釜山举行的INC5期间,为达成一项富有雄心且可实施的协议所做的努力。上述谈判的进展将在2025年联合国海洋大会上得到强调。

19、两国认识到联合国环境大会第5/8号决议(UNEP/EA.5/Res.8)的重要性,上述决议授权不限成员名额特设工作组,审议设立一个关于化学品和废物健全管理并防止污染的科学政策委员会。两国对2023年1月底第一轮工作组会议所取得的结果表示满意,并支持从现在起到2024年底前完成不限成员名额特设工作组工作,期待能尽快组建一个范围广泛的独立科学与政策委员会,所涉范围包括化学品和废物污染。

20、两国承诺共同推动落实在波恩举行的第五届化学品管理国际会议通过的全球化化学品框架。

四、为实施可持续发展目标14进行融资

21、两国认识到在实施可持续发展目标14以及保护生物多样性方面仍存资金缺口,重申现在就全面实施可持续发展目标14并在2025年年底前提升集体雄心水平的承诺。

22、根据《生物多样性公约》的有关决定,两国

用的发展和安全所做的努力表示欢迎,包括2023年11月1日签署的《布莱切利宣言》。中国愿参加法国将于2025年举办的人工智能峰会及其筹备工作。中国邀请法国参与将于2024年举办的世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议。

7、这些努力补充和加强了使用信息通信技术的负责任国家行为框架,该框架以渐进和累积的方式制定,并在联合国层面达成一致。中

我学者首创新型场效应调控光电二极管

科技日报北京5月6日电(记者刘垠)记者6日从财政部获悉,财政部办公厅、住房和城乡建设部办公厅日前发布《关于开展城市更新示范工作的通知》(以下简称《通知》),自2024年起,中央财政创新方式,支持部分城市开展城市更新示范工作,重点支持城市基础设施更新改造,进一步完善城市功能、提升城市品质、改善人居环境,推动建立“好社区、好城区”,促进城市基础设施建设由“有没有”向“好不好”转变。

根据《通知》,财政部会同住房和城乡建设部通过竞争性选拔,确定部分基础条件好、积极性高、特

中央财政支持开展城市更新示范工作

色突出的城市开展典型示范,扎实推进城市更新行动。中央财政对示范城市给予定额补助。示范城市制定城市更新工作方案,统筹使用中央和地方资金,完善法规制度、规划标准、投融资机制及相关配套政策,结合开展城市地下管网更新改造、污水管网“厂网一体”建设改造、市政基础设施补短板、老旧小区更新改造等重点工

作,不断推进城市更新工作。

据了解,城市更新示范工作支持对象是地级及以上城市。2024年,各省(区、市)可推荐1个城市参评,首批

我学者首创新型场效应调控光电二极管

配置相应的外部驱动电路来实现电信号和光信号之间的转换。这一传统模式极大地限制了整个光电系统的信号传输速度和带宽,也不可避免地增大了系统体积和复杂度,限制了整个光电技术的集成与发展。

研究人员通过在P型区域引入“第三电极”,将传统的光电二极管与一个“金属-氧化物-半导体”结构进行巧妙而又紧凑的片上器件集成。这种三端二极管减少了光通信系统中对外部偏置器电路的需求,实现了更小体积、更宽带宽的光通信系统。当三电极二极管切换为光电二极管模式

中法两国重申致力于促进伊朗核问题的政治和外交解决

八、中法两国重申致力于促进伊朗核问题的政治和外交解决。2015年达成的伊核全面协议(JCPOA)是多边外交的重要成果。两国关注局势升级的全球生物多样性框架机构合作、推动外交努力的重要性,以及致力于维护国际核不扩散体系、促进中东地区和平稳定。

六、海运绿色化

将促进来自所有来源的生物多样性保护资金的大幅增加,包括来自国家、国际、公共和私人资源的资金,包括由发达国家和自愿履行发达国家承诺的缔约方向发展中国家,特别是最不发达国家、小岛屿发展中国家和经济转型国家提供的生物多样性保护国际资金,到2025年全球每年至少达到200亿美元,到2030年全球每年至少达到300亿美元;调动包括多边开发银行和私营部门在内的所有资金来源。两国将把这些资金中的一部分专门用于保护海洋和沿海生物多样性。两国欢迎昆明生物多样性基金对生物多样性融资的积极贡献。中国对法国和欧盟承诺将其用于促进生物多样性的国际资金增加一倍表示欢迎。两国将支持在全球环境基金内设立的全生物多样性框架信托基金投入运作。两国还将特别关注昆明—蒙特利尔框架行动目标15中有关大型跨国公司、跨国公司和金融机构报告其对生物多样性影响、依赖程度和风险

的各部分内容的落实情况。

23、两国将在2025年联合国海洋大会前就实施可持续发展目标14的融资问题交换意见。为应对资金缺口,两国将根据可持续发展目标14的具体目标14.7准备一份联合财务报告,并将在其中特别关注小岛屿发展中国家情况。

五、海洋相关科学知识的发展

24、两国支持“联合国海洋科学促进可持续发展十年”(2021—2030)。两国坚信海洋科学和海洋技术的研究对养护和保护海洋和沿海生物多样性至关重要,两国将加强科学合作以及大学生和研究人员的交流。

25、两国将特别关注人类对海洋环境威胁的累积效应的研究,如海洋酸化或污染。这种合作也将扩展到人文和社会科学领域,如社会学、历史学、法学、经济学、地理学和城市规划。

26、两国将支持在联合国海洋大会磋商过程中设立“推动海洋可持续性国际专家组”(IPOS),该专家组将在联合国教科文组织政府间海洋学委员会“联合国海洋科学促进可持续发展十年”框架下与联合国世界海洋评估(WOA)合作开展工作。

27、IPOS的短期目标是建立一个国际平台,该平台将根据可持续发展目标对现有海洋知识和建

议进行首次整合。其目的是开发工具以模拟未来海洋行为,提出建议并由多方进行讨论。

28、关于极地,两国认识到需要开展具有雄心的国际科学合作,有必要继续在《南极条约》体系各组织(南极条约协商会议和南极海洋生物资源养护委员会)内作出努力,特别是在环境保护、资源养护和生物多样性方面。

29、海运承担了全球货物运输总价值的80%以上,同时也产生了全球人为温室气体排放量的2.89%。因此两国希望,在提高船舶及港口能源效率和能源转型方面进行合作。

30、两国共同努力致力于落实国际海事组织通过的《船舶温室气体减排2023战略》。两国认为应根据《气候变化框架公约》及《巴黎协定》有关规则,在国际海事组织框架下,通过全球协调的政策,共同做出努力,并研究技术和市场举措,推进航运业温室气体减排工作,增强可持续替代能源竞争力。

31、两国认为,船舶靠港使用岸电是减少船舶停靠在环境影响的关键解决方案之一,将鼓励对岸电基础设施的投资。两国将鼓励从传统化石能源向新的低碳和零碳燃料技术的转型。

32、中国注意到法国已经签署《克莱德班克宣言》,以建立“绿色航运走廊”,即通过发展能源来源、基础设施和零排放船舶,在两个或多个港口间形成脱碳航线。

33、两国认识到海洋和海岸是一大部分全球经济的基础,到2030年蓝色经济产生的价值预计将达到3万亿美元,两国强调需要维持与海洋和海岸相关的、尊重环境的可持续经济活动。在此方面,两国打算在可持续沿海旅游方面进行合作。

34、两国鼓励各自金融从业者蓝色金融领域开展合作。

35、两国通过能源对话就海洋可再生能源生产,特别是两国快速发展的海上风电和漂浮式风电以及潮流能、波浪能交换意见。

36、海藻生产有潜力为世界粮食资源贡献10%的增长,并对肥料、医药和化妆品行业有所贡献,同时也是一个主要碳汇,因此两国将促进两国间在水产养殖和海藻养殖领域的交流。

(新华社巴黎5月6日电)

包括可持续农业、气候和生物多样性保护、农业生产、教育和全民健康。

9、考虑到人工智能技术的快速发展使得尊重和

和保护文化和语言的多样性变得困难,中法两国主张,人工智能必须为所有人提供包容性接入,在线提供可访问、可视和可发现的影响,尊重多种语言和文化多样性,包括在多边框架内。

10、人工智能的广泛应用将不可避免地给工作带来深远的变化。面对这一挑战,中法两国正批判性思考人工智能对未来发展工作的影响,以期抓住这一技术突破的全部潜力,防范其对工作和劳动者造成的风险。

(新华社巴黎5月6日电)

生监管。

7、双方愿持续为丰富农业和农业食品领域交流与合作探索新模式,将继续鼓励农业和农业食品行业的企业和行业协会作为直接参与者参与合作,特别是两国经贸合作中的直接受益者参与并助力对方农业农村发展。

(新华社巴黎5月6日电)

评选15个示范城市,重点向超大特大城市和长江经济带沿线大城市倾斜,中央财政补助资金重点支持城市地下管网更新改造和污水管网“厂网一体”建设改造等。

值得注意的是,中央财政将按区域对示范城市给予定额补助。其中,东部地区每个城市补助总额不超过8亿元,中部地区每个城市补助总额不超过10亿元,西部地区每个城市补助总额不超过12亿元,直辖市每个城市补助总额不超过12亿元。资金根据工作推进情况分年拨付到位。

《通知》明确,力争通过3年示范,城市地下管网集约敷设水平和安全性稳步提高,生活污水收集处理效能显著提升,市政基础设施短板弱项得到有效改善,持续推动老旧小区宜居环境建设,满足人民高品质生活需要,并形成可复制、可推广的模式和经验。

工作时,受第三端口施加的电压与入射光同时控制,可以实现可重构的高速光电逻辑门,而且在切换不同的逻辑门时无需对器件本身的结构进行任何改变,并形成完整的光控逻辑电路,从而利用外加电场对二极管发光或探测过程中的载流子输运行行为进行有效调控。此外,团队还基于该新型光电二极管构建了光通信系统和可重构光电逻辑门系统,展示了该器件在光通信和光逻辑运算中的巨大应用潜力。

研究人员表示,由于该器件结构和制作工艺十分简单,该新型场效应调控光电二极管架构的提出,可被广泛应用于其他由各种半导体材料制成的有源光电系统集成芯片和器件平台上,对推动下一代高速和多功能光电集成芯片的发展有着重要价值。

中法两国重申致力于促进伊朗核问题的政治和外交解决

九、两国元首强调维护红海和亚丁湾航行自由的重要性,呼吁立即停止袭击民用船只行为,以维护海上安全和全球贸易,防止地区紧张局势以及人道主义和环境风险。

十、两国元首呼吁在2024年夏季奥运会和残奥会期间遵守奥林匹克休战。奥林匹克休战呼吁各方在整个奥运会期间停止敌对行动。随着冲突蔓延和紧张局势加剧,休战是致力于在完全尊重国际法的情况下,持久解决冲突的机会。

(新华社巴黎5月6日电)

六、海运绿色化

将促进来自所有来源的生物多样性保护资金的大幅增加,包括来自国家、国际、公共和私人资源的资金,包括由发达国家和自愿履行发达国家承诺的缔约方向发展中国家,特别是最不发达国家、小岛屿发展中国家和经济转型国家提供的生物多样性保护国际资金,到2025年全球每年至少达到200亿美元,到2030年全球每年至少达到300亿美元;调动包括多边开发银行和私营部门在内的所有资金来源。两国将把这些资金中的一部分专门用于保护海洋和沿海生物多样性。两国欢迎昆明生物多样性基金对生物多样性融资的积极贡献。中国对法国和欧盟承诺将其用于促进生物多样性的国际资金增加一倍表示欢迎。两国将支持在全球环境基金内设立的全生物多样性框架信托基金投入运作。两国还将特别关注昆明—蒙特利尔框架行动目标15中有关大型跨国公司、跨国公司和金融机构报告其对生物多样性影响、依赖程度和风险

的各部分内容的落实情况。

23、两国将在2025年联合国海洋大会前就实施可持续发展目标14的融资问题交换意见。为应对资金缺口,两国将根据可持续发展目标14的具体目标14.7准备一份联合财务报告,并将在其中特别关注小岛屿发展中国家情况。

24、两国支持“联合国海洋科学促进可持续发展十年”(2021—2030)。两国坚信海洋科学和海洋技术的研究对养护和保护海洋和沿海生物多样性至关重要,两国将加强科学合作以及大学生和研究人员的交流。

25、两国将特别关注人类对海洋环境威胁的累积效应的研究,如海洋酸化或污染。这种合作也将扩展到人文和社会科学领域,如社会学、历史学、法学、经济学、地理学和城市规划。

26、两国将支持在联合国海洋大会磋商过程中设立“推动海洋可持续性国际专家组”(IPOS),该专家组将在联合国教科文组织政府间海洋学委员会“联合国海洋科学促进可持续发展十年”框架下与联合国世界海洋评估(WOA)合作开展工作。

27、IPOS的短期目标是建立一个国际平台,该平台将根据可持续发展目标对现有海洋知识和建

议进行首次整合。其目的是开发工具以模拟未来海洋行为,提出建议并由多方进行讨论。

28、关于极地,两国认识到需要开展具有雄心的国际科学合作,有必要继续在《南极条约》体系各组织(南极条约协商会议和南极海洋生物资源养护委员会)内作出努力,特别是在环境保护、资源养护和生物多样性方面。

29、海运承担了全球货物运输总价值的80%以上,同时也产生了全球人为温室气体排放量的2.89%。因此两国希望,在提高船舶及港口能源效率和能源转型方面进行合作。

30、两国共同努力致力于落实国际海事组织通过的《船舶温室气体减排2023战略》。两国认为应根据《气候变化框架公约》及《巴黎协定》有关规则,在国际海事组织框架下,通过全球协调的政策,共同做出努力,并研究技术和市场举措,推进航运业温室气体减排工作,增强可持续替代能源竞争力。

31、两国认为,船舶靠港使用岸电是减少船舶停靠在环境影响的关键解决方案之一,将鼓励对岸电基础设施的投资。两国将鼓励从传统化石能源向新的低碳和零碳燃料技术的转型。

32、中国注意到法国已经签署《克莱德班克宣言》,以建立“绿色航运走廊”,即通过发展能源来源、基础设施和零排放船舶,在两个或多个港口间形成脱碳航线。

33、两国认识到海洋和海岸是一大部分全球经济的基础,到2030年蓝色经济产生的价值预计将达到3万亿美元,两国强调需要维持与海洋和海岸相关的、尊重环境的可持续经济活动。在此方面,两国打算在可持续沿海旅游方面进行合作。

34、两国鼓励各自金融从业者蓝色金融领域开展合作。

35、两国通过能源对话就海洋可再生能源生产,特别是两国快速发展的海上风电和漂浮式风电以及潮流能、波浪能交换意见。

36、海藻生产有潜力为世界粮食资源贡献10%的增长,并对肥料、医药和化妆品行业有所贡献,同时也是一个主要碳汇,因此两国将促进两国间在水产养殖和海藻养殖领域的交流。

(新华社巴黎5月6日电)

包括可持续农业、气候和生物多样性保护、农业生产、教育和全民健康。

9、考虑到人工智能技术的快速发展使得尊重和

和保护文化和语言的多样性变得困难,中法两国主张,人工智能必须为所有人提供包容性接入,在线提供可访问、可视和可发现的影响,尊重多种语言和文化多样性,包括在多边框架内。

10、人工智能的广泛应用将不可避免地给工作带来深远的变化。面对这一挑战,中法两国正批判性思考人工智能对未来发展工作的影响,以期抓住这一技术突破的全部潜力,防范其对工作和劳动者造成的风险。

(新华社巴黎5月6日电)

生监管。

7、双方愿持续为丰富农业和农业食品领域交流与合作探索新模式,将继续鼓励农业和农业食品行业的企业和行业协会作为直接参与者参与合作,特别是两国经贸合作中的直接受益者参与并助力对方农业农村发展。

(新华社巴黎5月6日电)

评选15个示范城市,重点向超大特大城市和长江经济带沿线大城市倾斜,中央财政补助资金重点支持城市地下管网更新改造和污水管网“厂网一体”建设改造等。

值得注意的是,中央财政将按区域对示范城市给予定额补助。其中,东部地区每个城市补助总额不超过8亿元,中部地区每个城市补助总额不超过10亿元,西部地区每个城市补助总额不超过12亿元,直辖市每个城市补助总额不超过12亿元。资金根据工作推进情况分年拨付到位。

《通知》明确,力争通过3年示范,城市地下管网集约敷设水平和安全性稳步提高,生活污水收集处理效能显著提升,市政基础设施短板弱项得到有效改善,持续推动老旧小区宜居环境建设,满足人民高品质生活需要,并形成可复制、可推广的模式和经验。

工作时,受第三端口施加的电压与入射光同时控制,可以实现可重构的高速光电逻辑门,而且在切换不同的逻辑门时无需对器件本身的结构进行任何改变,并形成完整的光控逻辑电路,从而利用外加电场对二极管发光或探测过程中的载流子输运行行为进行有效调控。此外,团队还基于该新型光电二极管构建了光通信系统和可重构光电逻辑门系统,展示了该器件在光通信和光逻辑运算中的巨大应用潜力。

研究人员表示,由于该器件结构和制作工艺十分简单,该新型场效应调控光电二极管架构的提出,可被广泛应用于其他由各种半导体材料制成的有源光电系统集成芯片和器件平台上,对推动下一代高速和多功能光电集成芯片的发展有着重要价值。