

През 2022 г.
Китай постави
впечатляващ рекорд
с 53 космически мисии

►► стр. 6

今日中国

КИТАЙ

гнес

www.kitajdnes.com

Година XIII, брой 2, 13 – 19 януари 2023

1,00 лв.

►► Първото посещение на чуждестранен лидер в Китай през 2023 година

Председателят Си Дзинпин се срещна с гостуващия президент на Филипините Фердинанд Маркос. Това е първото официално посещение на Маркос в страните извън АСЕАН след встъпването му в длъжност.



►► Пекин поздрави Луис Лула да Силва като президент на Бразилия

На 2 януари китайският председател Си Дзинпин изпрати поздравителен адрес до Луис Лула да Силва по повод встъпването му в длъжност като президент на Бразилия.



От редактора

Гросмайсторски ход

В огромната драматична, сложна и изключително трудна пандемична схватка между живота и смъртта, продължила повече от три години вследствие на мутирация вирус COVID-19, огромен Китай направи един наистина гросмайсторски ход.

Когато зловещият вирус атакува планетата, КНР, представляваща почти една пета от населението на света, светкавично спусна плътна бариера пред него, известна като „политика на нулева заразяемост“. „Пред лицето на опасността смъртоносната пандемия да засегне стотици и стотици милиона китайци, Пекин въведе схема на най-строга санитарно-епидемиологична изолация, засягаща понякога големи квартали и дори цели огромни градове в страната – дори при появата само на изолирани случаи на заболяването. Тази антивирусна политика струваше много скъпо на китайската икономика, понякога предизвикваше и неприятни социално-културни проблеми.

Но именно в резултат на нея огромен Китай остана встрани от смъртоносната жътва на първите вълни от мутациите на COVID-19, причинили смъртта на милиони хора по света. Смъртните случаи стигнаха едва до няколко хиляди, докато в големите развити страни като САЩ те надхвърлиха числото един милион жертви.

И само преди няколко седмици официалните власти в страната обявиха край на политиката на нулева заразяемост и върнаха огромната страна към нормалното всекидневие.

►► стр. 2

Петър ГЕРАСИМОВ

Китай в оглавяване на Лунната нова година!



Най-големият коридор
за чиста енергия



10

Екологичният
музей „Суога“



14

Китай – Филипините

Първото посещение на чуждестранен лидер в Китай през 2023 година

На 4 януари китайският председател Си Дзинпин се срещна с гостуващия президент на Филипините Фердинанд Маркос. Това е първото официално посещение на Маркос в страните извън АСЕАН след встъпването му в длъжност през юни миналата година. Той е и първият чуждестранен лидер, който посети Китай през тази година. По време на посещението бяха подписани редица документи за сътрудничество между двете страни в областта на селското стопанство, рибарството, инфраструктурата, финансите и туризма с цел общото изграждане на инициативата „Един пояс, един път“. Резултатите от посещението са доказателство за успеха на първото важно дипломатическо събитие през новата година.

Китай и Филипините са съседи и приятелските контакти между двете страни датират от древността. За определен период от миналото китайско-филипинските отношения изпитваха затруднения, но с общите усилия на двете страни през последните години те



се възвърнаха в релсите на стабилното развитие и вече виждаме плодове на сътрудничеството между двете държави. Въпросът за Южнокитайско море е въпрос, който не може да се избегне в двустранните отношения.

През последните години някои западни страни се опитват да използват въпроса за Южнокитайско море да предизвикат проблеми, конфликти и различия между Китай и страните от региона. Но Китай и Филипините ефективно управляват и контролират различията, така че този въпрос да не навреди на общата обстановка в двустранните

отношения. Президентът на Филипините Фердинанд Маркос заяви, че не може да се позволи на морските въпроси да определят цялостните отношения между Филипините и Китай.

През 1974 г. на 17-годишна възраст, Маркос придружава майка си и за първи път посещава Китай. Той е посрещнат сърдечно от китайски ръководители от старото поколение. В момента той, вече президент на Филипините, осъществи дългоочаквано посещение в Китай, което кара обществеността да гледа с нетърпение към бъдещото развитие на китайско-филипинските отношения.



Проведе се Национално съвещание по политико-правни въпроси

На 7 и 8 януари в Пекин се проведе Национално съвещание по политико-правни въпроси, на което членът на Политбюро и секретар на Комисията по политически и правни въпроси към ЦК на ККП Чън Уънцин прочете реч на Си Дзинпин.

В нея китайският лидер посочва, че политическата и правна дейност е важна част от партийното и държавно изграждане. Необходимо е обществото да работи за пълната реализация на набелязаните от 20-ия конгрес на ККП цели и задачи, придържайки се към ръководната роля на партията

по политико-правни въпроси, както и към социализма с китайска специфика. Важен момент е също модернизацията на практики, свързани с политиката и законодателството, така че да се гарантира социалната стабилност, да се насърчат справедливостта и спокойният живот на гражданите.

Си Дзинпин също така отпрати поздрав от името на ЦК на ККП по повод предстоящия празник на полицията, изразявайки надежда силите на реда да продължат да служат на партията и обществото и да дават принос за националната сигурност и социална стабилност.

Китай – ЮАР

25 години от установяването на дипломатически отношения

На 1 януари тази година китайският външен министър Цин Ган и външният министър на ЮАР Наледи Пандор размениха поздравителни послания по случай 25-годишнината от установяването на дипломатически отношения между двете страни.

В посланието си Цин Ган заявява, че Китай и ЮАР са истински братя, между които съществува взаимно доверие. „Под ръководството на държавните глави на двете страни двустранното делово сътрудничество постига благотворни резултати, а персоналният обмен се задълбочава непрекъснато“, посочва китайският министър. „Двете страни си сътрудничат тясно в международните дейности и се



превръщат в модел за взаимноизгодното партньорство между развиващите се държави.“

В своя поздравителен адрес Наледи Пандор отбелязва, че през последните 25 години двустранните отношения се развиват непрекъснато, а обменът на различни нива зачестява.

„Отношенията между ЮАР и Китай вече надвишиха рамките на двустранни връзки. Двете страни си сътрудничат тясно в много регионални и многостранни дейности и допринасят за общия просперитет на развиващите се държави“, посочва още външният министър на ЮАР.

Гросмайсторски ход

►► стр. 1

Това бе направено след внимателно анализиране на пандемичната обстановка в света и медико-биологичното изследване на мутирания вирус от последната вълна на COVID-19 – т. нар. щам „Омикрон“. Този щам се поддава лесно на профилактика и лечение, той е нещо като вариант на познатия ни грип и неслучайно в Китай се появиха сведения, че след „отварянето“ на страната и премахването на забраните има случаи на излекувани от отслабналата зараза стогодишни хора – и то само за три дни.

Освен това официалните власти в страната заявиха категорично, че „Китай ще продължи да следи отблизо мутациите на вируса, своевременно ще публикува епидемична информация и заедно с международната общност ще продължи да се справя с предизвикателствата на епидемията“.

Очевидно медиците в огромната азиатска страна са стигнали до заклю-

чението, че „опашката“ на смъртоносната болест вече не представлява реална опасност за здравето на хората, че подлежи на успешна профилактика и лечение, и това даде възможност за възстановяване на цялото стопанство на КНР, за подновяване на пътуванията и международния туризъм на китайските граждани.

Този наистина гросмайсторски ход на Китай в борбата срещу пандемията срещна, за съжаление, жалки опити за политизиране на нещата, за поставяне на изкуствени бариери пред възстановените потоци от пътуващи зад граница китайци, за изискване на сложни медицински документи и скъпоструващи тестове.

Това обаче няма да измени факта, че Пекин успя да избегне първоначалните смъртоносни вълни на COVID-19, да спаси живота на огромен брой свои съграждани, за да се върне днес към нормалния темп и ритъм на живот.

2023年春节是新世纪第二早春节

新华社天津1月10日电春节的脚步日益临近，1月22日，中国人将迎来2023年春节。天文科普专家介绍，2023年春节是21世纪这100年里的第二早春节，比21世纪最早春节只晚了一天。

春节是每年农历的正月初一，但它在公历中的日期却不是固定的。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，公历是根据地球围绕太阳公转一周（一个回归年）的运动周期来制定的历法，一年共12个月。凡公历年数能被4除尽的年为闰年366天，除不尽的是平年365天。但对整世纪年，如2000年、2100年……只有前两位数被4除尽才是闰年，否则仍为平年，故每400年中有97个闰年。

农历作为我国传统历法，已有几千年的历史。它是一种阴阳合历，根据月相变化，也就是一个朔望月来安排每一个月有多少天。一个朔望月的平均长度为29.53天，全年12个月，共354天或355天，极少数为353天。

这样，农历一年的天数比公历一年的

天数少了11天左右。每年少11天，3年就会少1个多月，累计16年就会相差半年。为了补齐这两种历法之间的“时间差”，我国智慧的古人在每19个农历年中增加7个闰月，即19年7闰。闰月所在的年份称为闰年，置闰的规则是根据二十四节气来确定，因此每个闰年的闰月位置也都不太一样，如2014年是闰九月，2020年是闰四月，2023年是闰二月，这样也就导致了春节对应的公历日期来得有时早有时晚。

杨婧表示，就21世纪而言，最早春节出现在公历中的1月21日，最晚春节出现在公历中的2月19日，两者相差了将近1个月。这100年中，最早春节有两次，为2061年和2099年；第二早春节一共有四次，分别为2004年、2023年、2042年和2080年。

“中国传统历法源远流长，兼顾日月运行变化，包含了更多的自然信息，功能更加丰富，也使得春节落在公历上的日期有早有晚，这也丰富了春节的文化内涵，让春节变得多姿多彩。”杨婧说。



山东新泰：“非遗”展演迎新春

1月10号，在羊流镇大洼村，戏曲演员准备表演豫剧剧目。当日，山东泰安新泰市“非遗展演迎新春”活动走进羊流镇大洼村，村民们近距离感受传统非遗魅力，迎接新春佳节的到来。

用心传递服务温度 致力为新市民创造美好新生活

人间烟火，由创造无限可能的奋斗者点燃；美好生活，是万千百姓为之奋斗的不灭追求。在异乡奋斗的小两口、对未来充满希望的求学者、起早贪黑的商铺老板、满怀热忱的创业者……这些穿梭在城市车水马龙中的“新市民”，正满怀梦想地努力创造美好新生活。

近些年，新市民逐渐成为我国城市建设的生力军。如何关注社会重点保障人群，为其全力提供优质金融服务，成为了金融机构不断探索和实践的重要工作。

中国银行牢牢把握金融工作的政治性和人民性，坚持贯彻落实党中央、国务院战略部署，高度重视加强新市民金融服务，围绕毕业生客群、小微商户、进城务工人员、投靠进城人群等主要新市民群体，打造《新市民综合金融服务方案》，致力于满足新市民在创业、就业、住房、教育、养老等重点领域的金融需求，切实提高新市民金融服务的可得性和便利性。

个人住房贷款、助学贷款、创业贷款、经营贷款、消费贷款、养老服务、保障农民工工资支付的中行保函……中国银行坚持惠民导向，全面支持新市民

群体在创业、就业、住房、消费、教育、养老等领域的多样化金融需求，为市民群体及新市民就业企业提供全方位、多维度的综合金融支持。

同时，中国银行切实加强新市民金融服务渠道建设，打造线上线下一体化服务。在线上，设立手机银行“新市民综合金融服务专区”，集基础服务、民生服务、贷款服务、保障服务四大模块于一体，全方位覆盖新市民多样化线上服务需求；在线下，设立“新市民服务港湾”，依托网点现有便民设施、金融知识宣传专区及营销专区，为新市民群体提供产品宣传、金融知识普及、便民服务等配套服务的线下专属阵地。

做好新市民的金融服务，切实增强新市民的获得感、幸福感、安全感，是时代发展赋予金融机构的重大任务和使命，也是中国银行持续履行国有大行责任担当。未来，中国银行将继续为新市民群体及新市民就业企业提供全方位、多维度的综合金融支持，陪伴众多新市民在他乡扎根、奋斗，并成长为社会的中流砥柱，为实体经济的稳定发展贡献积极力量。

“亲子车”极狐汽车考拉直播首秀亮相

1月9日，“智能亲子车”极狐汽车考拉通过直播首秀亮相。

一米左右是大多数孩子的身高区间，极狐汽车考拉以“一米视角”为设计思考的原点，围绕亲子出行全场景，推出智能亲子车考拉。

极狐考拉里面有28个储物空间，其中，婴儿和父母的放水杯都有专门设计的位置。

据了解，极狐汽车考拉对标儿科门诊的环境卫生标准，配备了病毒消杀空调和抗病毒内饰材料，呵护乘员健康。极狐汽车考拉应用了婴幼儿健康友好型的有机抗菌剂，对病毒、细菌具有广谱杀灭作用。

主动安全方面，极狐汽车考拉开启ACC/IACC后，默认将跟车时的车距设为最长，并让加减速更平滑，使得宝妈面对突发危险时更从容地进行刹



车、转向等操作。从被动安全角度，极狐汽车针对儿童头部深度专研的异形加长侧气帘，体积比常规加大12%，主要针对发生侧面碰撞时的撞击进行有效防护。在此之前，极狐汽车与好孩子品牌联合开发

的电动儿童安全座椅，专门针对婴幼儿进行设计优化，儿童座椅的结构强度提高了156%。

极狐汽车考拉拥有北汽新能源多年来成熟的三电技术、极狐汽车全链路体系及渠道的支撑。

Китай - Бразилия

Пекин поздрави Луис Лула да Силва като президент на Бразилия

На 2 януари китайският председател Си Дзинпин изпрати поздравителен адрес до Луис Лула да Силва по повод встъпването му в длъжност като президент на Бразилия.

Си Дзинпин посочва, че като развиващи се страни с глобално влияние и важни нововъзникващи пазари, Китай и Бразилия са всеобхватни стратегически партньори, споделят общи интереси и поемат общи отговорности за развитие.

Още от установяването им преди 48 години, със съвместните усилия на двете страни отношенията им се разширяват и задълбочават непрекъснато и се превърнаха в модел за развиващите се държави с богато съдържание и широка перспектива.

„Придавам голямо значе-



ние на развитието на всеобхватното стратегическо партньорство между Китай и Бразилия. Готов съм да работя с Вас, уважавайки нашите основни интереси, насърчавайки двустранното практическо сътрудничество и тясната многостранна координация,

както и да ръководим и задълбочаваме всеобхватното партньорство между Китай и Бразилия до по-високо ниво от стратегическа и дългосрочна перспектива, така че то да донесе повече ползи на двете страни и техните народи“, пише Си Дзинпин.

Първият петгодишен план за модернизиране на логистиката

Китай представи първия си петгодишен план за развитие на модерен логистичен сектор до 2025 г., подчертавайки необходимостта от насърчаване на цифровата трансформация на сектора, повишаване на конкурентоспособността на бизнеса и подобряване на качеството и ефективността на логистичните услуги.

Според плана, публикуван на 15 декември, страната ще даде приоритет на развитието на логистиката „студена верига“, ще насърчи използването на екологични опаковъчни материали и допълнително ще намали потреблението на енергия и емисиите в логистичния сектор. Други ключови мерки включват подобряване на съвременните логистични системи чрез предприемане на стъпки като ускоряване на цифровото и интелигентно надграждане на секторите на транспортиране, съхранение, доставка, опаковане и укрепване на слабите



вързки в селските райони.

Към момента Китай има най-големия логистичен сектор в света, водещ пред всички страни по отношение на обема на товарния транспорт и броя на пратките. Общите приходи на сектора достигнаха 12 трилиона юана (1,74 трилиона долара) през 2021 г. Но логистичният сектор на Китай е изправен пред предизвикателства, включително несъответствия между източните и западните региони и градските и селските райони по отношение на

инфраструктурата и предлаганите услуги, както и сравнително малък брой логистични предприятия, които се конкурират в световен мащаб.

В плана беше подчертана и значимостта на ролята на сектора за стабилизиране на националния пазар на труда, тъй като над 50 милиона души са заети в отрасли, свързани с логистиката. Правителството ще засили подкрепата за развитието на нови бизнес модели в сектора и ще насърчи създаването на работни места.



КНР ще продължи техническия обмен със Световната здравна организация

Относно желанието на Световната здравна организация (СЗО) Китай да разкрие по-подробна и точна информация, на редовната си пресконференция говорителката на китайското МВнР Мао Нин посочи, че от началото на епидемията от COVID-19 Китай непрекъснато споделя отговорно и прозрачно с международната общност съответните данни, което е дало значителен принос за разработването на ваксини и лекарства от учените по света.

Според непълна статистика от началото на епидемията Китай и СЗО са провели най-малко 60

технически обмена, свързани с превенцията и контрола на заразата, лечение и спасяването на пациентите, както и разработката на ваксини и търсенето на източника на вируса.

Мао Нин добави още, че според многократни заявления на СЗО Китай се справя много добре с техническия обмен и са постигнати ефективни резултати. Предоставените от страната данни и информация са от полза за учените от различни държави в проучванията на промените в щамове на вируса. „Същевременно сред международните научни среди е изградено доверие относно китайските мерки за превенция и контрол“, каза още говорителката.

Китайската индустрия за обработка на големи данни се подобрява значително

Общото ниво на китайската технологична индустрия за обработка на големи данни се е подобрило значително. Това се казва в публикуваната наскоро Бяла книга на Китайската академия за информационни и комуникационни технологии. В нея се казва още, че средата за разработване на технологии за обработване на големи данни и капацитетът за иновации в Китай непрекъснато се подобряват и пазарните перспективи са добри.

Според Бялата книга през 2021 г. броят на публикуваните статии в областта на големите данни в Китай са 31% от всички

статии в света, а общият брой на приетите патенти, свързани със сектора на големите данни, са над 50% от световните.

През същата година общият брой на участниците в пазара на големи данни в Китай надхвърля 180 000, а инвестициите в предприятия, свързани с обработката на големи данни, надхвърлиха рекордните 80 милиарда юана.

„През 2022 г. Китай засили усилията си за политики, таланти и финансиране, като даде силен тласък за развитие на сектора за обработка на големи данни“, каза ръководителят на Китайската академия за информационни и комуникационни технологии Ю Сяохуей.

Обръщението на Си Дзинпин за 2023 г. осветява бъдещето, показва силна подкрепа за стабилността и напредъка на КНР и света



В посланията си Си Дзинпин изтъква, че днешен Китай е тясно свързан със света, а утрешният ден ще бъде по-хубав и по-желан партньор. Много експерти дадоха висока оценка на политиката на Китай за стабилно и по-добро бъдеще на голямата азиатска страна и за света

Словото на китайския президент Си Дзинпин по случай новата 2023 г. показва ангажимента на Китай за напредък в глобалния мир и стабилност, обявявайки обещаваща визия за бъдещето и водещата роля, която Китай ще играе в човешко развитие, казват чуждестранни експерти, чиито мнения бяха цитирани в китайския англоезичен вестник „Чайна дейли“. В посланията си Си Дзинпин изтъква, че днешен Китай е тясно свързан със света, а утрешният ще бъде по-хубав и по-желан партньор.

Много експерти дадоха висока оценка на политиката на Китай за стабилно и по-добро бъдеще на голямата азиатска страна и за света.

Карлос Мартинес, британски коментатор и съредактор на Friends of Socialist China, каза, че Си Дзинпин в обръщението си, основаващо се на постиженията на Китай, включително изключителните усилия на страната за потискане

на COVID-19, е подчертал по-специално пълния ангажимент на Китай за регионален и глобален мир и стабилност.

„Историческите данни свидетелстват за този ангажимент: Китай решително отстоява принципите на мирно съвместно съществуване; той последователно се противопоставя на използването на едностранни санкции; той никога не се намесва в политическите дела на други страни; и не налага своята хегемония на никого“. Това напомня Мартинес и посочва, че Си Дзинпин повтори тази дълбоко хуманистична визия, като пожела мир и просперитет на народите от всички страни, казва той.

Лий Чанг-хо, председател на Корейско-китайския комитет за насърчване на обмена, каза, че обръщението на Си декларира визията за бъдещето и водещата роля, която Китай ще играе в човешкото развитие. „Тъй като пандемията от COVID-19 променя световната парадигма, има много трудности, но успех да види топлото сърце от речта на

Си, че Китай поставя ползата и щастието на хората на първо място. Поставя акцент върху националната стабилност и зачитане на хората“, каза Лий Чанг-хо.

Чрез неговата реч китайският народ, както и онези, които са приятелски настроени към Китай, отново ще почувстват потенциала на влиянието на Китай върху световната история и надеждата да участват в развитието на Китай, каза Лий. Речта също така посочва, че Китай винаги отваря вратата за диалог, и показва, че Китай е готов да даде принос за човешкото развитие, каза Лий.

Руският индустриалец Олег Дерипаска подчертава думите на Си Дзинпин, че „поставяме хората на първо място и поставяме живота на първо място през цялото време“ като последователно послание от началото на COVID-19.

„По-нататъшното прилагане на новообявените мерки за корекция срещу епидемията от Китай ще помогне за възстановяване на веригите за доставки и премахване на логистичните

затруднения на китайско-руските граници, като по този начин ще облекчи търговията“, смята той. По повод на разменените новогодишни поздравления между руския президент Владимир Путин и китайския президент Си Дзинпин Дерипаска отбелязва, че очаква с нетърпение двете страни да продължат да развиват сътрудничеството си в областта на логистиката и инфраструктурните мрежи.

Лим Тай Уей, помощник старши научен сътрудник в Източноазиатския институт на Националния университет на Сингапур, каза, че в речта си Си Дзинпин също подчертава успешното приключване на 20-ия национален конгрес на КПК. Лим Тай Уей посочва, че подчертавайки как мечтите стават реалност, президентът видимо посочва бъдещото разгръщане на съдбата на Китай. Си Дзинпин полага усилия да мобилизира сърцата и умовете на китайския народ за постигане на големи проекти, напредващи в развитието на страната, изтъква Лим Тай Уей.

Милионите искри от усилията на всеки гражданин водят до яркия факел на просперитета на Китай



Коментар на председателя на Българската национална асоциация „Един пояс, един път“ проф. Захари ЗАХАРИЕВ на новогодишното приветствие на китайския лидер Си Дзинпин

Словото на председателя на КНР Си Дзинпин беше очаквано не само от китайския народ, но и до голяма степен от световната общественост. И това е напълно разбираемо, като се има предвид, че днес Китай е наистина непреодолим фактор по отношение бъдещето на света и по отношение на цялото глобално развитие на нашата планета. И всъщност обръщението на Си Дзинпин носеше именно такъв характер. То имаше за адресат, разбира се, на първо място многомилионния китайски народ, но успоредно с това в него се чува отново много ясни и категорични послания към световната общественост.

На първо място тук бих определил борбата за мир и гарантиране на една действително добре работеща система за сигурност, която да позволи осъществяването на най-смелите планове в човешкото развитие. Успоредно с това в словото

на Си Дзинпин заслужават внимание и моментите, които извеждат на преден план най-големите постижения за КНР през изтеклата година. И те, макар и в една кратка хроника, са дълбоко впечатляващи, защото на практика обхващат абсолютно всички сфери от гражданската човешка дейност в Китай.

Много интересен момент е също така определянето на Китайската комунистическа партия като основен двигател на обществено-политическото и икономическото развитие на Китай, но едновременно с това – партията беше изведена, под линия, и като общо дело на цялата китайска общественост, на цялостния китайски народ, а не само на нейните отделни членове. Това, което носи посланието тук, е мисълта, че ККП фактически е изразител на общото желание на китайския народ за просперитет, мир, сигурност и за всестранно развитие на Китай през следващите години. Редно е да обърнем

внимание и на отдадеността от Си Дзинпин внимание, уважение и признателност към старите поколения в партията, като носители на традиционната мъдрост, която от, една страна, дава пример, но също така и обогатява цялостната политическа философия на съвременния Китай. В този контекст не е случайно и извеждането на неговия предшественик като конкретен пример в това отношение.

Друг важен момент, който е редно да се отбележи, е по какъв начин се поставя въпросът за присъствието на Хонконг и Макао в рамките на Китай, както и на успешната реализация на философията за „една държава, две системи“. Това, разбира се, носи своето послание, без Тайван да бъде изрично споменаван, по отношение визията на китайското ръководство за бъдещето на двете страни на Тайванския проток.

Важно е да се отбележи и присъствието на една деликатна тема, която непри-

ятелите на Китай се опитват да превърнат в трайно поле на политическо, идеологическо и оттук – геоекономическо противоборство. Това е темата за демокрацията. Генералният секретар на ЦК на ККП и председател на КНР даде на света една добре работеща „разшифровка“ на това понятие, като състояние на обществото тогава, когато има хармония между желанията и визията на отделния гражданин, разбира се, в синхрон с официалната политика на държавните структури за управление.

И тук отново прозвуча ясното послание, че когато всеки един желае просперитета на Китай и работи активно за осъществяване на хилядолетната мечта – тогава всичко това може да доведе до успешното превръщане на милионите искри от усилията на всеки един гражданин на Китай, в един ярък факел, който води към просперитет и щастливо бъдеще!

Страницата подготви Любомир МИХАЙЛОВ

През 2022 г. Китай постави впечатляващ рекорд с 53 космически мисии

Китай направи перфектен финал на космическите си мисии през 2022 г. с изстрелването на експериментален сателит с ракетата носител „Чанджън-3В“ от центъра за изстрелване на сателити „Сичан“ в провинция Съчуан. Това се случи два дни преди изтичането на година и бе 53-тата мисия за 2022 г. за серията ракети „Чанджън“, разработени от Китайската корпорация за космически науки и технологии (CASC). Така миналата година те приключиха на 50 успешни мисии, като безаварийно бяха изстреляни на 140 космически апарата, отбелязва Радио Китай за чужбина в информация за китайските космически успехи през изтеклата година.

Рекордът на Китай с изпращането на 53 космически мисии през 2022 г. стана солидна основа за превръщането на Китай в световна космическа сила.

През 2022 г. изграждането на Китайската космическа станция продължи с пълна скорост и всички поставени задачи за тази фаза в работата по станцията бяха изпълнени с шест мисии – две пилотирувани, две товарни и две за доставка на изключително големи модули. Всеки от лабораторните модули „Уънтиен“ и „Мънтиен“ е с тегло над 20 тона, а на товарния космически кораб „Тиенджоу“ теглото е над 13 тона. С тези шест мисии Китай изстреля в Космоса общо над 90 тона полезен товар до космическата си станция.

Китайският космически апарат „Тянуън-1“, изпратен към Марс през 2021 г., през миналата година направи снимки на цялата Червена планета, включително визуални изображения на Южния полюс на планетата, след като я обиколи повече от 1300 пъти от началото на 2021 г. На повърхността й действа роботизиран роувър, докато орбитален апарат наблюдава Марс от Космоса.

Друго голямо постижение на Китай в космическите дела през миналата 2022 г. бе актуализирането и оптимизирането на космическите системи, сред които програмата за наблюдение на Земята „Гаофън“ и навигационната система „Бейдоу“.

Първите китайски стъпки в Космоса започнаха преди 60 десетилетия

КНР направи първите си стъпки в космическите изследвания през 1956 г., като за изминалите десетилетия в тази област на науката и технологиите бяха постигнати редица блестящи успехи. През 1970 г. КНР изстреля първия спътник „Дунфан Хун-1“ и се превърна в петата космическа държава в света и втора в Азия. През 2003 г. страната извърши пилотирувания полет на космическия кораб „Шънджоу-5“, което бе особено



голям успех.

През 2007 г. Китай изстреля автоматичната междупланетна станция „Чанъе-1“, която е първият изкуствен китайски спътник на Луната. Другите две

страсти, които самостоятелно бяха изследвали спътника на Земята към онази дата, са САЩ и СССР. През 2019 г. китайците бяха и първите в света, които кацнаха на обратната

страна на Луната, известна като „тъмната страна“, с лунохода „Юйту-2“.

Създава се ново поколение ракети носители

През 2023 г. Китай ще продължи да следва строг график на космическите полети. Очаква се да бъдат представени и ракети

изследвания на Юпитер и Уран, както и на Слънчевата система и нейните граници, каза У Йешън. До 2030 г. ще бъде изпълнена мисия, наречена „търсене на гласове“, за да се изследва дали има планети извън Слънчевата система, подходящи за човешко обитаване.

Според CASC Китай също разработва пилотирувана ракета носител от следващо поколение, която да отговори на дългосрочната нужда от мисии до Луната. Тя ще бъде с три и половина степени, дължина 90 метра и диаметър 5 метра и ще тежи около 2187 тона при изстрелване. Ракетата ще може да изпраща полезни товари от 25 тона директно в лунната трансферна орбита или полезни товари от 70 тона в близка до Земята орбита. Първият полет на тази ракета се очаква да се случи до 2027 г.

В процес на разработка е и нов модел свръхтежка ракета-носител – „Чанджън-9“. Тя ще бъде тристепенна мега ракета с диаметър 10 метра и дължина 110 метра, способна да изпраща полезни товари от 150 тона в околоземна орбита, 50 тона в лунна трансферна орбита и 35 тона към ракетата за трансфер на Марс. Първият полет на превозното средство „Чанджън-9“ може да се очаква около 2030 г.

Ще се създава междулунна изследователска станция и лунен интернет

Около 2026 г. се планира сондата „Чанъ-7“ да извърши проучвания на околната среда и ресурсите на Южния полюс на Луната, а около 2028 г. към нея ще се присъедини и „Чанъ-8“, за да формира основна структура на бъдещата международна лунна изследователска станция. Китай също изгражда „лунен интернет“, интегриращ предаване на данни, навигация и функции за дистанционно наблюдение.

Китай има също така планове за създаване на космически совазки за многократна употреба, които ще се движат между Земята и Космоса с ниски разходи и висока надеждност. По думите на У Йешън совазките ще бъдат като самолети, които ще работят редовно. В подкрепа на този план ще бъде създадена система за космическа инфраструктура, така че совазките да могат да реализират подмяна, поддръжка и надстройки на оборудване в орбита.

Страницата подготви Любомир МИХАЙЛОВ

носители от ново поколение, съобщават от Китайската корпорация за космически науки и технологии (CASC).

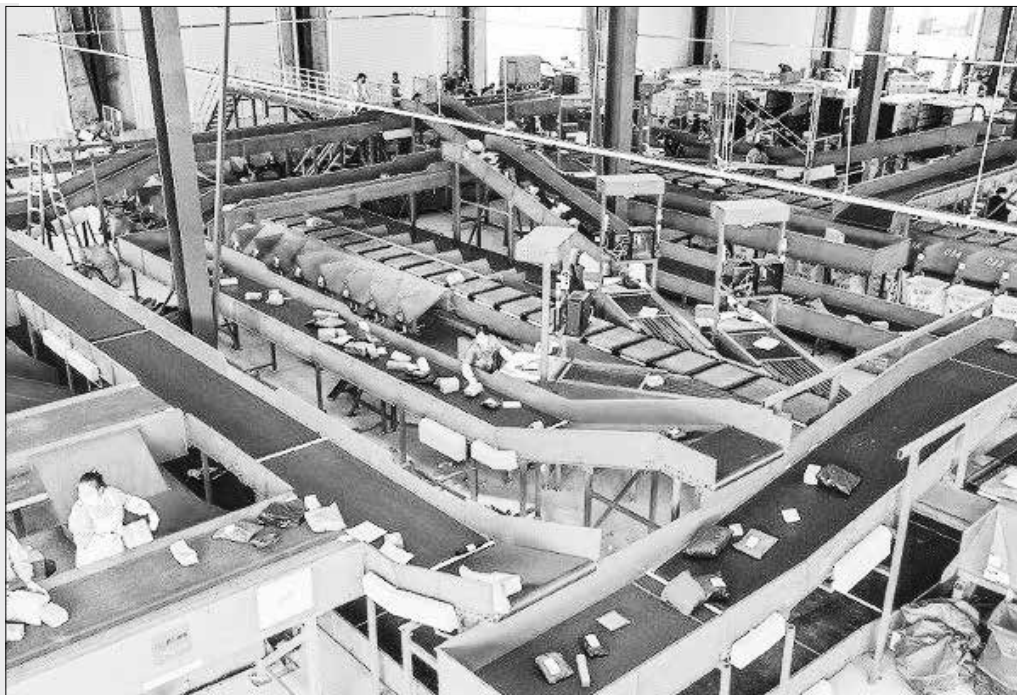
Към 2030 г. Китай планира също да започне търсене на обитаеми планети извън Слънчевата система. В Пекин преди дни бяха представени нови амбициозни планове за изследване на дълбокия Космос, Луната и разработката на ракети-носители от следващо поколение. Плановите включват първи полет на пилотирувана ракета-носител от следващо поколение, заплануван за около 2027 г., търсене и изследване на обитаеми планети извън Слънчевата система около 2030 г. и изграждане на основната структура на станция на Луната до 2028 г., съобщава Радио Китай за чужбина.

У Йеншън, президент на Китайската корпорация за аерокосмическа наука и технологии (CASC), събщи, че Китай се готви да изстреля сонда в дълбокия космос около 2025 г., за да изследва близките до Земята астероиди и комети от главния пояс и да реализира мисия до Марс за извличане на проби през следващите 10 до 15 години.

Китай също планира да проведе междупланетни

Интелигентната логистика дава тласък на развитието на КНР

Водена от развитието на ново поколение информационни технологии, интелигентната логистика в Китай се усъвършенства в крак с развитието на страната. Според статистиката през 2020 г. общият пазарен размер на китайската интелигентна логистика възлиза на 35,67 милиарда юана (5,11 милиарда долара), като това число нараства до 128,05 милиарда юана към октомври 2022 г. Това отбелязва среден годишен ръст от над 70 процента.



С развитието на дигитализацията във всички съвременни технологии и сектори модерните складове вече не са просто „трансферни станции“, а ключови възли, които предлагат целеви услуги. Интелигентните складови системи вече играят решаваща роля в логистичния сектор. Тук товарите се сортират и преместват от логистични роботи, а информацията в реално време за товарните превозни средства се показва на големи екрани. Тези нови технологични иновации помагат за решаването на изключително известния досега в сектора проблем, наричан „проблема на последния километър“. Това означава, че повече от 40 процента отiturите обработват повече от 300 пратки на ден, което на практика носи изключително голямо усилие и стрес на куриерите от последния стадий на доставката и в същото време влошава качеството на услугите. С усъвършенстването на новите технологии изключително подробна информация за процеса на доставка, крайния адрес, съдържанието на доставките и т. н. се използват за детайлно управление на доставките, с което изключително много се вдига нивото на логистичните услуги.

В склада на индустриален парк, собственост на китайския гигант за електронна търговия JD.com в град Иу, провинция Джъдзян, работят над 100 автоматизирани превозни средства. Водени от QR кодове и вътрешна специализирана навигационна система, тези превозни средства са в състояние прецизно да доставят товари до персонала на склада.

„Складирането става все по-умно и по-интелигентно, нивото на нашите услуги се покачва и работата е все по-лека“, каза Уън Бо, главен отговорник в склада. „С използването на тези нововъведения складът може да обработва 1500 поръчки на час, което е три пъти по-ефективно от традиционните модели, а целият индустриален парк може да обработва до 70 000 поръчки на дневна база.“

При услугите за товарен транспорт много добър пример са иновациите в компанията Wellong Etown – логистична компания, базирана в град Джъндзян, провинция Дзянсу. Те създават интелигентна онлайн платформа за изпращане на товари, чрез която работниците могат да получават съобщения за прогреса на пратката и необходимите задачи директно на своите мобилни телефони. Със система за сателитно позициониране, разработена от компанията, времето на заминаване на камионите, местоположенията и дестинациите на превозните средства за доставка могат да бъдат проследени.

През октомври тази година шест интелигентни превозни средства за доставка на JD Logistics, доставчик на решения за веригата за доставки и логистични услуги на JD.com, бяха пуснати в пробна експлоатация в тестова база за самостоятелни превозни средства в района Шуни, Пекин. Тези превозни средства могат да разпознават светофари, да откриват пешеходци и да поддържат движение в дясната лента, като имат максимален капацитет от 200 килограма и пробег от 100 километра. Те са в състояние да изпълняват над 200 доставки на ден. Тези превозни средства

могат да изпращат колетите до зони за обслужване или междинни складове, които са далеч от разпределителните центрове и след това да ги предават на куриери за приключване на доставките.

Хъ Тиен, вицепрезидент на JD.com и ръководител на JD Logistics AI & Data Science, казва, че интелигентната логистика ще навлезе в нова ера до 2025 г., в която изкуственият интелект ще допринесе за ефективното автоматизирано развитие на всички логистични връзки.

В края на декември 2022 г. Китай пусна първия си национален петгодишен план за модерна логистика за ускоряване на изграждането на интелигентна и

екологична логистична система до 2025 г. Планът набляга на работата за подобряване на устойчивостта и безопасността на индустриалната верига и веригата за доставки, насърчаване на изграждане на модерна логистична система, подобряване на качеството, повишаване на ефективността и намаляване на разходите за модерна логистика. До 2025 г. новата логистична система ще бъде по-безопасна, по-ефективна, по-интелигентна и по-екологична.

За постигане на целта планът очертава работата на правителството в шест аспекта, включително ускоряване на интегрирането на ресурсите на логистичните центрове, изграждане

на основни международни и вътрешни логистични канали, подобряване на модерната мрежа за логистични услуги, разширяване на веригата на логистичните услуги, укрепване на услуга, гаранция за модерна логистика за препитиането на хората и подобряване на капацитета за реагиране при извънредни ситуации на съвременната логистика.

Към момента Китай има най-големия логистичен сектор в света, водещ пред всички страни по отношение на обема на товарния транспорт и броя на пратките.

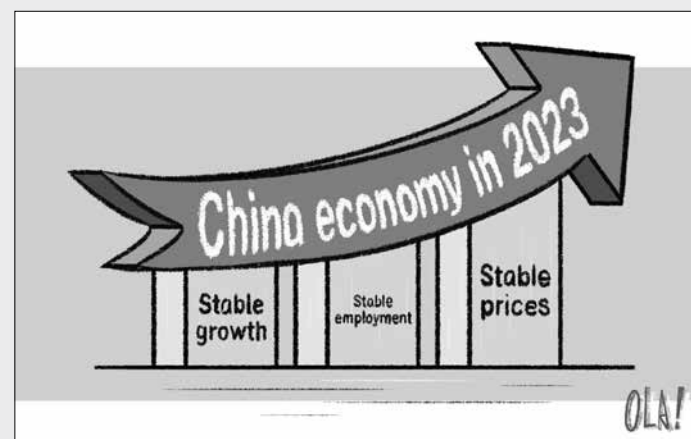
Общите приходи на сектора достигнаха 12 трилиона юана (1,74 трилиона долара) през 2021 г. Но логистичният сектор на Китай е изправен пред предизвикателства, включително несъответствия между източните и западните региони; градските и селските райони по отношение на инфраструктурата и предлаганите услуги, както и сравнително малък брой логистични предприятия, които се конкурират в световен мащаб.

В плана също беше подчертана значимостта на ролята на сектора за стабилизиране на националния пазар на труда, тъй като над 50 милиона души са заети в отрасли, свързани с логистиката. Правителството ще засили подкрепата за развитието на нови бизнес модели в сектора и ще насърчи създаването на работни места.

Международни институции повишиха очакванията си за растеж на китайската икономика

В началото на новата година няколко международни институции повишиха прогнозите си очаквания за растеж на китайската икономика. „Голдман Сакс“ повиши прогнозата си за икономическия растеж на Китай през 2023 г. от 4,5% до 5,2%. „Морган Стенли“ от своя страна прогнозира, че китайската икономика ще нарасне с 5,4% през 2023 г.

Увеличава се доверието на международните институции в икономическия растеж на Китай. С оптимизиране на мерките за превенция и контрол на епидемията икономическата жизненост се засили, а външната търговия и вътрешното потребление значително се



подобряват. На Централното работно съвещание по икономическите въпроси в края на миналата година бяха предложени основните принципи за стабилност и напредък, подчертавайки работата по стабилизиране

на растежа, заетостта и цените. Правителствата на всички нива въведоха мерки за насърчаване на потреблението. Всичко това поставя добра основа за икономическия растеж тази година.



Шанхай – една източна приказка, един модерен мегаполис

Шанхай, един от четирите града на централно подчинение в КНР, е най-многолюдният мегаполис в Китай и най-голямото морско пристанище в света. Намира се в делтата на река Яндзъ. От малко рибарско селище с времето той се превръща във важен финансов и културен център на страната, една впечатляваща визитна картичка на Китай за света. Интензивното му развитие започва в периода след първата Опиумна война когато поради силното западно влияние започват да го наричат „Източния Париж“.

На китайски Шанхай съкратено се записва като Ху или Шън. Първият вариант произлиза от старото име на река Суджоухъ-Худу, а вторият – от името на дворянина от царство Чу Чуншън Дзюня, живял през 3-ти в. пр. н. е., когото почитат като герой.

Официалната китайска историография тълкува името като „над морето“ или „край брега“. Другият вариант в буквален превод – „излиза на море“, като че ли е най-подходящ за пристанищен град. През последните десетилетия на 20-и век името Шанхай/Shanghai се налага окончателно.

Огромният град се на-

мира на юг от прострелата се на хиляди километри река Яндзъ. На изток от него е Източнокитайско море, което е част от Тихия океан. Градът е разделен на две части от река Хуанпу (приток на Яндзъ).



Известната улица „Нандзин“

Район Пудун, финансовото сърце на Шанхай



По-голямата част от градската зона на Шанхай е на западния бряг, а източната част е новият бизнес район.

Тук четирите годишни сезона са ясно изразени. През пролетта времето е много променливо, през лятото обикновено има проливни валежи, а средната лятна температура е 32^o C. Есента е слънчева и суха, а зимата - мека, с валежи от дъжд и сняг. Характерни са и тайфуните, които преминават, без

да нанасят сериозни щети.

През вековете благоприятните климатични условия, изгодното географско разположение и близостта на водните пътища позволяват Шанхай да се разраства и активно да развива вътрешната и външната си търговия. Тогава се появява и необходимостта от защита на града от външни врагове. През 1553 г., по време на управлението на династия Мин, е издигната градска стена с 6

укрепени врати и 20 артилерийски кули.

По време на колониалния период Китай е основен доставчик на чай, коприна и порцелан за Европа, като продава тези стоки срещу злато. След Опиумните войни с Англия и поражението на имперски Китай, Шанхай е окупиран от британците.

До началото на 19-и век Шанхай с нищо не привлича вниманието на чужденците.

Едва през 1832 г. стават очевидни предимствата на неговото пристанище.

Търговското развитие на града е тясно свързано с отглеждането на памук, земеделското производство и занаятчийството.

Преселниците, дошли от всички краища на страната, се организират в землячески дружби (хуейгуан), които структурират местната търговска общност. За пристигналите в Шанхай представители на Запада изникват отделни квартали. Търговците от Фудзиен или Джъдзян, от Анхуей или Гуандун, англичаните, французите, американците и т. н. съжителстват в различни самостоятелни зони.

Поради експанзията на търговията през 18-и век градът излиза извън стените на града. През 19-и век отварянето на пристанището за чужденците и създаването на концесии разширяват града и на север. Структурата на новите квартали контрастира с плетеницата от улечки (т. нар. хутуни) в старата градска част.

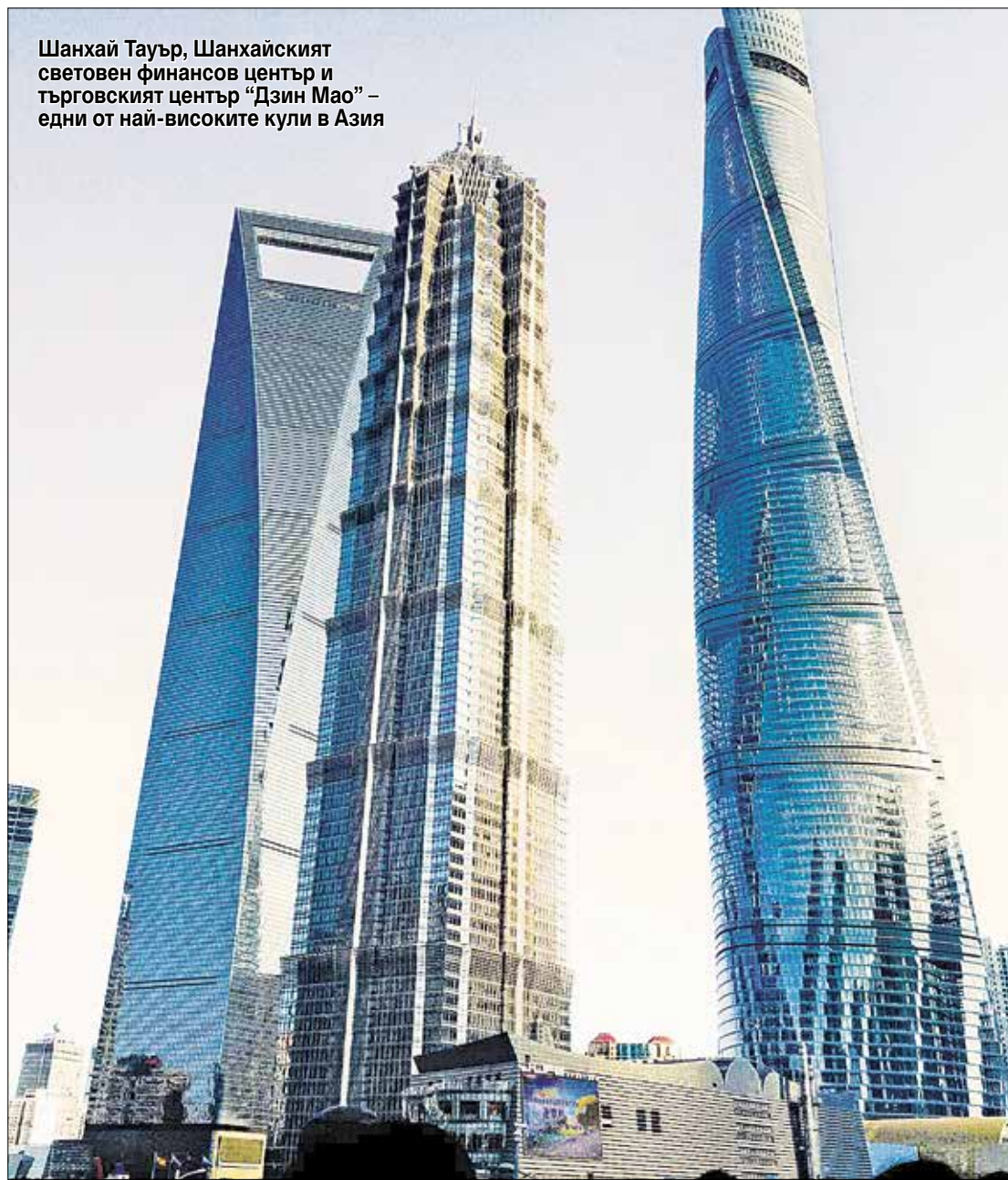
Десетина години след отварянето на пристанището, обликът на Шанхай се променя коренно – в него съществуват вече два града, обвързани от търговски интереси, но реално отделени един от друг. Китайците целят да избегнат културните влияния и нежеланите контакти с колонизаторите, а хората от Запада го правят за свое удобство.

Нов тласък в ускореното развитие на Шанхай дават икономическите реформи, започнали през 80-те години от 19-и век в Китай. От тогава той е известен и като „Перлата на Изтока“.

Основаната през 1990 г. Свободната икономическа зона способства за бързото разширяване на града и преобразяването му, превръщайки го в съвременен мегаполис от бетон и стъкло.

Икономическият ръст на Шанхай продължава да впечатлява и днес. Един от най-развитите му райони е Пудун, който някога се е славел като селскостопански център. Сега градът е сред основните двигатели на индустриалното и административното развитие на страната.

Шанхай Тауър, Шанхайският световен финансов център и търговският център „Дзин Мао“ – едни от най-високите кули в Азия



Тук се намират едни от най-високите кули в Азия.

Тава са на първо място Шанхай Тауър, а също и Шанхайският световен финансов център, търговският център „Дзин Мао“ и телевизионната кула „Перлата на Изтока“.

В града има две подземни и една надземна линия на метрото, международно летище и модерни магистрала. Плановите са в близко бъдеще Шанхай да се превърне във финансова столица на Китай, в център на неограничени възможности, в който кипи бурен икономически и културен живот.

Изложбена зала и езеро в градината Юу



Крайбрежната зона Бунд



Старият град отразява богатството на архитектурата по време на династия

Цин и Мин. Той е бил обграден със стена, която да го защитава от японските

пирати. Тук атмосферата на традиционен Китай се смесва с блясъка на

колониалната архитектура и духа на съвременния мегаполис, създавайки неповторим облик.

От времето на колониалните завоевания, живеещите в Шанхай чужденци избягвали този район, защото го смятали за твърде хаотичен и пренаселен. По тесните улечки са разположени малки антикварни магазини.

Сърцето на Стария град е паркът Юу,

в типичен южнокитайски стил, построен по време на династия Мин като част от фамилен владение. Строителството продължило от 1559 до 1577 г. Бил е разрушаван няколко пъти, но сега е напълно възстановен.

Характерна черта за този тип градини е усещането за голямо пространство на сравнително малка територия. Ефектът е постигнат с използването на алеи, арки и естетично разположени паркови постройки. Тук са разположени много магазини и сувенирни павилиони.

През централното езеро е прокаран уникален зигзагообразен мост, чиято конструкция девет пъти сменя посоката си, образувайки девет прави ъгъла.

На брега на езерото е разположена чайната Хусинтин. Сградата е била построена през 1784 година и се е превърнала в чайна едва през 21-ви век.

Друга забележителност на Шанхай е храмът Чънхуан,

посветен на бога, покровител на града – Дзин Юбо. Построен е през 13-и век по нареждане на император Юнлѝ от династия Мин. Сред интересните места на града са антикварният и птичий пазар, които са разположени на няколко квартала от парка Юу.

Днес мегаполисът Шанхай е една невероятно впечатляваща смес от минало и настояще, от митичния дух на Древен Китай до огледалния блясък на съвременните бизнес зони и съхранената елегантност на сгради от европейски тип, изникнали тук през последните няколко века.

Китай изгради най-големия в света коридор за чиста енергия

Водноелектрическата централа „Байхътан“, втората по големина в света по отношение на общ инсталиран капацитет, влезе в експлоатация наскоро в горната част на река Яндзъ в Югозападен Китай, съобщава агенция Синхуа. Това е значителен строителен подвиг по отношение на мащаб, технологична трудност и сложни географски условия. Опазването на околната среда беше на първо място в дневния ред по време на изграждането му, изтъква агенцията. Така бе създаден най-големият в света коридор за чиста енергия, където шест мега водноелектрически централи на Яндзъ работят за пренос на електроенергия от богатия на ресурси Запад до енергоемките региони на изток.

„Байхътан“ заработи, след като последният от неговите 16 водногенераторни агрегата завърши 72-часова пробна експлоатация. С обща инсталирана мощност от 16 милиона киловата, „Байхътан“ е на второ място след проекта за язовир „Трите клисури“ в централната китайска провинция Хубей.



„Байхътан“ е голям пробив в производството на оборудване от висок клас в Китай, тъй като е оборудван с 16 собствени хидрогенераторни агрегата, всеки с капацитет от 1 милион киловата, най-големият единичен капацитет в света“, обясни Лей Миншан, председател на China Three Gorges Corporation. Пълната експлоатация на „Байхътан“ е от голямо значение за промяната на енергийната структура на Китай, изграждането на икономическия пояс на река Яндзъ и координираното развитие

на регионалната икономика в страната, добави Лей.

Шестте водноелектрически централи на река Яндзъ, всички управлявани от корпорацията, се очаква да генерират 300 милиарда киловатчаса електроенергия всяка година, намалявайки потреблението на въглища с 90 милиона тона и въглеродните емисии с 248 милиона тона. Четирите от тях – „Удундъ“, „Байхътан“, „Силиуду“ и „Сяндзяба“ – са разположени в

горната част на реката, докато другите две – „Трите клисури“ и „Гъджоуба“ – са в средната част на реката. Заедно те съставляват около една пета от общия инсталиран водноелектрически капацитет на Китай, образувайки 1800 км дълъг коридор за чиста енергия. Коридорът също играе важна роля в контрола на наводненията, корабоплаването, използването на водните ресурси и екологичната сигурност в басейна на

река Яндзъ. „Пълното функциониране на „Байхътан“ и завършването на най-големия в света коридор за чиста енергия се съчетават, за да отбележат нова глава в хармоничното съжителство на човека и природата и също така олицетворяват нашите големи усилия към китайската модернизация“, изтъкна Лей Миншан.

Както за инженерите, така и за експертите „Байхътан“ е значителен строителен подвиг по отношение на мащаб, технологичната трудност и сложните географски условия. Водноелектрическата централа ще генерира средно повече от 62,4 милиарда киловатчаса електроенергия всяка година, което е достатъчно за годишното потребление на електроенергия от приблизително 75 милиона души.

Опазването на околната среда беше на първо място в дневния ред по време на изграждането на огромния обект. Проекти като екологично възстановяване на местообитанието на река Хъйшей, стратифицирани водосборни съоръжения и ботанически градини бяха изпълнени за изграждане на екологична бариера в горното течение на река Яндзъ, посочи China Three Gorges Corporation.

Ръст на монтираните фотоволтаични системи

Фотоволтаични панели, разположени на покривите на фабриките на Zhongzhenwei-wang New Energy Co., Ltd. в град Ляочън, източнокитайската провинция Шандун, превръщат слънчевата светлина в електричество. „Тази година инвестирахме 2,5 милиона юана (около 358 000 долара) в изграждането на фотоволтаична електроцентрала с мощност 800 киловата, като същевременно използвахме повече от 10 000 квадратни метра фабрични покриви“, казва представителят на компанията Сън Джънлиен.

„Инсталацията може да генерира 1200 мегаватчаса електроенергия годишно. В допълнение към осигуряването на електроенергия за производствените и офис нужди на предприятието, излишната електроенергия се подава директно в електрическата мрежа на страната, което носи годишен

приход от производство на ток от около 480 000 юана“, добавя Сън.

„Фотоволтаичното производство е индустрия, подкрепяна от правителството, която е по-малко замърсяваща и има забележителни ползи за околната среда“, каза Джан Сяобин, изпълнителен заместник-директор на Асоциацията на индустрията за слънчева енергия на Шандун, добавяйки, че индустрията отдавна е изправена пред проблеми поради ограничения избор на конструкция сайтове.

През последните години обаче провинция Шандун активно използва ресурсите на покривите на фабрики и жилищни сгради в селските райони и активно насърчава изграждането на разпределени фотоволтаични системи за генериране на електричество, давайки нов тласък на „зеленото“ развитие на Китай.

В едно от селата близо до град Ляочън бе пуснат 11-мегаватов фотоволтаичен

проект за производство на електроенергия на покрива. „Докато има слънце, можете да правите пари. Фотоволтаичното производство може да увеличи общия доход на нашето село с повече от 300 000 юана годишно, а периодът на рентабилност е до 20 години“, обяснява Джан Уей, ръководител на селски партиен комитет.

Ръст на разпределената фотоволтаична генерация в провинция Шандун е огледален образ на усилията на Китай да развие новия енергиен сектор.

През ноември Тибетският автономен регион в Югозападен Китай също започна изграждането на първия по рода си окръжен покривен проект за разпределена фотоволтаична система. Според петгодишния план за развитие на Тибет за периода 2021 – 2025 г., в този автономен район ще се ускори развитието на слънчевите фотоволтаични системи, като общата



инсталирана мощност ще надхвърли 10 милиона киловата до 2025 г.

През последните години Китай силно ускори „зелената“ си политика, което доведе до бум в развитието на новия китайски енергиен сектор, който стана световен лидер по инсталирани мощности.

Към края на 2021 г. годишното производство на електроенергия в страната от вятърна и слънчева енергия бе 11,7% от общата консумация на електроенергия. Освен това Китай е разработил набор от мерки, предназначени да увеличат значително инсталирания капацитет на вятърна

и слънчева енергия към нисковъглероден, надежден и ефективен енергиен микс.

В план за действие, публикуван през май тази година, КНР се ангажира да ускори изграждането на големи вятърни и фотоволтаични енергийни бази в пустините, като същевременно се насърчава разпределеното производство на електроенергия в селата и индустриалните паркове, както и на покривите на сградите. До 2025 г. над 50% от покривните фотоволтаични панели ще бъдат инсталирани във всички нови държавни сгради.

Страницата подготви
Любомир МИХАЙЛОВ

Млада китайска танцьорка сбъдва мечтите си с роля в поетичен спектакъл

Преди 30 години 9-годишно момиче настоява да отиде в Пекин, за да сбъдне мечтата си да танцува. Тя не знае какво бъдеще я очаква, но разчита на своята силна любов към танца и с готовност се изправя лице в лице с предизвикателствата. На 16 години Мън Цинян е приета в специалност „Класически танци“ на Танцовата академия в Пекин, а на 20 я вземат в Трупата за източни сценични изкуства.



Докато преследва своята мечта, младата танцьорка се среща както с щастливи полечби, така и с неочаквани трудности. Но тя винаги се връща на сцената и изразява своите идеи чрез грациозния и елегантен танц. „Танцът е не само моя професия. Той се превърна и в подвижна медитация за мен. Когато танцувам под светлините на прожекторите, аз забравям за всички проблеми и се потапям в едно неопируемо радостно състояние“, казва Мън Цинян в интервю за „Глобал таймс“.

„В преследването на мечтите си трябва да си смел. Когато паднеш, трябва да стъпиш отново на крака и да продължиш да бягаш към този лъч светлина“, съветва тя младите мечтатели като нея.

Участието в програмата на CCTV за Китайската

нова година е мечта на много танцьори. През 2015 г. тя бе избрана за водеща роля в две от изпълненията. Това я кара да се чувства едновременно щастлива, развълнувана и неуверена, но Мън Цинян си дава обещание: „Ще им покажа, че съм добра!“. След денонощните репетиции и въпреки разтегнатото сухожилие тя е безупречна на сцената.

През 2021 г. Мън Цинян отново участва в телевизионната програма за ситайската Нова година с главна роля в танц на фона на популярната китайска песен „Жасмин“. Година по-късно, вече на 30 години, тя получава роля, която я прави звезда за една нощ.

Ролята на „зеленото“ във вдъхновения от картина на художника Уан Симън от династия Сун (960 – 1279) поетичен танц „Пътуването на една легендарна пейзажна картина“ е предизвикателство за нея.

„В предишните ми роли трудностите обикновено бяха свързани с движенията и техниките. Този път обаче предизвикателството бе в измеренията на ролята“, спомня си Мън Цинян, за която целият процес от кастинга до изпълнението е изпълнен с трудности.

Танцът има за цел да покаже красотата на различните занаяти и танцьорите трябва да намерят начин как да покажат пред публиката изкуството да се гравират печати, правенето на четки и дори тъкането на коприна. Мън Цинян си спомня, че в продължение на пет месеца почти всеки ден от 9 до 21 часа е

трябвало не само да се упражнява, но и да научи повече за литературата и живописата от династия Сун, да посети Забранения град и да разгледа съответните експозиции. Тя се отказва от всички останали дейности и се фокусира изцяло върху ролята.

Преди всяко представление Мън Цинян се затваря в гримьорната, за да се усамоти в тишина. Един ден тя внезапно открива връзката с ролята – деликатно състояние на откъсване едновременно с рисуващия дух и човешките емоции. „Имаше едно усещане за отчуждение между този герой и публиката. Когато „зеленото“ е на

сцената, не трябва да обръща внимание на това колко публика има. Така разбрах защо героинята ми е била самотна толкова хиляди години.“

Това представление в момента се играе из цялата страна, с повече от 200 спектакъла в около 40 китайски града. Най-изтощителен за Мън Цинян е периодът около китайската Нова година, когато тя трябва да участва в по две представления на ден. Тя не може да намери достатъчно време нито за сън, нито за приятелите и семейството, но аплодисментите на публиката са отплата за всички тези усилия.

Трудният път на художника Хан Ючън

Самоукият художник Хан Ючън наскоро дарява две от своите маслени картини на Националния музей на изкуствата в Пекин. На едната е изобразен тибетец от югозападната провинция Гансу, а на другата завладяваща гледка на терасираните полета. Дарението е направено при откриването на самостоятелната изложба на Хан Ючън на тема „Преследване на мечтите с чисто сърце“. В нея са представени десетки картини с маслени бои, в които художникът разказва за трудния път, който е извървял, както и за живота на китайските земеделци през последните 50 години.

Хан Ючън се влюбва в рисуването с маслени бои на 14 години. Той ходи на уроци за аматьори, водени от преподаватели от Централната академия за изящни изкуства. След 2009 г. пътува в югозападната и северозападната част на Китай, където рисува портрети на хора от етническите групи. В настоящата изложба художникът споделя любовта си към природата, хората и изкуството от тези места. Той рисува земеделци от планината Тайхан от средата на 70-те години на миналия век, млади жени от 80-те години,



пастири, производители на чай и певци от отдалечени места, където живеят малцинствени етнически общности. Хан Ючън улавя оригинални образи на обикновени хора и отразява огромните промени в историята на Китай през последните 50 години.

През 1963 г., когато е на 9 години, започват да го наричат „малкия художник“, след като прерисува портрета на известния рево-

люционер Лей Фън от една дърворезба. През 1968 г. той за първи път се запознава с маслената живопис и това се оказва ключово събитие за бъдещето му. След повече от три месеца обучение е наясно със структурата на скиците и техниките за рисуване с маслени бои.

След като приключва с уроците по рисуване и се завръща в родния си град, Хан Ючън използва

почти цялото си време, за да скицира, да се упражнява и да рисува с маслени бои картини от живота.

С непрекъснатото усъвършенстване на уменията му постепенно изкрystalизира и мечтата му да стане художник. Хан Ючън кандидатства в Централната академия за изящни изкуства през 1976 г. и е с най-висок бал, но трябва да се откаже от следването, защото семейството му не е в състояние да покрие разходите за обучение. Той обаче продължава по пътя на изкуството и благодарение на своята упоритост успява. Прави скици не само в планината Тайхан и родния си град, но и в Тибет, Вътрешна Монголия, Синдзян и дори в районите с етнически малцинства, като Юннан, Гуейджоу, Хунан и др.

Постепенно Хан Ючън разширява творбите си от портрети до огромни платна с много хора, както и пейзажни картини. Да се нарисова нещо толкова мащабно, не е никак лесна задача и завършването му изисква доста време и сили. Но такива произведения са с по-богато съдържание и по-силно визуално въздействие, а самият художник калява волята си в процеса на работа.

Страницата подготви
Красимира ИВАНОВА

Поддържане на здравето с упражненията на древен китайски лекар

Редовните занимания със спорт са съществена част от здравословния начин на живот и в наши дни непрекъснато се появяват нови фитнес направления. Едно от тях стана популярно с името Animal flow. Това са серия от упражнения, които наподобяват движенията на около 40 животни, разработени от американеца Майк Фич. Той ги въвежда през 2015 г. и негова цел е да помогне на хората да станат по-силни, гъвкави и подвижни.

нервна системата.

До наши дни са открити около 40 класически текста, в които се говори за упражненията на Хуа Туо. Те се определят като най-ранните, базирани на традиционната китайска медицина и философия.

У-цин-си някога били популярни сред всички обществени слоеве. Една легенда разказва, че генерал Съ Ма'и, живял в периода на Трицарствието

насекоми, например на богомолката, змията и др.

През династиите Мин и Цин обаче упражненията на Хуа Туо стават привилегия само на елита. Тогава учени правят свои проучвания върху тях и публикуват откритията си. Един от най-влиятелните трудове по темата от това време е на Джоу Лудзин „Чъ фън суей“ (Квинтесенцията на червения феникс), която съдържа и

науките и духовен водач на френската мисия в стар Пекин. Амио първи превежда и представя на Европа комплекса на древния китайски лекар Хуа Туо, сочат исторически записки.

С доказаната си висока ефективност в поддържането на доброто здраве У-цин-си продължават да са популярни и в наши дни. Медицински проучвания показват, че редовното практикуване на упражненията поддържа подвижните ставите, укрепва кръста, подхранва органите, пази от болести и като резултат удължава живота. Те са и ефективно средство за справянето с емоциите и усъвършенстването на ума, имат положително въздействие върху душевното състояние.

Достойнството и мъжеството на тигъра, елегантността на елена, земната и мека сила на мечката, грациозния и свободен дух на жерава, жизнеността и бдителността на маймуната оставят своя отпечатък върху съзнанието помагат за по-доброто самочувствие, твърдят изследователите.

Най-малко 20 са разновидностите, които практикуват феновете на У-цин-си по света. Най-сложната форма се състои от 60 движения, а най-простата само от пет.

През 2009 г. комплексът бе включен в списъка на нематериалното наследство на град Боджоу, провинция Анхуй, който е родното място на древния китайски лекар Хуа Туо.

Китай също има свой комплекс от упражнения, които наподобяват движенията на животни. Той е с над 1800-годишна история и е създаден от един от най-уважаваните лекари в китайската история – Хуа Туо, който живял по време на династия Източна Хан (108 – 208). Той бил уверен, че човек не трябва да стига до крайности дори когато прави упражнения, затова се фокусирал само върху пет животни.

Известен като даоистки майстор, изкусен в акупунктурата, хирургията, билколечението и с богатите си познания за човешката анатомия,

Хуа Туо е първият лекар в китайската история, използвал анестезия при хирургични операции.

Той уполявал пациентите си с откритата от него уникална за времето си комбинация от билки, които разтварял във ферментирала течност.

Хуа Туо наблюдавал много внимателно движенията на тигъра, елена, мечката, маймуната и жерава и комбинирайки ги с натрупаните знания и опит от лечителската му практика, създал комплекс от упражнения, който нарекъл У-цин-си, или „Танцът на петте животни“.

Той свързал всяко от животните с един от петте първелемента (Вода, Метал, Огън, Земя и Дърво), както и с вътрешните органи.

- Тигъра асоциирал с елемента Вода, бъбреците, пикочната и репродуктивната система;

- Елена с елемента Дърво, черния дроб и жлъчката;

- Маймуната с Огъня, сърцето, кръвоносните съдове и кръвообращението;

- Мечката със Земята, далака и панкреаса, храносмилателната система;

- Жерава с Метала, белите дробове и дихателната система.

Според теорията на традиционната китайска



медицина нарушеното равновесие между Ин и Ян, както и потока на жизнената енергия Ци в тялото, води до появата на различни неразположения и болести. Практикуването У-цин-си съдейства за възстановяването на хармонията, здравето и радостта от живота. Целият комплекс има и положително влияние върху опорно-двигателната и

(220 – 280), продължил да ги прави дори когато командвал на фронта при битката с нахлуващата армия на Шу Хан.

По-късно майстори на бойните изкуства разработват нови стилове, базирани се на У-цин-си, например Лиухъ бафа през династия Сун (960 – 1279), а по-късно и имитиращи движенията на други животни и дори

илюстрации към текста.

Западът научава за У-цин-си за първи път от французина Жан Жозеф Мари Амио (1718 – 1793).

който пристига в Китай през 1750 г. и работи като официален преводач на император Циенлун от династия Цин (1644 – 1911). Той е и кореспондент за Азия на Френската академия на

Силата на традиционната китайска медицина при лечението на COVID-19

Китай допълнително ще използва уникалната сила на традиционната китайска медицина при лечението на COVID-19. Това се казва в нов документ от междуправителствената работна група на Държавния съвет за противодействие на COVID-19. Традиционната китайска медицина много добре подхожда на лечението на по-ранни етапи на заболяването, а при лечението на тежките случаи изключително успешно могат да бъдат интегрирани западната и китайската медицина.

Медицинските институции, като големи болници и поликлиники, ще предоставят на пациентите услуги, свързани с традиционната медицина, възможно най-рано, за да се предотврати влошаване на леките случаи.

„След три години борба с COVID-19 ние формирахме китайски подход, при който се използват както традиционна китайска, така и западна медицина и се прилагат китайски и западни лекарства“, казва Хуан Луци, заместник-ръководител на Националната администрация по традиционна китайска медицина.



Китай измества фокуса в борбата си с вируса от цялостно предотвратяване на инфекции към защита на здравето на хората и предотвратяване на

тежки случаи. Уникалната сила на традиционната китайска медицина ще бъде допълнително използвана за защита на живота и здравето на хората.

Посрещнете годината на Заека със стил



Настъпването на новата година празнуваме в първите часове на 1 януари, но празненствата не свършват дотук. След официалното посрещане на новата календарна година ни очаква празникът за Лунната нова година, която често се нарича китайска Нова година и се празнува главно в Китай и страните от Източна Азия.

Кога се пада Лунната нова година?

Лунната нова година е 15-дневен празник, който започва вечерта на първото новолуние, което се пада между 21 януари и 20 февруари. Тази година Лунната нова година е в неделя, 22 януари 2023 г.

Какво е Лунната нова година?

Празникът е получил името си, защото се определя от лунно-слънчевия календар (календарът

селяните започнали да организират шумни празненства и да се обличат в червено, за да изплашат чудовището.

И до днес тази традиция е жива, като се вярва, че светлини, партита и традиционна червена украса носят късмет и просперитет през новата година.

Какво е значението на животните за Лунната нова година?

2023-та е годината на Заека. Това е четвъртата година в 12-годишния цикъл на животните от китайския зодиак, но какво означава това? Има дванадесет зодиакални знака, свързани с Лунната нова година, и всеки има различно значение. Например родените през годината на Заека се смятат за спокойни, състрадателни и живеят без ограничения.

Зодиакалните знаци имат много специфични характеристики, които ги свързват със земните сили,



се основава на циклите на луната и слънцето), традиционно следван в Китай.

Историята на Лунната нова година датира от преди хиляди години. Легендата разказва, че в началото на всяка нова година чудовище нападало селяните. Но то се страхувало от силни шумове, ярки светлини и червения цвят. Затова

цветовете и други. Освен това те се редуват в последователност Ин и Ян, в зависимост от това дали животното има нечетен, или четен брой нокти, копита или крака.

Как да отпразнуваме Лунната нова година у дома

Традиционно Лунната нова година се празнува с фойерверки,



празници и големи тълпи, но може да организирате и парти у дома със семейството и приятелите.

Раздайте червени пликос с пари

Традиция е да се подаряват червени пликос с пари на младите хора. Ако празнувате у дома, напълнете червени пликос с дребни банкноти или ваучери за забавни дейности и ги раздавайте на децата си през целия ден.

Закачете фенери

За да избегнете шумните фойерверки може да използвате червени хартиени фенери, които се подготвят специално за празника и се украсяват с пожелания за новата година.

Подгответе традиционна вечеря

На тази вечер всичко е свързано с пожелания за късмет през новата година, затова прекарайте деня в приготвяне на вкусна храна от продукти, които се смятат за късметлии. Пригответе понички, за да е пълна новата година, соба юфка или киселото зеле за дълголетие, свинското месо за просперитет, нар за късмет, леща за просперитет и успех, цяла риба, за да са здравословни предстоящите месеци, и не забравяйте да раздадете бисквитки с добри пожелания.

Екологичният музей „Суога“ В провинция Гуйджоу

Музееят е открит през 1998 г., който се намира в провинция Гуйджоу, обхваща 12 малки села и е оформен през последните над 20 години. Музееят не се ограничава в съхраняването на културни реликви или стари сгради. Там посетителите могат да се запознаят с новите начини за защитата на природата, обичаите и традиционните занаяти в селските райони.

Например една традиционна дървена къща изглежда така: кухня, спални от двете й страни, а стаята в центъра е най-широка. Там стоят тъкачен стан, бамбукова кошница и няколко пластмасови табуретки. Тя е действащ музей. Всеки ден 77-годишната Сюн Шаоджън от село Гаосин сядат на стана, слага очилата и се заема за работа. „Тъкачният стан е подарък от местната власт. Той е много добър и през последните десет години работи без проблем“, обяснява Сюн Шаоджън. „В миналото всяко семейство само правеше станове си и на всеки 3 или 5 години трябваше да ги поправят.“ Сега тя обучава дори снаха си как се работи на тъкачен стан.

Екологичният музей от няколко селца

Правителството е подарило тъкачния стан, защото село Гаосин е включено в рамките на екологичния музей. „За разлика от другите музеи, тук няма стени и изложени експонати“, обяснява Луо Хан, който завършва университет през 1997 г. и участва в подготовителните работи по откриването на музея. През 2013 г. става негов директор. За Луо



Ган дрехите, езикът, музиката, дори местните занаяти са като „живи експонати“, които заслужава да бъдат съхранявани.

„В провинция Гуйджоу има общо 25 музея като „Суога“ и някои все още не са завършени“, разказва Ян Джънцюен, директор на отдела за управление на музеите към Управлението за защита на културните реликви на провинция Гуйджоу. Според него създаването на тези музеи има за цел да насърчи местните жители да защитават природата, обичаите и занаятите. Екологичните музеи не се ограничават в излагането на експонати и археологически находки. Те следват принципите за устойчиво развитие и носят ползи на местните жители с оригиналната си култура.

Луо Хан, като директор

на екологичния музей „Суога“, често обикаля селата, за да проучи и запише информация за местните традиции. През 2014 г. село Гаосин е включено в третата партида традиционни китайски села.

Тогава Луо Хан забелязва, че тъкачните станове и предачните машини там постепенно изчезват. След съответното проучване той открива причините. „Първо, повечето младежи работят в градовете. Второ, много тъкачни станове са направени от местните жители и не са качествени, често се повреждат.“

„Музееят трябва не само да събира и показва различни експонати, той трябва да събужда и интереса на посетителите към местната култура“, уверен е Луо Хан. През 2014 г. той кандидатства за финансиране на проект, с помощта на

който да покани експерти да проучат традиционните тъкачни станове и предачни машини. След няколко месеца музееят получава по 50 тъкачни стана и предачни машини, които са предадени безплатно предава на местните жители.

Защитата на културата на традиционните села

Традиционните къщи в село Суога са направени от местни материали – дърво, пръст или камъни, но покривите на всички са еднакви – от слама, и трябва да се възстановяват редовно. „Старите къщи са ниски и много селяни биха искали да живеят в нови, които са по-широки, светли и стабилни.“

Но Луо Хан казва, че не е обезпокоен за традиционните къщи, защото селяните знаят как да ги пазят.

През 2017 г. дървената къща на Ян Чаоджун се накланя на една страна, той обаче не иска да я замени с тухлена, а и няма пари да я ремонтира. „В тази дървена къща живеем вече няколко поколения. Ние я обичаме и сърце не ни дава да я разрушим.“

Луо Хан научава, че в селото има още 10 семейства с този проблем. Той успява да издейства финансиране за защитата на старите къщи и веднага се свързва с майстори, които да извършат необходимия ремонт. Селяните също се включват в работата и възстановителните дейности са завършени само за три месеца.

„Една от основните характеристики на екологичните музеи е, че насърчават местните жители сами да управляват и защитават традиционните села“, уверен е Луо Хан. Той дава пример с украшенията за

глава на различните етнически групи. След разговор с местните жители те се съгласяват да проучат по-подробно тази традиция, да я усъвършенстват и показват на туристите.

Сюн Ли е жителка на село Гаосин. Тя обяснява, че съселяните й са трогнати от това, което прави музееят.

Екологичният музей съдейства и за развитието на селския туризъм. В миналото украшенията за коса са се носели само на традиционните празници, а сега те се слагат и когато се посрещат туристи.

Туризмът и културата обогатяват селата

Отначало екологичният музей не е ориентиран към културния туризъм. „Трябва да мислим в дългосрочна перспектива, да развиваме и защитаваме местната култура и да се опитваме да балансираме нещата“, обяснява Луо Хан. Той подкрепя желанието на местните жители да развиват културния туризъм.

„Преди туристите често питаха къде може да видят представления на местни танци и песни“, обяснява Ян Ърмей. Тя говори с десет свои приятелки, които се съгласяват да участват в този тип представления. „Така можехме и да припечелваме по нещо.“ Всеки път Ян Ърмей и нейните приятелки посрещат гостите с танци и песни под акомпанимента на традиционни инструменти. Те са облечени в местните носии, а представлението им продължава около час. След това много от туристите купуват сувенири. Ян Ърмей използва тази бизнес възможност и със събраните пари купува автоматичен тъкачен стан за изработка на сувенири. По-късно дори открива магазин.

През 2015 г. е създаден екип за защитата и развитието на традиционните села в провинция Гуйджоу. Две години по-късно са приети специални правила, а през 2021 г. – петгодишен план за висококачественото им развитие.

Директорът на отдела за защита на нематериалното културно наследство към Управлението на културата и туризма на провинция Гуйджоу Уан Джу казва, че с въвеждането на редицата политики все повече хора се включват в опазването на местните традиции. „Вече са създадени над 300 занаятчийски работилници. Те не само осигуряват работни места, но дават и увереност на местните жители.“

Страницата подготви
Красимира ИВАНОВА

Още 6700 древни китайски книги са достъпни онлайн

Китай успешно публикува 6786 древни книги онлайн, увеличавайки общия брой на дигитализираните древни ресурси до 130 000.

Наскоро качените експонати този път включват ценни древни копия на дърворезби от династиите Мин и Цин и антични ръкописи.

Те са публикувани от Националната библиотека на Китай в сътрудничество с пет други библиотеки в цялата страна.



Инициативата има за цел да осигури по-богат литературен ресурс за широката общественост.

Китайските бадминтонисти завършиха 2022 година като номер 1 в света

Звездната двойка Джън Сивей – Хуанг Якионг отново окупира планетарния връх

Китайските бадминтонисти спечелиха три титли в заключителната част на сезона за 2022 година за Световната купа. Във финала на мъжки двойки китайците Лиу Юйчен и Оу Сюани имаха предимство през по-голямата част от мача си срещу Мохамед Ахсан и Хендра Сетиаван от Индонезия. След като взеха първия сет, те сякаш вървяха към крайната победа, когато водеха с 15-8 във втората част.

По необясними причини обаче китайският тандем намали темпото, което бе умело използвано от Ахсан и Сетиаван. Индонезийските ветерани спечелиха частта с 21-19 и вкараха двубоя в решителен трети гейм. В тази част Лиу и Оу възвърнаха доминацията си, за да вземат мача с 21-17, 19-21, 21-12.

„Допуснахме много непредизвикани грешки във втория гейм, което не трябваше да се случва. Но се придържахме към плана си за игра и дадохме най-доброто от себе си, особено в третия гейм. За нас беше важно да вземем мача отново в наши ръце“, каза Лиу след края на срещата.

Във финала на двойки при жените, световните шампионки от Китай Чен Цинчен и Джиа Ифан срещнаха малко предизвикателство от тайландките Беняпа Аймсаард и Нунтакарн Аймсаард, преди да постигнат убедителна победа с 21-13, 21-14.

Във финала на смесени двойки, световните шампиони Джън Сивей и Хуанг Якионг разочароваха феновете на домакините, като победиха Дешапол Пуаваранукрох и Сапсире Таератаначи от Тайланд за трета поредна титла в края на сезона. Джън и Хуанг спечелиха с 21-19, 18-21, 21-13, за да вземат десетата си титла за 2022 година.

„Бяхме разделени в началото на годината и когато се прегрупирахме по-късно, не можехме да предвидим, че така бързо ще се възстановим от психологическата „дупката“, в която бяхме попаднали



Звездната двойка Джън Сивей – Хуанг Якионг бързо преодоля кризата след Олимпийските игри в Токио

през 2021 година. Успяхме да докажем, че нашето място е на върха, там където сме сега“, каза Джън след финала, имайки предвид тяхното слабо представяне на Олимпийските игри в Токио и последвалия период на раздяла.

„По всичко личи, че сме се върнали към нормалната си форма и се надяваме да сме по-спокойни след този успех. Сега вече сме убедени, че заедно можем отново да посрещаме трудностите, без значение дали изхождат от даден двубой или турнир е добър или лош. Заедно работим за следващите цели“, добави 25-годишният шампион.

Джън Сивей е роден на 26 февруари 1997 г. в Енжоу. Още в началото той се специализира в игрите на двойки. Сивей е трикратен световен шампион и златен медалист от Азиатските игри в смесените двойки с настоящата си партньорка Хуан Якионг. Джън дебютира в националните гарнитури на Китай още през 2013 година. Тогава той се представя много силно, като извоюва четири златни медала, сребро и бронз на световното първенство за юноши. Към тази колекция Сивей добави шест златни и едно сребро отличие от азиатското първенство за юноши през 2013 – 2015 г.

Още като юноша, Джън се включва успешно и в състезанията за мъже, като спечели титли на двойки в състезанията за Световната купа в Нова Зеландия и Откритото първенство

на Бразилия. За отличните му постижения през 2015 г. световната федерация по бадминтон го обяви за най-обещаващ играч на годината.

Това даде нов тласък в развитието на талантливия китаец и през 2016 година той започна да изкачва много бързо световната ранглиста, за да стигне до номер 1 на смесени двойки, тогава в партньорство с Чен Кингчен. Успешният тандем достигна тринадесет финала на Суперсериите, спечелиха финалите на световните суперсериите в Дубай в края на годината през 2016 и 2017 г. и сребърен медал от световното първенство през 2017 г.

През ноември същата година се появи нов ударен тандем – Джън Сивей – Хуанг Якионг. След по-малко от месец започна шеметната световна кариера на двамата бадминтонисти – първи места на откритите първенства на Китай, Хонконг, Макао. Само за няколко седмици елиът в този спорт заговори за непобедимите – Сивей – Якионг.

Дуетът бързо окупира световния връх и стана номер 1 на смесени двойки на 9 август 2018 г. Водачеството продължи до Олимпийските игри в Токио. Тогава всички специалисти прогнозираха титла, особено след ударното им достигане до финала. Там обаче звездната двойка срещна своите сънародници Уан Илю и Хуанг Дунпинг, което се оказа фатално за

световните номер 1.

Хуанг Якионг е родена на 28 февруари 1994 г. Тя също се специализира в игрите на двойки. Първата й титла е през 2017 година на един от най-силните турнири в света – Откритото първенство на Великобритания. Тогава неин партньор е Лу Каи.

Дуетът Якионг – Каи става шампион и на първенството на Азия. През 2018 и 2019 г. Хуанг беше обявена за играч на годината от Световната федерация по бадминтон.

Хуанг и нейният партньор Джън Сиуей се състезаваха на Летните олимпийски игри през 2021 г. като първите поставени. Те спечелиха сребърен медал, след като бяха победени от своите сънародници Уан Илю и Хуанг Дунпинг. Първият гейм бе спечелен от Илю – Дунпинг с 21-17. Последва реванш със същия резултат, за да се стигне до третия решителен за титлата гейм.

Изненадващо двубоят се завърза и след няколко изравнявания сензацията беше факт – 21-19 и олимпийска титла за Илю – Дунпинг.

Титлите на сингъл мъже и жени отидоха при водачите в световните ранглисти. Виктор Акселсен от Дания се справи с Антъни Синисука Гинтинг от Индонезия с 21-13, 21-14, докато Акане Ямагучи от Япония победи Тай Дзъйинг 21-18, 22-20.

Страницата подготви Гаврил ГАВРИЛОВ

ДНЕС
ПРЕСГРУПА
КИТАЙ днес

София, 1301
ул. „Позитано“ 20
Тел.: +3592 944 1026
Имейл: kitai.dnes@abv.bg
Уебсайт: www.kitajdnes.com

ИЗДАТЕЛ
Проф. Светлана ШАРЕНКОВА
Управител на
РА Евромедия ООД
Тел.: +3592 943 4664

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ
Председател
Проф. д.ик.н. Димитър ИВАНОВ
Тел.: + 3592 944 1020

РЕДАКЦИОННА
КОЛЕГИЯ

Главен редактор
Петър ГЕРАСИМОВ

Отговорен секретар
Венцислав ЗАФИРОВ

Редактори
Любомир МИХАЙЛОВ
Красимира ИВАНОВА

Репортер
Галина КРУМОВА

Графичен дизайн
Мая ПЕТРОВА

РАЗПРОСТРАНЕНИЕ
+3592 944 1026

РЕКЛАМА
Тел.: +3592 944 1026
kitai.dnes@abv.bg
Рекламите и обявите
се заплащат авансово
по банкова сметка
или в брой

БАНКОВА СМЕТКА
Райфайзенбанк АД, София
ул. Н. Гогол 18-20
IBAN
BG39RZBB91551060382418
Банков код BIC RZBBBGSF
РА Евромедия ООД

СЧЕТОВОДСТВО, КАСА
Тел.: +3592 944 1026

ПЕЧАТ
АЛИАНС МЕДИЯПРИНТ

Използвани са материали
на АГЕНЦИЯ „СИНХУА“ и CRI



Снимка Синхуа

Започна 39-ият международен фестивал на леда и снега в Харбин

Гигантски снежен човек, висок 18 метра и направен от 2000 кубически метра сняг, се превръща в забележителност на тазгодишния фестивал

Средногодишната концентрация на PM2.5 в Пекин с нови ниски рекорди



През 2022 г. средната годишна концентрация на фини прахови частици PM2.5 в Пекин постигна второто ниво на държавния стандарт за втора поредна година.

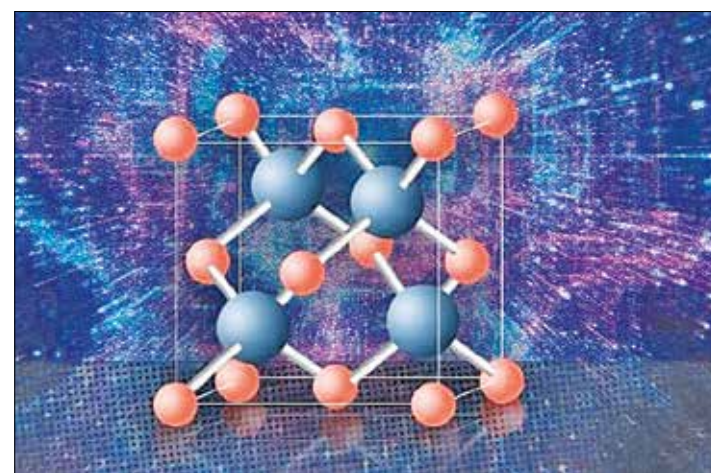
Средната годишна концентрация продължава да спада до 30 микрограма на кубичен метър. Това са най-добрите стойности на тези измервания в последните години.

От 2013 г. насам Пекин продължава да предприема нетрадиционни мерки

и усилия за контрол на замърсяването на въздуха. През 2022 г. броят на дните с отлично или добро качество на въздуха е 286, което е на същото ниво в сравнение с 2021 г. Сред тях средната годишна гъстота на серен диоксид (SO₂) е спаднала с 88,7% за изминалото десетилетие.

Това са стойности много по-ниски в сравнение с други градове в Северен Китай, които се отопляват с парно, и са също така равни с големите градове в развитите страни по света.

Две китайски постижения в топ 10 за пробив във физиката



Две от постиженията на китайските учени бяха класирани сред 10-те най-добри пробиви във физиката за 2022 г., които са класирани от панел от редактори на Physics World, списание за физика и интердисциплинарна наука.

Триатомният ултрастуден газ, създаден от изследователите, ръководени от Пан Дзиенуей, професор от Университета за наука и технологии в Китай, е единият от проектите.

Групата на Пан направи плътен, ултрастуден газ от тройни атомни молекули, постигайки експериментален крайъгълен камък, който предлага множество изследователски възможности за квантовата химия.

Екипът на Лиу Синфън от Националния център за нанонаука и технологии в Пекин предложи нов материал за полупроводници от следващо поколение. Техните открития също бяха възнаградени с място в тазгодишната класация на топ 10.

С грижа за уязвимите деца по време на зимната ваканция и Пролетния фестивал

Служба на Държавния съвет, ръководеща работата на страната в областта на защита на непълнолетните, издаде разпоредба на местните агенции да посетят децата в района, страдащи от затруднения, по време на предстоящата зимна ваканция и Пролетния фестивал.

Чрез посещенията местните власти ще разберат по-детайлна и по-реална информация за условията на тези деца, включително настоящият им или грижите, които получават, тяхното здравно състояние, както и реалните трудности, пред които са изправени.

Местните власти гарантират, че децата в трудна ситуация могат да получат услуги за грижа във възможно най-ранен момент. Децата в затруднение, включително сираци и деца без



родителски грижи, трябва да бъдат обект на подкрепа, налична в рамките на механизма за координиране на субсидиите.

Службата заяви още, че съгласно закона местните отдели по граждански

въпроси трябва да осигурят временно настояничество на непълнолетни, чиито родители или други настойници не могат да изпълняват задълженията си като настойници или попечители поради спешни случаи.



Снимка Синхуа

Автомобилното изложение в Гуанджоу

На 8 януари приключи изложението, което привлече много автомобилни производители от Китай и чужбина, за да представят най-новите си модели.