



For Better Understanding on
**China–Pakistan and
CPEC**
Gleanings from the
National & Chinese Press

November 16-30, 2025

Table of Contents

01: November 17, 2025.....	0Error! Bookmark not defined.
02: November 18, 2025.....	08
03: November 19, 2025.....	12
04: November 20, 2025.....	14
05: November 22, 2025.....	18
06: November 23, 2025.....	19
07: November 24, 2025.....	21
08: November 26, 2025.....	22
09: November 27, 2025.....	24

Chinese Newspapers

01: November 17, 2025.....	25
----------------------------	----

Supervised by Prof. Dr. Tahir Mumtaz Awan

Data collected and compiled by Alishba Aslam, Aqsa Malik and Waqar Pervaiz.

Disclaimer: PICS reproduce the original text, facts and figures as appear in the newspapers and is not responsible for its accuracy.

November 17, 2025

The Nation

Pakistani student's heartwarming winter initiative in China bridges cultures

BEIJING - A heartwarming initiative led by a Pakistani Ph.D. student in China is bringing winter relief to families in need in Nanjing, Jiangsu province. On November 11, 49 boxes filled with winter essentials began their journey to families in remote mountain areas, bringing not just warmth but also a powerful message of international solidarity, Gwadar Pro reported. The effort was organised by From Compassion to Action (FCTA), a volunteer group founded by Ali Qadir, a Pakistani Ph.D. student who came to China eleven years ago as a young undergraduate student. What started as a personal journey of education has blossomed into a movement that brings together students from around the world. The winter campaign saw approximately 60 volunteers from diverse backgrounds working together – representing Pakistan, China, Indonesia, Nepal, Bangladesh, Kenya, Morocco, Sri Lanka and Ethiopia. The donated items undergo a careful process by local organizations: professional cleaning, meticulous sorting, and systematic packaging before being distributed to various regions experiencing severe winter conditions. Ali Qadir's personal journey mirrors the growth of his initiative. Arriving in China at the age of 20, he embraced the challenges of adjusting to a new culture and excelled academically. His achievements are numerous: awards at international Model UN conferences, volunteering for Olympic events, receiving prestigious scholarships for three consecutive years, etc. Under such leadership, the impact of FCTA has been formally recognised. In 2017 and 2019, Ali Qadir and the FCTA team earned the "Wutong Award", an honour presented by the Nanjing Public Diplomacy Association to recognise contributions to international friendship and cooperation. Behind the honours are over 250 volunteer activities carried out across more than 20 public service projects. By mobilizing the force of both Chinese and international volunteers, FCTA continues to channel social compassion into tangible aid for vulnerable groups, improving living conditions and social environments while promoting cultural exchange and integration between China and the rest of the world.

<https://www.nation.com.pk/17-Nov-2025/pakistani-student-s-heartwarming-winter-initiative-china-bridges-cultures>

PEC launches Chinese language programme

ISLAMABAD - The Pakistan Engineering Council (PEC) has launched a year-long, tuition-free Chinese language programme aimed at strengthening professional collaboration with Chinese companies operating in Pakistan. The initiative, developed in partnership with Shanghai Electric, will begin on December 1 and be conducted entirely online, according to Gwadar Pro. PEC said the programme is designed to equip Pakistani engineers with practical communication skills needed to work on joint Pakistan-China projects, which have expanded in recent years under broader economic and infrastructure cooperation. The training is open to Pakistani nationals who hold valid PEC registration and have graduated between 2018 and

2025 in any engineering discipline. Preference will be given to applicants from underprivileged backgrounds, and the council has encouraged women engineers to apply. Participants must submit a motivation letter, maintain at least 80 percent attendance and complete daily assignments. The course requires about one hour per day, five days a week, and a stable internet connection, according to PEC. Shortlisted candidates will be invited for an online interview. The application deadline is November 20. The language programme follows an agreement signed in September in China, where PEC formalized a major capacity-building partnership with three leading Chinese companies under the CPEC. Under that agreement, 100 Pakistani engineers will receive hands-on technical training at the Thar Coal Block-1 project over five years. A scholarship fund of Rs. 350 million was established to support 175 deserving students pursuing higher studies, while exchange schemes will allow young engineers to receive specialised training in China's energy sector. The pact also included the launch of online Chinese-language instruction to improve communication between Pakistani and Chinese engineering teams. PEC termed the agreement a milestone for practical training and international exposure, saying it would open new career pathways for Pakistani engineers and support Pakistan's energy and industrial needs in the long term. The collaboration involves Thar Coal Block-1 Power Generation Company, Sino Sindh Resources and Shanghai Electric Engineering Consulting Company, and was signed during the prime minister's visit to China at a B2B conference.

<https://www.nation.com.pk/19-Nov-2025/pec-launches-chinese-language-programme>

Chinese Ambassador Jian Zedong called on Interior Minister Mohsin Naqvi, discusses deepening Pakistan–China security ties

Federal Minister for Interior Mohsin Naqvi held a meeting with Chinese Ambassador Jian Zedong.

During the meeting, Pakistan-China bilateral relations and matters of mutual interest were discussed.

Ambassador Jian Zedong condemned the suicide attack near the Islamabad District Courts and expressed his condolences over the tragic loss of human lives.

The Ambassador said that the spokesperson of China's Ministry of Foreign Affairs had also condemned this unfortunate incident.

Both sides agreed to further strengthen cooperation in counter-terrorism and security.

Interior Minister Mohsin Naqvi said that Pakistan-China relations are based on mutual trust and respect. He added that China is a trusted friend of Pakistan, which has stood by the country in every difficult moment.

The Chinese Ambassador said that China will continue to extend full cooperation to Pakistan.

<https://www.nation.com.pk/17-Nov-2025/chinese-ambassador-jian-zedong-called-interior-minister-mohsin-naqvi-discusses-deepening-pakistan-china-security-ties>

Smart China Expo draws droves of professional experts

AB Khan

The spacious hall at the China Optics Valley Science and Technology & Exhibition Center in the city of Wuhan, China was abuzz with activity. This hustle bustle was mainly to participate in the construction expo held under the title of “Intelligent Construction” an International Cooperation and development conference organized by China International contractor’s Association and China construction Third Engineering Bureau Group inviting the top magnets of the construction industry from partnering countries as well as from within China.

The two-day event drew droves of professional experts on construction technology, builders, contractors, manufacturers and speakers from Turkey, Bosnia, Pakistan, Spain and other countries presenting their viewpoint on the plans on Intelligent construction in years to come and how the technology will reshape the industry, showcasing their products in the neighboring hall to walk the talk.

Wuhan, the capital of Hebei province also known as the city of bridges is a citadel of amusing sky scrapers, multifaceted flyovers, modern architecture and beautiful lakes and rivers.

The city was under the eye of the storm when covid broke out and the whole world was introduced to this name although it has till not been proven as the real source till date.

China Sate Construction Engineering Corporation commonly known as CSCEC has many projects successfully executed within and even before time in Pakistan. Under its belt to name a few, Islamabad International Airport project, Rawalpindi Water Supply System Project, Karachi Garbage Transfer Station Project and their flagship project PKM in Khyber Pakhtunkhwa.

The conference was participated by a large number of Pakistanis, from Construction and Building industry as well as many businessmen who had come to Canton Fair 2025 in Guangzhou China.

Taking advantage of the occasion, on the sidelines, in an exclusive talk, Chairman of CCTEB Mr. Chen Weiguo was asked which intelligent construction technologies showcased by China Construction Third Engineering Bureau (CCTEB) at this Smart Expo can be directly adapted to Pakistan’s infrastructure needs to support the second phase of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) construction?

Well to begin with as you know China-Pakistan Economic Corridor is an important link of friendship between the two countries. CCTEB has always taken “technology localization and cooperation effectiveness” as the core to promote the precise adaptation of intelligent construction technologies to Pakistan’s infrastructure scenarios. All core technologies displayed this time have modular design and customized adjustment capabilities, which can fully meet Pakistan’s geographical climate, construction conditions and project requirements.

For example, in the construction of the PKM Expressway, we introduced UAV aerial survey and 3D modeling technology, which completed the data collection and modeling of the entire

392-kilometer line in only 27 days, saving 60% of labor and time costs compared with traditional methods, and improving the measurement accuracy to the centimeter level. The independently developed intelligent traffic management system has increased the operational efficiency of the road network by more than 30% through real-time traffic monitoring and rapid response to road conditions. These technologies have been put into effect in Pakistan and will be fully applied to major projects such as transportation and energy in the second phase of the China-Pakistan Economic Corridor in the future, improving quality and efficiency throughout the whole process from exploration, construction to operation, and providing strong support for Pakistan to build a “safe, efficient and low-carbon” infrastructure system, explained the chairman with keen interest and detail.

As Pakistan has now entered into the second phase of CPEC which focuses on fields such as industrial and technological cooperation, agricultural modernization, energy and mineral development, and infrastructure interconnection, CCTEB too is not far behind and has geared up to adhere and get into partnerships with its Pakistani counterparts. At present, 4 key cooperation projects in Pakistan in the fields of water governance, solid waste environmental protection and infrastructure upgrading, directly benefiting more than one million local people have already been implemented.

Emphasizing on the road map ahead, Chairman Weiguo also said that the future plans for Pakistan will focus on advancing three major cooperation directions: first, in the field of infrastructure interconnection, upgrade core network projects such as transportation and energy; second, in the field of people’s livelihood security, implement a number of “small but beautiful” projects such as schools and hospitals; third, in the field of industrial empowerment, deepen cooperation in energy, mining and industrial parks.

” We are refining the cooperation roadmap with relevant Pakistani departments and enterprises, and strive to start a number of landmark projects as soon as possible, so that the cooperation results can truly benefit Pakistan’s economic and social development,” he added.

Asked if CCTEB will give priority to recruiting local Pakistani employees with different skill levels, the Chairman was very optimistic.

“You should know that giving priority to hiring local employees and helping Pakistan with employment is the core principle of CCTEB’s overseas development. This principle will not change in the era of intelligent construction, but will be continuously strengthened. The application of intelligent construction technology will not only reduce the total employment volume, but also optimize the employment structure. It will not only spawn high-tech positions such as construction robot operation, digital monitoring and intelligent operation and maintenance, but also retain and upgrade basic positions such as project management, supply chain coordination and community communication, so that the total employment volume will remain stable and the quality will continue to improve,” he explained.

CCTEB plans to adopt a “hierarchical training + precise adaptation” mechanism to make Pakistani employees of different skill levels make the best use of their talents: basic positions ensure stable employment, and technical positions realize capacity upgrading through free systematic training, so as to ensure the smooth transition of local employees from “labor

participation” to “technical cooperation”, and continuously create dignified employment opportunities with development space.

Pakistan’s construction needs for “good houses” and “good urban areas” are highly consistent with CCTEB’s development direction. The conference too provided an opportunity to reach three major practical cooperation’s with Pakistan: first, co-building an intelligent construction technology standard system, promoting the in-depth integration of internationally advanced technologies with local infrastructure standards in Pakistan, and making technology application more suitable for local needs. Second, implementing intelligent construction demonstration projects, building benchmark projects in fields such as residential buildings, municipal engineering and environmental protection, and verifying the practicality and local adaptation of technologies. Third, building a platform for technology transfer and localized production to help Pakistan cultivate an independent and controllable intelligent construction industrial ecosystem and achieve the practical results of China-Pakistan intelligent construction cooperation, and work together to build more projects benefiting the people.

As the famous Chinese proverb says “Give a man a fish and you feed him for a day: teach a man to fish and you feed him for a lifetime.”

<https://www.nation.com.pk/17-Nov-2025/smart-china-expo-draws-droves-professional-experts>

New China-Pakistan training centre launched

ISLAMABAD - PowerChina International Group Limited have formally launched the Centre of Excellence for Engineering Capacity Building in Islamabad, the first such hub in Pakistan dedicated to training engineers for the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), Gwadar Pro reported.

According to a statement issued by the Chinese Society of Engineers (CSE) Secretariat, “CSE and PowerChina signed a cooperation agreement, committing to use the centre to deepen technical exchanges, share Chinese construction know-how, and certify engineers for large-scale clean-energy and water projects across Pakistan.” The agreement was formally concluded on November 10.

The move builds on a mutual-recognition accord reached in June between the CSE and the Pakistan Engineering Council (PEC), a step expected to ease labour bottlenecks for Chinese contractors operating in the South Asian nation.

PowerChina, one of the world’s largest hydropower builders, will host the facility and provide on-site instructors, training modules, and pilot projects, according to a joint statement released after the signing ceremony in Beijing.

Islamabad is now the fourth city, after Johannesburg, Rio de Janeiro and Cairo, to host a CSE-branded training centre, part of China’s broader push to standardize engineering practices across Belt and Road Initiative partner countries.

The initiative aims to produce qualified local engineers to accelerate progress on several power and transport schemes.

In a separate statement issued by POWERCHINA on Friday, the company said the new centre will act as a platform for knowledge sharing, skills development and standards alignment, helping cultivate a new generation of engineers for key bilateral projects.

It added that through training programs in China, on-site learning in Pakistan and joint workshops, both countries will leverage their respective strengths to support the professional growth of engineers and deepen technical cooperation.

<https://www.nation.com.pk/17-Nov-2025/new-china-pakistan-training-centre-launched>

Jang News

رعد الفتح مشق، چینی کوبرا ہیلی کاپٹر AH-1F اور امریکی کوبرا ہیلی کاپٹر کی نمائش

کراچی (نیوز ڈیسک) رعد الفتح مشق، چینی Z-10ME-II اور امریکی AH-1F کوبرا ہیلی کاپٹر کی نمائش، فضائی، زمینی اور بغیر پائلٹ نظاموں کا یکجا اظہار، شاہ عبداللہ، وزیراعظم شہباز اور فیڈ مارشل عاصم منیر کی شرکت۔ پاکستان نے 16 نومبر 2025 کو جہلم کے ٹلا فائرنگ رینجز پر اپنی بڑی مشترکہ مشق "رعد الفتح" کا انعقاد کیا، جس میں نئے شامل کیے گئے چینی Z-10ME-II حملہ ہیلی کاپٹر اور طویل عرصے سے استعمال ہونے والے امریکی AH-1F کوبرا ایک ساتھ لائیو فائر مشق میں دکھائے گئے۔ اس ڈسپلے میں فضائی، زمینی اور بغیر پائلٹ والے نظاموں کو یکجا کر کے ایک مربوط حملہ آرکیٹیکچر پیش کیا گیا، جسے اردن کے بادشاہ عبداللہ دوم، وزیراعظم شہباز شریف اور چیف آف آرمی اسٹاف فیڈ مارشل عاصم منیر نے دیکھا۔ Z-10ME-II چینی درمیانے وزن کا جدید حملہ ہیلی کاپٹر ہے، جس میں طاقتور انجن، جدید دفاعی نظام، گرمی سے بچاؤ اور ایروناٹیکل آرمور شامل ہیں، جبکہ اس کے حملہ کے نظام میں 23 ملی میٹر توپ اور مختلف راکٹ و میزائلز شامل ہیں۔ یہ مشق پاکستان کی ہائبرڈ ایوی ایشن حکمت عملی، امریکی ہتھیاروں سے چینی پلیٹ فارمز کی طرف منتقلی اور اہم سرحدوں کے قریب مضبوط دفاعی پوزیشن کی عکاسی کرتی ہے، جبکہ سابقہ امریکی اور ترک ہیلی کاپٹروں کے حصول میں مشکلات کے بعد Z-10ME-II پہلی برآمد شدہ قسم کے طور پر پاکستان کی فوج میں شامل ہوا۔

<https://e.jang.com.pk/detail/989454>

November 18, 2025

The Nation

China leads Pakistan's FDI revival in 4 months

ISLAMABAD - China has once again emerged as Pakistan's largest source of foreign direct investment (FDI), steering the country's foreign investment recovery in the opening four months of FY2026. Gwadar Pro, quoting the latest data released by the State Bank of Pakistan (SBP) on Monday, stated that Beijing contributed a net \$38.2 million in October alone. With Pakistan's total net FDI clocking in at \$178.9 million during the month, China accounted for more than one-fifth of the total. From July to October 2025, the first four months of FY 2026, China remained the backbone of Pakistan's foreign investment portfolio. Chinese investors injected a net \$226.7 million, making up 30.4% of the country's total net FDI of \$747.7 million over the period. Sector-wise data shows significant inflows into key segments of the economy. Electricity, gas, steam and air conditioning supply remained the top performer, attracting net FDI of \$311.3 million, largely reflecting ongoing infrastructure and energy commitments. The construction sector received \$50.1m, highlighting renewed momentum in development activity, while wholesale and retail trade, including motor vehicle repairs, secured \$18.4m. Meanwhile, financial and insurance activities drew a substantial \$246.1m, showing sustained interest in Pakistan's financial services landscape.

<https://www.nation.com.pk/18-Nov-2025/china-leads-pakistan-s-fdi-revival-4-months>

New Digital Cold War

M A Hossain

In the evolving chessboard of global technology, China has just made a decisive move that could redefine the balance of power. By ordering all state-funded data centres to cease using or purchasing foreign artificial intelligence chips, Beijing effectively cut one of its last strategic dependencies on the United States. This is not just a commercial decision—it is a declaration of technological sovereignty. For Washington, long accustomed to wielding chips as instruments of leverage, the ground beneath that dominance has begun to crack.

Soon after Xi Jinping and Donald Trump met in South Korea, Beijing's action suggested that the choice was well-thought-out and not taken hastily. All new state-funded data centres in China must use domestic processors, such as Huawei and Alibaba. Existing facilities dependent on U.S. chips will face audits and gradual phase-outs. In short, the message is clear: China's future AI infrastructure will be built on Chinese technology.

For many years, the United States held a dominant position in the global semiconductor industry. The United States shaped the modern world's technological arteries from Taiwan to Silicon Valley. Washington believed that by restricting China's access to high-end processors—particularly those used in artificial intelligence and defence—it could slow Beijing's rise. But this week, the tables have turned. The world's second-largest economy has decided to decouple on its own terms.

Beijing's directive is more than bureaucratic policy—it is a strategic rupture. Companies like NVIDIA and AMD, once dominant in the Chinese market, now face exclusion from what was their largest growth frontier. NVIDIA's CEO bluntly admitted that America went “from 95% market share to 0%.” The cost is monumental—not only in revenue but in influence. A generation of U.S. policymakers believed that controlling chip exports could dictate China's technological ceiling. Now, it seems the ceiling has vanished.

China's strategy is neither sudden nor reactionary. Beijing has invested tens of billions of dollars over decades to produce its own semiconductor ecosystem. For AI and military systems, China has built a technological foundation that spans from legacy chips used in consumer electronics to advanced logic chips. That effort—often dismissed in Washington as inefficient state capitalism—has matured.

The results are now clear. A recent report from the U.S. National Institute of Standards and Technology found that Chinese AI models have advanced significantly even without American hardware. The implication is significant: software innovation and algorithm training are closing the gap that U.S. sanctions were initially intended to widen. Beijing's confidence reflects this shift.

The decision to ban foreign AI chips must also be understood within China's broader doctrine of “algorithmic sovereignty.” This strategy envisions complete control of the nation's computing infrastructure by 2027. The goal is twofold: to insulate critical sectors from

external coercion and to project self-reliance as a symbol of national strength. By removing American chips from its digital infrastructure, China is securing both its data and its dignity.

It poses a problem for the United States. Although the goal of Washington's sanctions was to slow down China's technological advancements, it's possible that they hastened them. Beijing innovates more quickly the more restrictions America places on it. A historical irony is reflected in this. Export restrictions imposed by the United States on the Soviet Union in the 1950s boosted Moscow's own defence sector. Seventy years later, China is showing a similar trend, albeit on a much grander scale.

The geopolitical consequences are immense. The world's AI race has entered a new phase where interdependence—the hallmark of globalisation—is giving way to self-reliance. Both China and the United States are building insulated digital ecosystems, each wary of the other's code, chips, and algorithms. The idea of a shared internet governed by open trade and cooperation feels increasingly obsolete. China's new regulation specifically targets state-funded data centres that are less than 30% complete, forbidding them from installing foreign chips. Facilities already operational may receive temporary exemptions. This gradual transition reflects pragmatism rather than haste. Beijing knows the costs of technological decoupling, but it also knows the price of dependence. China's leadership, drawing from both political will and industrial muscle, sees this not merely as a technical transformation but as a national renaissance. In Chinese state media, chip independence is described in the same breath as the country's historical self-strengthening movements of the late Qing dynasty—periods when technological mastery symbolised survival and sovereignty. From Washington's perspective, the latest Chinese ban represents both an economic loss and a strategic warning. The U.S. can no longer assume permanent dominance in advanced industries. It also faces its own dependency dilemmas—particularly in rare earth processing, where China remains the undisputed leader. America can reduce chip exports, but it cannot easily replicate China's mineral supply chains, which form the backbone of everything from smartphones to fighter jets. The competition ahead will not be about who sells more chips but who controls the architecture of the digital future. China's concept of “algorithmic sovereignty” challenges America's long-standing advantage in software and AI governance. It's a battle of ecosystems: Silicon Valley's open innovation model versus Beijing's state-guided autarky. Yet, for all the rivalry, both sides are converging in mindset. The U.S. seeks to insulate its own tech industries from Chinese interference, while China seeks to do precisely the same in reverse. The world is fragmenting into technological blocs, each erecting firewalls—literal and strategic. Beijing's latest move thus represents more than a policy directive. It is a signal of arrival. China no longer sees itself as a technology importer; it sees itself as a global innovator capable of setting standards, not following them. In cutting the cord with U.S. chipmakers, China has ended a chapter in which American leverage dictated its digital destiny.

<https://www.nation.com.pk/18-Nov-2025/new-digital-cold-war>

Jang News

چین بی آر آئی میں شام کی شرکت کا خیر مقدم کرتا ہے، چینی وزیر خارجہ

بیجنگ (این این آئی) چین کے وزیر خارجہ وانگ ای نے چین کے دورے پر آنے ہوئے شام کی عبوری حکومت کے وزیر خارجہ اسد حسن الشیبانی کے ساتھ بیجنگ میں ملاقات کی پیر کے روز وانگ ای نے کہا کہ چین بیلٹ اینڈ روڈ انیشیٹو میں شام کی شرکت کا خیر مقدم کرتا ہے۔ چین شام کی اقتصادی تعمیر نو میں فعال طور پر حصہ لینے اور شام کی سماجی ترقی اور معیشت کو بہتر بنانے میں اپنا حصہ ڈالنے کے لیے تیار ہے، چین اور شام کے مابین مشترکہ مفادات موجود ہیں۔ چین نے ہمیشہ اس اصول کو برقرار رکھا ہے کہ تمام ممالک، بڑے ہوں یا چھوٹے، برابر ہیں۔ چین ترقی پذیر ممالک، خاص طور پر چھوٹے اور درمیانے درجے کے ممالک کے ساتھ مضبوطی سے کھڑا ہے۔ چین تمام شامی عوام کے ساتھ دوستانہ پالیسی پر عمل پیرا ہے اور شامی عوام کی مرضی کے مطابق ان کے انتخاب کا احترام کرتا ہے۔ وانگ ای نے کہا کہ چین ون چائنا پالیسی پر عمل کرنے پر شام کے عزم کو سراہتا ہے اور امید کرتا ہے کہ شام "تائیوان کی علیحدگی" کی مخالفت اور چینی قوم کی وحدت کی مضبوطی سے حمایت کرے گا اور مشترکہ طور پر دوطرفہ تعلقات کی سیاسی بنیادوں کی حفاظت کرے گا۔ وانگ ای نے کہا کہ اگلے سال چین اور شام کے درمیان سفارتی تعلقات کے قیام کی 70 ویں سالگرہ ہے۔ دونوں فریقوں کو بتدریج تمام سطحوں اور تمام شعبوں میں تبادلہ دوبارہ شروع کرنا چاہیے۔

<https://e.jang.com.pk/detail/990198>

پاک چین سیکورٹی تعاون مضبوط بنانے پر اتفاق

اسلام آباد (نمائندہ خصوصی) وفاقی وزیر داخلہ محسن نقوی سے چین کے سفیر جیان زیڈونگ نے ملاقات کی جس میں پاک چین دوطرفہ تعلقات اور باہمی دلچسپی کے امور پر تبادلہ خیال کیا گیا، پاک چین سیکورٹی تعاون مضبوط بنانے پر اتفاق چین کے سفیر جیان زیڈونگ نے اسلام آباد کچہری کے قریب ہونے والے خودکش حملے کی مذمت کی اور اس افسوسناک واقعہ میں قیمتی انسانی جانوں کے ضیاع پر تعزیت کا اظہار کیا۔ چین کے سفیر نے کہا کہ چین کی وزارت خارجہ کے ترجمان نے بھی اس افسوسناک واقعہ کی مذمت کی ہے۔ ملاقات میں انسداد دہشت گردی اور سیکورٹی تعاون مزید مضبوط بنانے پر اتفاق کیا گیا۔ وزیر داخلہ محسن نقوی نے چین کے سفیر سے گفتگو کرتے ہوئے کہا کہ پاک چین تعلقات باہمی اعتماد و احترام پر مبنی ہیں۔ چین پاکستان کا وہ بااعتماد دوست ہے جس نے ہر مشکل وقت میں ساتھ دیا ہے۔ وفاقی وزیر داخلہ محسن نقوی نے مزید کہا کہ پاکستان دہشت گردی سے سب سے زیادہ متاثر ملک ہے۔ چین کے سفیر نے گفتگو کرتے ہوئے کہا کہ پاکستان کے ساتھ بھر پور تعاون جاری رکھیں گے۔

<https://e.jang.com.pk/detail/990215>

The News

Earth's massive impact crater unearthed in Southern China

A surprising new discovery of the Jinlin crater in Southern China is clarifying how celestial objects collide with Earth.

The study published in the journal *Matter and Radiation at Extremes* demonstrated the intriguing discovery of the Jinlin crater which helps to better understand how an impact on a hillside had been preserved within a thick granite weathering crust.

It is located in Zhaoqing, Guangdong Province, China.

Meanwhile this discovery shows that it is one of only about 200 identified craters known globally.

However, the features indicating abrasion are likely formed during the early to mid-Holocene, which began about 11,700 years ago.

In this connection, Ming Chen said, "This discovery shows the scale of impacts of small extraterrestrial objects on Earth in the Holocene is far greater than previously recorded."

The research study suggests that the small impactor was seen as a meteorite rather than a comet which would have left a crater at least 10 kilometers wide. It has been observed later that the team has not yet identified whether the meteorite was made of iron or stone.

The crater is particularly well preserved, especially given the heavy rainfall, humidity, and conditions that intensified erosion.

The findings have further revealed that Jinlin crater in Southern China leads to the conclusion that Earth has faced a higher and more constant risk of impact from extraterrestrial objects than previous figures estimated.

Nonetheless, it helps to better understand the frequency and scale of medium-sized events and the historical footprints of these impacts at varying rates; this makes the discovery of Jinlin Crater significant to the study of the recent geological past.

<https://www.thenews.com.pk/latest/1358742-earths-massive-impact-crater-unearthed-in-southern-china>

November 19, 2025

The Nation

A decade of CPEC boosts China's image across Pakistan

Public goodwill towards China has risen sharply over the past decade, driven largely by the transformative impact of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), according to a new research study released by the Institute of International Relations and Media Research (IIRMR). The comprehensive study, spanning 2015 to 2025, found that China's role in Pakistan's development, enhanced security cooperation, and expanding cultural engagement have significantly strengthened Pakistanis' perception of their long-standing ally. The survey gathered insights from government officials, security institutions, business leaders, academics, media professionals, civil society, religious groups, think tanks, and the general public.

Authored by IIRMR President Yasir Habib Khan and Dr. Hassan Siddique, Communication Specialist at the World Bank's Punjab Green Development Program, the study highlights how CPEC transformed Pakistan's traditional diplomatic goodwill toward China into a tangible, day-to-day developmental partnership. According to the report, even before CPEC, Pakistanis viewed China favorably due to decades of strategic and defence cooperation. However, China's limited presence in Pakistan's economic and social landscape meant the relationship was largely symbolic. CPEC altered that reality, with visible improvements in roads, energy supply, industrial activity, transport infrastructure, and economic connectivity reshaping public perception across the country.

Performance emerged as the single strongest driver of positive sentiment. Respondents credited CPEC for enabling smoother business operations, enhanced security along key routes, improved travel conditions, and stronger collaboration between Pakistani and Chinese workers. Many participants noted that shared work environments, joint problem-solving, and increased cultural contact helped turn CPEC into a truly people-centred initiative.

The study also records a remarkable rise in cultural exchange since 2015. Chinese language learning has expanded nationwide, transforming Mandarin from a niche interest into an important economic and educational asset. Academic collaborations, joint research, civil service exchanges, religious delegations, judicial and bureaucratic interactions, and partnerships among think tanks have contributed to a deeper and more nuanced understanding of China within Pakistan. The May 2025 Pakistan-India conflict further amplified positive perceptions. A large majority of respondents said China's diplomatic support during the crisis reinforced its image as Pakistan's most reliable partner in difficult times, strengthening public trust in the bilateral relationship. Beyond geopolitics, the report highlights broader social improvements attributed to CPEC, including enhanced mobility, improved services, new employment avenues, and increased daily interaction between Chinese and Pakistani citizens. Media also played a shaping role: while English-language outlets largely projected pro-CPEC sentiment, social media carried a mix of praise and skepticism, continuously influencing public debate. Despite overwhelming positivity, respondents stressed the need for ensuring transparency, equitable provincial distribution of benefits, environmental protections, and clearer communication to sustain goodwill. The study concludes that Pakistanis now view China not just as a strategic ally, but as an active development partner whose footprints are visible across infrastructure, energy stability, transport modernization, regional connectivity, education, technology, and emerging economic opportunities. As CPEC enters its next phase, public attitudes will hinge on continued project delivery, economic outcomes, and deeper people-to-people ties. Ultimately, the past decade has redefined China-Pakistan relations, from a bond grounded in diplomacy and defence to a broad-based societal partnership rooted in performance, institutional collaboration, and shared aspirations for long-term progress.

<https://www.nation.com.pk/19-Nov-2025/decade-cpec-boosts-china-s-image-across-pakistan>

Jang News

پاک چین شراکت داری عوام کا اجتماعی فیصلہ، تیسری قوت متاثر نہیں کر سکتی، چینی ترجمان

کراچی (نیوز ڈیسک) پاکستان میں چائنیز سفارتخانے کے ترجمان نے اپنے ایک بیان میں کہا ہے کہ پاکستان اور چین کے درمیان مضبوط تعاون بیانات کے جال میں نہیں آئے گا۔ پاکستانی میڈیا رپورٹس کے مطابق، پاکستان میں امریکی ناظم الامور نے چین پاکستان تعلقات سے متعلق سوالات کے جواب میں نام نہاد "قرض کے جال" کا ذکر کیا۔ چائنیز ترجمان کا کہنا تھا کہ یہ بیان "لفظوں کا جال" ہے، جس میں پرانے بیانیے کو دہرایا گیا ہے اور مخصوص ایجنڈے کے تحت حقائق کو مسخ کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ انہوں نے کہا کہ پاکستان کئی بار واضح طور پر بتا چکا ہے کہ اس کے سب سے بڑے قرض خواہ مغربی ممالک اور کثیرالجہتی مالیاتی ادارے ہیں، جبکہ چین کی مالی معاونت اور پاکستان کے ساتھ عملی تعاون نے پاکستان کو مالی لحاظ سے مستحکم کرنے، معیشت کو ترقی دینے اور عوام کے معیار زندگی کو بہتر بنانے میں موثر مدد فراہم کی ہے۔

<https://e.jang.com.pk/detail/990857>

November 20, 2025

The Nation

Chinese tech support spurs Pakistan's IT exports to \$386m in October

ISLAMABAD - Pakistan's information technology (IT) exports climbed to a historic \$386 million in October 2025, marking a 17% year-on-year and 5% month-on-month increase, according to official figures.

The performance stands well above the 12-month average of \$332 million and marks the fifth consecutive month of annual growth, reflecting rising global demand and Pakistan's expanding international client base. Economists and analysts believe this impressive momentum is closely linked to China's expanding role in Pakistan's digital transformation, especially under CPEC Phase II, which prioritizes technology, connectivity, human-resource development, and innovation partnerships, Gwadar pro reported on Wednesday.

As Pakistan works to deepen its presence in software development, global outsourcing, and cloud-based services, Chinese support has emerged as a central pillar. New digital infrastructure, enhanced connectivity, and strengthened talent pipelines created through Sino-Pak cooperation are increasingly viewed as key drivers of export growth. Chinese tech leaders, including Huawei and ZTE, have played a fundamental role in shaping Pakistan's next-generation IT workforce. Through AI training labs, cloud-computing programs, and long-standing university collaborations, they have trained thousands of young Pakistani professionals in advanced digital skills that are in growing global demand.

Talking to Gwadar Pro, Sohail Sarwar, a Pakistani IT specialist who worked with Chinese technology companies in Shanghai and Beijing for several years, said these initiatives are helping Pakistan overcome a long-standing skills deficit.

“Our workforce is increasingly entering fields like AI, cybersecurity, and cloud services—areas where Chinese companies have consistently supported training and capacity building,” he said.

Sarwar added that China's digital contribution extends far beyond training. “China's involvement is not limited to hardware projects. The new fiber-optic corridor, cloud-computing initiatives, and data-center development have given Pakistani IT firms the bandwidth, speed, and reliability they need to compete internationally.”

He highlighted the 820-kilometre CPEC fiber-optic cable from Khunjerab to Rawalpindi as a major breakthrough, improving data quality and significantly reducing latency—critical for software exports and global outsourcing operations.

A major contributor to this transformation is China Mobile Pakistan (CMPAK–Zong), now one of the country's most active digital enablers. Zain ul Abdin, Senior Executive at CMPAK, said the company continues to support Pakistan's IT growth by nurturing local talent and developing advanced digital infrastructure.

Zong's nationwide graduate program annually recruits top students from major universities, providing hands-on training, mentorship, and exposure to state-of-the-art technologies.

The company is also building high-standard data centers and encouraging Pakistani firms to develop cloud solutions, digital tools, and hardware innovations.

According to Abdin, these efforts are helping local companies improve product quality, strengthen competitiveness, and secure more international clients.

“This ecosystem-building approach is enabling Pakistan’s IT exports to expand steadily,” he noted.

Government officials point to recently signed Sino-Pak MoUs on artificial intelligence, cybersecurity frameworks, 5G deployment, and digital-economy cooperation. These agreements form part of the 2025–2029 Pakistan-China Innovation Corridor, designed to attract more Chinese investment into software parks, data-industry zones, and joint R&D centers.

A senior Ministry of IT official said these steps will “accelerate Pakistan’s transition from basic outsourcing to high-value digital exports.”

Industry analysts share this view. “Chinese-backed cloud platforms and cybersecurity frameworks are enhancing Pakistan’s credibility with international clients,” said tech market researcher Omar Khan. “This is improving contract volumes, service quality, and overall client confidence.” Economists broadly agree that China’s strategic digital cooperation has been a major factor behind Pakistan’s record export performance.

With stronger talent pipelines, improved connectivity, and expanding bilateral technology initiatives, Pakistan’s IT sector is well positioned to sustain its upward trajectory as the country aims to cross \$5 billion in annual IT exports in the coming years.

<https://www.nation.com.pk/20-Nov-2025/chinese-tech-support-spurs-pakistan-s-exports-dollar-386m-october>

Pakistan, China discuss avenues to enhance coop in energy, mineral sectors

ISLAMABAD - Federal Minister for Petroleum Ali Pervaiz Malik and Jiang Zaidong, Ambassador of the China to Pakistan, on Wednesday reaffirmed the unwavering strength of the Pakistan-China partnership and discussed avenues to enhance cooperation in the energy and mineral sectors in a meeting held here.

The discussions centered on mutual support, economic collaboration, and the shared vision for regional stability and prosperity. Minister Ali Pervaiz Malik extended a formal invitation for the upcoming Pakistan Mineral Investment Forum (PMIF) 2026. He emphasized that the mining sector is a priority area for Pakistan and represents a significant opportunity for deepening bilateral cooperation.

In response, the Chinese ambassador warmly welcomed the invitation and gave his assurance. “We will encourage the heads of our relevant institutions to participate in the Pakistan Mineral Investment Forum,” the ambassador stated. He highlighted that mining is a key area for China-Pakistan collaboration and noted the strong existing presence of Chinese companies in Pakistan’s petroleum and mineral sectors. Chinese companies MCC, CNOC are

working in this sector in Pakistan and China hopes to expand this partnership. Saindak and Siah Dik Mining projects are key Chinese projects in Pakistan's mineral sector.

Minister Malik expressed Pakistan's profound appreciation for China's steadfast support during a difficult economic phase. He reiterated Pakistan's firm and principled stance alongside its Chinese brothers, affirming Pakistan's full support for China's sovereignty and regional stability. The Chinese ambassador commended Pakistan's ongoing reform agenda, describing it as a welcome step towards sustainable development. "We are committed to supporting Pakistan's development and will continue to facilitate the economic development of the people of Pakistan through our cooperation," the ambassador said. The meeting concluded with a shared commitment to transforming the all-weather strategic partnership into increased investment and shared prosperity, with a particular focus on the promising mining and energy sectors.

<https://www.nation.com.pk/20-Nov-2025/pakistan-china-discuss-avenues-enhance-coop-energy-mineral-sectors>

Jang News

بھارتی شکست پر امریکی مہر، چار روزہ جنگ میں پاکستان نے فوجی برتری حاصل کی، چین نے دفاعی نظام آزمایا، امریکی کانگریس

اسلام آباد، کراچی، واشنگٹن (فاروق اقدس ، نیوز ڈیسک، جنگ نیوز، ایجنسیاں) امریکی کانگریس نے بھی پاک بھارت جنگ میں بھارتی شکست پر مہر ثبت کردی ہے، کانگریس میں جمع کرائی گئی رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ چار روزہ جنگ میں پاکستان نے فوجی برتری حاصل کی، چین نے اپنا دفاعی نظام آزمایا، پاکستان نے چینی ہتھیاروں کی مدد سے رافیل طیاروں کو نشانہ بنایا جو چینی اسلحے کی فروخت کیلئے موثر دلیل بن گیا ہے، امریکا چین اقتصادی و سلامتی جائزہ کمیشن رپورٹ کے مطابق مئی میں پہلی بار چین کے جدید ہتھیار HQ-9 میزائل ڈیفنس سسٹم، PL-15 فضا سے فضا میں مار کرنے والے میزائلز اور J-10 لڑاکا طیارے استعمال ہوئے، پاکستانی فوج نے چینی ہتھیاروں پر انحصار کیا اور مبینہ طور پر چینی انٹیلی جنس سے فائدہ اٹھایا، چین کی بحریہ نے پاکستان کی کثیر القومی 'امن' مشقوں میں حصہ لیا پاکستان نے ابتدا میں 5 بعد میں 7 بھارتی طیارے مارنے کا دعویٰ کیا، ٹرمپ نے حال ہی میں کہا 8 طیارے مار گرائے گئے تفصیلات کے مطابق امریکا کی کانگریس میں جمع کرائی گئی ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ پاکستان نے رواں برس مئی میں ہونے والے چار روزہ تصادم میں بھارت پر 'فوجی برتری' حاصل کی۔ منگل کو امریکا-چین اقتصادی و سلامتی جائزہ کمیشن کی جانب سے کانگریس میں جمع کرائی گئی رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ چار روزہ جھڑپ میں پاکستان کی بھارت پر فوجی کامیابی نے چینی ہتھیاروں کو نمایاں کیا، یہ کمیشن امریکا اور چین کے درمیان تجارتی و معاشی تعلقات کے قومی سلامتی پر اثرات سے متعلق رپورٹ پیش کرنے کے لیے قائم کیا گیا تھا پاکستان نے ابتدا میں دعویٰ کیا تھا کہ اس نے فضائی لڑائی میں بھارت کے پانچ طیارے مار گرائے ہیں، تاہم بعد میں یہ تعداد بڑھا کر سات کر دی تھی، اسلام آباد نے اپنے کسی طیارے کے نقصان کی تردید کی تھی اور کہا تھا کہ تین فضائی اٹوں کو نشانہ بنائے جانے کے بعد اس نے بھارت کے 26 اہداف کو نشانہ بنایا، امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے حال ہی میں کہا کہ عملاً 8 طیارے مار گرائے گئے، جو اس تنازع پر تبصرے جاری رکھے ہوئے ہیں۔ اپنی سالانہ رپورٹ میں کمیشن نے مئی کے تنازع کا حوالہ دیتے ہوئے کہا کہ چین نے اس موقع کو 'اپنی دفاعی صلاحیتوں کو آزمائش اور فروغ دینے کیلئے استعمال کیا۔ کانگریس میں پیش کی گئی رپورٹ نے اس تنازع میں چین کے کردار کو بھی اجاگر کیا اور کہا کہ یہ اس وجہ سے عالمی توجہ کا مرکز بنا کہ پاکستان کی فوج نے چینی ہتھیاروں پر انحصار کیا اور مبینہ طور پر چینی انٹیلی جنس سے فائدہ اٹھایا۔ اس میں بھارت کے اس دعوے کا بھی حوالہ دیا گیا کہ چین نے پاکستان کو بحران کے دوران بھارتی فوجی پوزیشنز پر براہ راست معلومات فراہم کیں، رپورٹ میں مزید کہا گیا کہ پاکستان نے ان الزامات کی تردید کی اور چین نے اس کی تصدیق کی اور نہ ہی تردید۔ رپورٹ کے مطابق، چین نے 2025 میں پاکستان کے ساتھ اپنی فوجی شراکت داری کو وسعت دی، جس کی وجہ سے خود اس کی بھارت کے ساتھ کشیدگی میں اضافہ ہوا۔ رپورٹ میں کہا گیا کہ نومبر اور دسمبر 2024 میں چین اور پاکستان نے تین ہفتے طویل 'وائیر- VIII انسداد دہشت گردی مشقیں کیں، اور اس سال فروری میں چین کی بحریہ نے پاکستان کی کثیر القومی 'امن' مشقوں میں حصہ لیا۔ رپورٹ کے مطابق یہ مشقیں دونوں ممالک کے درمیان بڑھتے ہوئے دفاعی تعاون کو ظاہر کرتی ہیں۔ بھارتی تبصرہ نگاروں نے ان مشقوں کو چین کے ساتھ اپنے تعلقات میں نقصان اور اپنی سرحدی پوزیشنز کے لیے براہ راست سیکورٹی خطرہ قرار دیا۔ مئی کے تنازع کا

حوالہ دیتے ہوئے رپورٹ میں کہا گیا کہ اگرچہ اس تنازع کو 'پراکسی وار' کہنا چین کے کردار کو بڑھا چڑھا کر پیش کرنے کے مترادف ہے، مگر بیجنگ نے اس تنازع سے فائدہ اٹھاتے ہوئے اپنے ہتھیاروں کی جدیدیت کو جانچا اور اس کی تشہیر کی۔ رپورٹ میں یہ بھی کہا گیا کہ پاکستان کا سب سے بڑا دفاعی سپلائر ہونے کے ناطے چین نے 2019 سے 2023 تک پاکستان کی دفاعی درآمدات کا تقریباً 82 فیصد فراہم کیامی کی جوڑپ میں پہلی بار چین کے جدید عسکری نظام بشمول HQ-9 ایئر ڈیفنس سسٹم، PL-15 فضاء سے فضاء میں مار کرنے والے میزائل، اور J-10 لڑاکا طیارے عملی جنگ میں استعمال ہوئے، اور یہ سب ایک حقیقی جنگی تجربہ فراہم کرتے ہیں۔

<https://e.jang.com.pk/detail/991452>

چائے گو آؤٹ پالیسی

عرفان اطہر قاضی

چین کے 21 روزہ مطالعاتی، تربیتی و سیاحتی دورے، وہاں گزرے ایام، چینی حکام اور عوام کی پاکستان اور پاکستانیوں سے گہری محبت کو الفاظ میں بیان نہیں کیا جا سکتا۔ صرف اتنا کہہ سکتا ہوں کہ ہم چاہیں تو چین کی پاکستان سے لازوال محبت، تعاون و تجربات سے اپنی تقدیر بدل سکتے ہیں۔ صحافتی و بین الاقوامی، سیاحتی تجربے و مشاہدے کی بنیاد پر میں یہ دعوے سے کہہ سکتا ہوں کہ چین وہ واحد ملک ہے جسکی قیادت خلوص نیت اور دل کی گہرائیوں سے پاکستان بارے میں عزم اور ہم سے توقع رکھتی ہے کہ دونوں ملکوں کی قیادتیں اور عوام ایک دوسرے کے کندھے سے کندھا ملا کر چلیں تو عالمی سطح پر ایک منفرد مقام حاصل کر سکتے ہیں۔ چینی قیادت پر وہ قدم اٹھا رہی ہے جس سے ہماری نوجوان نسل کا مستقبل محفوظ ہو سکے۔ چین کے اعلیٰ ترین تعلیمی اداروں میں پاکستانی طلبہ کیلئے سائنس و ٹیکنالوجی، فنون لطیفہ، معاشیات، میڈیکل سے متعلق یورپ کے مقابلے میں اعلیٰ ترین تعلیم کے سستے اور بہترین مواقع میسر ہیں۔ چین میں زیرتعلیم پاکستانی طلبہ سے گفتگو کے دوران یہ رائے قائم ہوئی کہ جو والدین اپنے بچوں کو یورپ میں مہنگی تعلیم دلوانے کے خواہش مند ہیں اگر وہ چینی تعلیمی اداروں کو ترجیح دیں تو انکے بچوں کا معاشی مستقبل روشن ہو سکتا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہماری معیشت و دفاع چین کے ساتھ اس طرح منسلک ہو چکے ہیں کہ اگر ہماری اولین ترجیح صرف اور صرف چین ہو گی اور سی پیک جیسا عالمی گیم چینجر منصوبہ جتنا جلدی پایہ تکمیل کو پہنچے گا اور صنعتی زونز میں چینی صنعتوں کے قیام سے یہاں ٹیکنالوجی منتقل ہوگی تو تعلیم یافتہ نوجوانوں کو روزگار کے مواقع ملیں گے۔ چینی قیادت پاکستان میں تیز رفتار صنعتی انقلاب لانا چاہتی ہے۔ چینی سرمایہ کار یہاں سرمایہ کاری کرنے کیلئے چین ہیں۔ چینی قیادت ہماری سول، عسکری قیادت کے ساتھ ساتھ عوامی سطح پر دونوں ملکوں کے درمیان پرخلوص محبت، باہمی تعاون و احترام کے جذبے سے ایک دوسرے کے معاشرتی و ثقافتی کلچر سے ہم آہنگ ہونا چاہتی ہے۔ چینی اساتذہ صحافیوں، مختلف شعبہ ہائے زندگی سے تعلق رکھنے والی شخصیات کا سادہ طرز زندگی اپنی مثال آپ تھا۔ یہ لوگ اپنے لباس، لکڑی گاڑیوں، عالی شان گھروں سے نہیں بلکہ اپنے کام سے جانے پہچانے جاتے ہیں۔ ان شخصیات سے گفتگو میں یہ احساس یقین میں بدل گیا کہ مابوسی گناہ ہے۔ ارادہ پختہ اور عزم سچا ہو، ایک دوسرے سے اختلاف رائے کے باوجود اگر آپ میں صبر و برداشت ہو، تنقید برائے تنقید کا رویہ اور سیاسی شعبہ بازی، مذہبی منافرت پھلانے کی روش ترک کردی جائے تو زندگی آسان ہو سکتی ہے۔ دنیا نے پاک بھارت جنگ کے دوران چین کی دفاعی ٹیکنالوجی اور پاکستان کی عملی مہارت کا مظاہرہ دیکھ لیا۔ امریکی صدر ٹرمپ کی تمام تر پابندیوں کے باوجود دنیا کا معاشی نظام اب چین کے گرد گھوم رہا ہے۔ چین کی الیکٹرونک کارپوریشن، موٹرسائیکلیں، مال بردار گاڑیاں دنیا بھر میں اعلیٰ ترین مقام رکھتی ہیں۔ چین کی سڑکوں پر ایک اندازے کے مطابق 98 فی صد ماحول دوست الیکٹرونک گاڑیاں رواں دواں ہیں۔ کوئی شخص نقد رقم سے کاروبار نہیں کرتا، ہر چیز موبائل فون ایپ سے منسلک ہے، نارمل یونیورسٹی جنہوا کے کلاس رومز اور رابداریوں میں طلبہ کی سنجیدگی، لائبریریوں میں ہر عمر کے افراد اور بچوں کے ہمراہ والدین کو پڑھتے دیکھا۔ چین کی صدیوں پرانی ثقافت اور دیہاتی ماحول کا مشاہدہ کیا۔ وہاں کے دیہات میں تمام تر بنیادی شہری سہولتیں میسر ہیں۔ مضبوط میونسپلٹی نظام شہریوں کو بنیادی سہولتیں فراہم کرنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ سڑکوں، گلی محلوں میں صفائی ستھرائی کا نظام کچھ ایسا ہے کہ صبح سویرے تمام مرکزی شاہراہوں پر باقاعدگی کا دورہ کیا جدید (hengdian world studios) سے پانی اور کیڑے مار ادویات کا سپرے کیا جاتا ہے۔ چین کے ہالی وڈ ترین لیزر لائٹس، ساؤنڈ سسٹم سے آراستہ ثقافتی شو دیکھا۔ ایئرپورٹس پر دنیا بھر سے آتے جاتے ہزاروں مسافروں کی لمبی لمبی قطاریں اس بات کا ثبوت تھیں کہ چین ہر گزرتے دن اپنی جدید ترین مہارتوں کو وسعت دے رہا ہے اور دنیا ان مہارتوں سے فائدہ اٹھانا چاہتی ہے۔

سرکاری ہسپتال میں ہمارے پورے گروپ کا مکمل میڈیکل چیک اپ ہوا تو یہ دیکھ کا حیرت ہوئی کہ ہسپتال میں ایکا ڈکا صحت مند مریضوں کے سوا صرف ہم ہی باقاعدہ مریض دکھائی دے رہے تھے۔ چینی شہری اپنی صحت پر خصوصی توجہ دیتے ہیں۔ پیدل چلنا اور انتھک کام کرنا ان کے ڈی این اے میں شامل ہے۔ چین سے واضح پیغام لے کر آیا ہوں کہ ترقی ہمارے دروازے پر زور زور سے دستک دے رہی ہے، دروازہ جتنا جلدی کھولیں گے، چینی عوام کیلئے اپنے دل جتنے

کشادہ رکھیں گے، نوجوان چینی تعلیمی اداروں سے علم حاصل کرنے کو اپنی ترجیحات میں شامل کریں گے۔ ترقی اتنی ہی تیزی سے آئے گی۔ چین ”گو آؤٹ پالیسی“ کے تحت اپنی صنعتوں کو بیرون ملک منتقل کرنے کی حکمت عملی پر عمل پیرا ہے۔ چینی کمپنیاں حقیقت میں اپنی فیکٹریاں دیگر ممالک میں منتقل کر رہی ہیں۔ چین تعلیم، صحت اور حکومتی تعاون کو بھی بین الاقوامی وسعت دے رہا ہے۔ اسے ”جائٹھ گو آؤٹ پالیسی“ کہا جاتا ہے۔ کچھ چیزیں ”ان ڈور“ بھی ہو رہی ہیں۔ ”جائٹھ گو آؤٹ پالیسی“ بیلٹ اینڈ روڈ منصوبے کے تحت پاکستان دیگر ممالک کیساتھ چین کی ترجیحات میں شامل ہے۔ اس پالیسی کا مقصد غیرملکی ٹیلنٹ اور غیرملکی سرمایہ کاری کو اندرون و بیرون چین فروغ دینا ہے۔ چین کی سب سے زیادہ توجہ تیل و گیس کی درآمد، معدنیات ”ماننگ“ اور اپنی مقامی پیداوار پر مشتمل کاسٹنگ و فاؤنڈری انڈسٹری پر ہے۔ چین کی پاکستان سے لازوال محبت کی داستان وکٹوریہ کے آنسو اور وائس پریذیڈنٹ نارمل یونیورسٹی کے پاکستان بارے جذبات کا اظہار ابھی باقی ہے۔

<https://e.jang.com.pk/detail/990964>

November 22, 2025

Jang News

پاک چین معلوماتی سلک روٹ

چین میں ہمارے قیام کا واحد مقصد دونوں ممالک کی میڈیا انڈسٹری کا موازنہ، جدید رجحانات اور دور حاضر کے تقاضوں کو اپناتے ہوئے باہمی تعاون کو فروغ دینا تھا۔ ہمارے میزبان نارمل یونیورسٹی جنہوا ژو جیانگ کے نائب صدر مسٹر لی شینگ نے تربیتی کورس کی گریجویٹیشن تقریب کے موقع پر پاکستان سے اپنی گہری محبت کا جن الفاظ میں اظہار کیا وہ من و عن یہاں تحریر کئے جا رہے ہیں۔ مسٹر لی شینگ کا کہنا تھا پاکستان چین کا ہر موسم کا سٹریٹجک پارٹنر ہے اور دونوں ممالک کے درمیان دوستی کی ایک طویل تاریخ ہے اور لوگوں کے دلوں میں اس کی جڑیں بہت گہری ہیں۔ میڈیا چین اور پاکستان کے درمیان ثقافتی تبادلوں کیلئے ایک اہم کڑی کا کام کرتا ہے۔ یہ دونوں ممالک کے عوام کے درمیان باہمی افہام و تفہیم کو گہرا کرنے اور دلوں کے تبادلے کو فروغ دینے میں ایک ناقابل فراموش کردار ادا کر رہا ہے۔ یہ تربیتی پروگرام چین پاکستان دوستی کے گہرے پس منظر میں منعقد کیا گیا ہے۔ یہ پاکستانی میڈیا کے پیشہ ور افراد کو حقیقی اور جامع چین، چین کی میڈیا انڈسٹری کی موجودہ ترقی کی صورت حال کو سمجھنے اور میڈیا کے انضمام کے مستقبل کے رجحانات کو مشترکہ طور پر دریافت کرنے میں مدد کرتا ہے۔ اس کا مقصد چین پاکستان دوستی کی روشن کہانیوں کو بھی پھیلانا ہے۔ انہوں نے 21 دن کے سیکھنے کے سفر پر نظر ڈالتے ہوئے کہا کہ ہم نے اجتماعی طور پر تین بڑے نتائج حاصل کئے ہیں: پہلا، ہم نے چین کی ترقی کو گہرائی سے دیکھا۔ ”چین کے قومی حالات کا جائزہ“ اور ”چین کی اصلاحات و فلمی صنعت کی ترقی“ جیسے خصوصی لیکچرز کے ذریعے ہم نے جدیدیت میں چین کی نمایاں کامیابیوں کا منظم طریقے سے جائزہ لیا۔ جنہوا کے سائنسی اور تکنیکی اختراعی مرکز میں سائنٹسٹ پر ہونیوالی تحقیقات کے دوران، ہر ایک نے سائنسی اور تکنیکی اختراع کے میدان میں چین کی بھرپور قوت کا مشاہدہ کیا۔ لیانگ زو ثقافتی مقام کے دورے کے دوران، ہم نے چینی تہذیب کے گہرے ورثے کو دل کی گہرائیوں سے محسوس کیا۔ ثقافت روح کا پل ہے اور افہام و تفہیم کو بڑھانے کا بندھن ہے۔ تربیتی مدت کے دوران ہر کسی نے نہ صرف چین میں غیر محسوس ثقافتی ورثے کی شاندار مہارتوں کا مشاہدہ کیا بلکہ ”تہذیب کے خاتمے“ کی ابدی دلکشی کو بھی محسوس کیا۔ zhuge eight diagrams village میںہم نے ”آسمان اور انسان کے درمیان ہم آہنگی“ کی قدیم حکمت کو سمجھا۔ بینگڈین ورلڈ اسٹوڈیو میں، ”ٹائم ٹریول“ کی شوٹنگ نے ”چینی کہانی“ کی نئی طاقت کا مظاہرہ کیا۔ تیسرا، ہم نے میڈیا کے تعاون کے مستقبل پر تبادلہ خیال کیا۔ ہم نے ”نیو میڈیا اسٹیٹس“، ”فلم آئی پی تخلیق“ اور ”سیلف میڈیا کے دور میں قومی تصویر ابلاغ“ پر گہرائی سے بات چیت کی۔ چین اور پاکستان کے درمیان میڈیا تعاون کے ممکنہ راستوں کی تلاش کی، جس سے چین اور پاکستان کے درمیان میڈیا تعاون کو گہرا کرنے کیلئے نئے زاویے کھلے ہیں۔ یہ قیمتی تبادلے مستقبل میں تعاون کی مضبوط بنیاد رکھیں گے۔ مسٹر لی شینگ نے کہا کہ گریجویٹیشن اختتام نہیں بلکہ تعاون کا ایک نیا نقطہ آغاز ہے۔ آج کی دنیا میں، پیچیدہ اور انتشار انگیز تبدیلیوں کے ساتھ، میڈیا کے پیشہ ور افراد کو پیشہ ورانہ جذبے کو برقرار رکھنا چاہئے اور چین پاکستان دوستی کو پھیلانے والے بننا چاہئے۔ منصفانہ اور معروضی رپورٹنگ کے ساتھ، رکاوٹوں اور غلط فہمیوں کو ختم کرنا، جدید اور متنوع مواصلات کے ساتھ، چین اور پاکستان کے درمیان تہذیبوں کے باہمی سیکھنے کی نمائش، کھلے اور جامع رویے کیساتھ، لوگوں سے عوام کے رابطے کیلئے ایک ”معلوماتی سلک روٹ“ بنائیں۔ مجھے امید ہے کہ آپ ”چین کی کہانیوں کے کہانی کار“ بنیں گے، جو کچھ آپ نے دیکھا اور سنا ہے اسے واپس پاکستان میں لے جائیں گے تاکہ زیادہ سے زیادہ لوگ حقیقی چین کو سمجھ سکیں، مجھے امید ہے کہ آپ دونوں ممالک کے میڈیا کے درمیان مکالمے اور تعاون کو مسلسل فروغ دیں گے، آپ پیشہ ورانہ مہارت اور جوش و جذبے کا استعمال کرتے ہوئے ”وقت کی آواز کے مخاطب“ بنیں گے۔ ہم آپ سب کیساتھ دوستی کی تجدید کے منتظر ہیں، ہم ہاتھ سے ہاتھ ملا کر چلیں اور چین پاکستان تعاون کیلئے ایک روشن مستقبل بنائیں۔ گریجویٹیشن تقریب کے اختتام پر شرکاء کو سرٹیفکیٹ دیئے گئے اور

نارمل یونیورسٹی کے بیجز لگائے گئے اور ایک تاریخی گروپ فوٹو بھی بنایا گیا۔ مسٹر لی شینگ یونیورسٹی کے سب سے مرکزی عہدے پر فائز ہیں۔ جب تقریب میں شرکت کیلئے تشریف لائے تو ان کے آگے پیچھے بٹو بچو کا شور تھا نہ کوئی پروٹوکول۔ ایسے گھل مل گئے جیسے وہ ہمارے کلاس فیلو ہوں۔ ہمارے ساتھ تصاویر اور سیلفیاں بنوائیں، مجھ سے خصوصی محبت کا اظہار کرتے ہوئے اپنے کوٹ پر لگا بیج اُتار کر میرے کوٹ پر سجادیا۔ مجھ سے بغل گیر ہوئے، پُرجوش مصافحہ کیا اور رخصت ہو گئے۔ چینی میزبانوں کی مہمان نوازی، لازوال محبت زندگی کا ناقابل فراموش احساس ہے۔ ہمارا تربیتی کورس مکمل ہو چکا، دو دن بعد ہمیں پاکستان روانہ ہوجانا تھا۔ آخر وہ دن آگیا جب ہماری میزبان عینا اور وکٹوریا ہمیں ایئرپورٹ چھوڑنے جارہی تھیں۔ چہروں پر اداسی ایسی جیسے کوئی اپنا بچھڑ رہا ہو۔ وکٹوریا ہمیں ہاتھ ہلا کر الوداع کہہ رہی تھی۔ اسکی آنکھوں میں آنسو تھے۔ وہ ہچکیاں لے لے کر رو رہی تھی کہ جیسے 21 دنوں کے قیام میں بننے والا یہ خاندان ایک دوسرے سے بچھڑ رہا ہو۔ عینا، وکٹوریا کو دل لاسہ دے رہی تھی اور ہم چینی میزبانوں کی محبت اور پاک چین دوستی کی لازوال داستان کو دل میں بسائے پاکستان پہنچ کر اس کہانی کا ابتدائیہ لکھ رہے ہیں اور امید رکھتے ہیں کہ آنیوالے وقتوں میں دونوں اپنی برادر ممالک کے بڑھتے تعلقات ایک مشترکہ خاندان کی مضبوط بنیاد رکھیں گے۔

<https://e.jang.com.pk/detail/992887>

November 23, 2025

Daily Times

China, Pakistan share latest non-wood forestry findings

Chinese and Pakistani academic achievements in resistant rootstocks for economic forests and grafted and fodder plants were exchanged at the just finished 4th China-Pakistan Tropical Arid Non-wood Forest Science & Technology Exchange Conference. Over 500 professionals from China and Pakistan attended the conference simultaneously in Zhengzhou and Gwadar, China Economic Net (CEN) reported on Sunday. Starting from 2021, in the Belt and Road Engineering Research Center for Tropical Arid Non-wood Forest, professionals from the Chinese Society of Forestry, Central South University of Forestry and Technology, China Overseas Ports Holding Company Limited, Yulin Holding Company Limited, University of Karachi, University of Agriculture Faisalabad, and Indus University, etc. are working together on germplasm resource collection and new variety breeding and improved variety seedling propagation.

They have also been engaged in cultivation and demonstration of drought-tolerant and infertile-tolerant economic plants, and technical training.

<https://dailytimes.com.pk/1250008/china-pakistan-share-latest-non-wood-forestry-findings-2/>

K2 Daily

 <p>بقیہ 17</p>	<p>چین سے الیکٹریک بسوں کی کھیپ لاہور روانگی کیلئے تیار</p> <p>پنجاب حکومت مختلف اشلانہ کیلئے ماحول دوست 600 الیکٹریک بسیں خرید رہی ہے</p> <p>بسوں کو معمول کی جانچ پڑتال اور میٹ کے بعد مختلف روڈس پر چلایا جائے گا</p>
<p>ٹی۔ پاکستان آنے کے بعد معمول کی جانچ پڑتال اور میٹ کے بعد الیکٹریک بسوں کو مختلف روڈس پر چلایا جائے گا۔ پنجاب حکومت مختلف اشلانہ کے لئے ماحول دوست 600 الیکٹریک بسیں خرید رہی ہے۔</p>	<p>لاہور (آئی این ٹی) پنجاب کے صوبائی کیلئے تیار ہے۔ بتایا گیا ہے کہ لاہور کے لئے دارالحکومت لاہور کیلئے مٹن سے خریدی جانے والی 27 الیکٹریک بسوں کی پہلی کھیپ بہت جلد لاہور ماحول دوست الیکٹریک بسوں کی پہلی کھیپ چنگ کیلئے روانہ کی جائے گی (ہائی سٹوڈ 7 جی 17)</p>

https://epaper.dailyk2.com/Home?Issue=NP_GB&Page=Front_Page&Date=2024-12-23

https://epaper.dailyk2.com/Home?Issue=NP_GB&Page=Baqia&Date=2024-12-23

Nawaiwaqt News

چین کے ساتھ تعلقات درست کرنا چیلنج، بھارت امریکہ کے ذریعے بات کر رہا: مسعود خان

اسلام آباد (نوائے وقت رپورٹ) امریکہ میں پاکستان کے سابق سفیر مسعود خان نے کہا کہ بھارت پاکستان سے بات نہیں کر رہا ہے۔ بھارت امریکہ کے ذریعے پاکستان سے بات کر رہا ہے۔ اسلام آباد میں منعقد ادب فیسٹیول میں گفتگو کرتے ہوئے سابق سفیر مسعود خان نے کہا کہ امریکہ نے پاکستان کے لئے منظور کئے گئے 35 ملین ڈالر اس کے لئے روک رکھے ہیں کیونکہ ہمارے پاس تشکیل آفریدی ہے۔ مسعود خان نے کہا کہ اس وقت ہمارا چیلنج ہے کہ ہم چین کے ساتھ تعلقات کو درست کریں۔ ان کا مزید کہنا تھا کہ سیاسی عدم استحکام اور خراب معیشت ہم پر منفی انداز میں اثر انداز ہو سکتی ہے۔

<https://www.nawaiwaqt.com.pk/E-Paper/lahore/2024-12-23/page-1/detail-20>

November 24, 2025

K2 Daily

مصنوعات کو معیاری سمزنگھرائی سے گزارا جائے گا تاکہ شفافیت کو یقینی بنایا جاسکے اور سرنگھک اور روکا جاسکے۔ یہ دو سطحی سمزنگھ نظام بنائی جان اور چین کے سمزنگھ رازر سے باہر کے علاقوں کے درمیان آزاد تجارت کو آسان بنانے کا۔ بنائی جان کی کٹلے پن کی سخت عملی صرف پائیدار یاں ختم یاں ختم کرنے کے بارے میں نہیں ہے، بلکہ یہ ایک ادارہ جاتی ڈھانچہ قائم کرنے سے متعلق ہے جو لوگوں، مال اور سرمایے کے آزاد اور موثر بہاؤ کو یقینی بنائے۔ تجارتی اعتبار سے بنائی جان فری ٹریڈ پورٹ میں مضموصولی والی مصنوعات کی شرحا ہائے کی، جبکہ گیس فری ایشیا کی تعداد ہوں 74 فیصد سے 21 فیصد سے بڑھا کر 74 فیصد سے بڑھا کر 1900 سے بڑھا کر 6600 جاناے گی، جو تقریباً تمام پورٹوں کے آلات اور سامان مال کو شامل کرے گی۔ سادہ سمزنگھ ٹریڈ طریقے کار کے ساتھ، اس سے بنائی جان کے تجارتی مرکز کے طور پر کمالات اور زیادہ مضر مقام ہونے کی صلاحیت میں مزید اضافہ ہوگا۔ سرمایہ کاری کے اعتبار سے، بنائی جان سیاحت، جدید خدمات، تعلیمی اور سنی بنائی ٹیکنالوجی کے شعبوں کو مزید کھولے گا۔

حصولہ افزائی والے شعبوں میں اہل اداروں اور افراد کو ایسی گھرائی اور گھرائی کی شرحیں فراہم کی جائیں گی جو عالمی سطح پر پیشکش ہوں گی۔ ماہرین اقتصادیات کا کہنا ہے کہ بنائی جان فری ٹریڈ پورٹ کی تعمیر معاشی اعتبار سے چین کے آئی سی پی کے بن کے عزم کا مظہر ہے۔ جیسے ہی جزیرہ بحر میں خصوصی سمزنگھ پورٹ کا آغاز ہوگا، بنائی جان مزید عالمی اداروں کو اپنی طرف متوجہ کرے گا، عالمی دلچسپی میں مزید اضافہ کو فروغ دے گا، اور چین کے اصلاحات اور کٹلے پن کے نئے دور کا ایک نیا دور بچھین جائے گا۔ انٹرنیٹ میٹاڈہ کا کاروں کے خیال میں متوقع پالیسی کی پھیلت، خاص طور پر مضمولات، مارکیٹنگ رسائی اور گھرائی سرمایہ کاری کے مقام اور چین کی وسیع تر مارکیٹ میں داخل ہونے کے لیے ایک اہم اڈہ بنارے ہیں۔ پچھلے پانچ سالوں میں بنائی جان نے 102.5 ارب یوان تقریباً 14.47 ارب امریکی ڈالر کی فیرنگل سرمایہ کاری حاصل کی ہے، جو ہرسال اوسطاً 14.6 فیصد بڑھی ہے۔ اسی کٹلے، بنائی جان نے 176 ممالک اور خطوں سے سرمایہ کاری حاصل کی ہے، اور یہ ریتان خصوصی سمزنگھ ماڈل کے عملی ہونے کے بعد چیز ہونے کی توقع ہے۔ حقائق کے تناظر میں یہ تمام عوامل سرمایہ کاروں کے لیے ایک بہت بڑی پیشکش ہے، اور بنائی جان کی اقتصادی ترقی کی جانب ایک نیا قدم ثابت ہوں گے۔



انجرائی ممالک میں شامل ہو گیا ہے۔ ملک بھر میں تحقیق و ترقی پر توجہ کی جانے والی رقم پچھلے سال 3.6 ٹریلین یوان تک پہنچی گئی، جو دنیا میں دوسرے نمبر پر ہے۔ چین نے اپنے نئے ترقیاتی فلسفے میں بہتر عملی یا کرین ٹرانسپارینٹ کی راہ اپنائی ہے۔ آج، چین کے اندرونی منگولیا خود اختیارات ملانے کے کیوبی صحرائیں لاکھوں سولر پلنٹوں کی روٹی میں چمکتے ہیں، جو ایک وسیع توانائی سمنڈر تشکیل دیتے ہیں۔ یہاں سے سبز بجلی انجرائی وسیع ٹرانسمیشن لائنوں کے ذریعے مشرقی چین کے شہری خطوں میں جانی ہے، جہاں یہ جڑواں کلومیٹر دور گھرائی کو روکنے کی ہے۔ چین کی ہوا اور سورج کی توانائی کے لیے نصب کردہ صلاحیت اب عالمی مجموعے کا تقریباً نصف ہے۔ چودھویں پانچ سالہ منصوبے کے دوران، چین کی واپ اور سولر مصنوعات کی برآمدات دنیا کے دیگر ممالک کو 4.1 ارب ڈن کاربن کے اخراج کو کم کرنے میں مدد دیں گی۔ چین نے آئندہ پانچ سالوں میں سبز بجلی کو تیز کرنے اور ایک سو سو سو تین بنانے کا عزم کیا ہے۔ آئندہ پانچ سالوں میں، کاربن بیک اور کاربن نیوٹریٹی کے لہاف چین کے لیے ایک اہم جھڑکا کام کریں گے تاکہ وہ اخراج کو کم کرنے، آلودگی کو کم کرنے، سبز ترقی کو بڑھانے اور موم کو فروغ دینے کے لیے ہم آہنگ کوششوں کو بڑھانے، اور سبز کاربن اور گھرائی ترقی پر بنی ایک نیا معاشی اچھن تیار کئے۔ چین کی جانب سے کٹلے پن اور ترقی کو فروغ دینے کی بات کی جانے تو کٹلے پن کے عالمی سرمایہ کاری کی پائیدار ختم کردی ہیں، اور خدمات کے شعبے کو گھلم طریقے سے کھولا جا رہا ہے۔ جون 2025 کے اخراج، چین نے چودھویں پانچ سالہ منصوبے کے دوران 708.73 ارب امریکی ڈالر کی فیرنگل سرمایہ کاری استعمال کی، اور ملک بھر میں 22 پائلٹ فری ٹریڈ زونز قائم کیے جا چکے ہیں۔ جہاں تک مستقبل کا تعلق ہے تو چین نے عالمی سطح پر کٹلے پن کی سخت عملی کو مزید مشہور کرنے کا عزم کیا ہے۔ چین کا کہنا ہے کہ وہ آئے والے پانچ سالوں میں درآمدات و برآمدات میں متوازن ترقی کو فروغ دینے کی کوشش کرے گا اور اپنی درآمدی ترقی کے لیے قومی ملکی زونز قائم کرے گا۔ حقائق کی روشنی میں، چین کی ترقی کا نیا فلسفہ معیشت کو جدیدیت کی جانب گامزن کرے گا، بلکہ یہ چین کے نئے نئے مواقع بھی پیدا کرے گا، جس سے عالمی سطح پر ترقی کی راہیں کھلیں گی

ایک ایسے وقت میں جب دنیا گھبرائے پھیلنے کا سامنا کر رہی ہے، چین اپنے نئے ترقیاتی فلسفے کے تحت مکمل اعزاز میں جدیدیت کی طرف بڑھ رہا ہے، جو اہلی معیاری ترقی کو فروغ دیتا ہے اور عالمی برادری کے لیے نئے مواقع کھولتا ہے۔ 2015 میں متعارف کرایا گیا نیا ترقیاتی فلسفہ، جس میں اخراج، ہم آہنگی، سبز ترقی، کھلا بازار اور مشہور کو فروغ شامل ہے، نئے گھرائی والے دور میں چین کو کھلی اور عالمی مشکلات کے باوجود گھلم ترقی کی راہ دکھائی ہے۔ چودھویں پانچ سالہ منصوبے (2025-2021) کے دوران، چین کی معیشت نے مشہور ترقی کی سبز چمکی دکھائی، جس کی مجموعی قومی پیداوار نے سب سے پہلے 110 ٹریلین یوان تقریباً 15.5 ٹریلین امریکی ڈالر سے تھما دیا، پھر 120 ٹریلین یوان کا سنگ میل حاصل کیا اور بعد میں 130 ٹریلین یوان تک پہنچ چکی ہے۔ توقع ہے کہ 2025 تک یہ پانچ تقریباً 140 ٹریلین یوان تک پہنچ جائے گا۔ چین ہرسال عالمی ترقی میں تقریباً تین فیصد اضافہ دے رہا ہے اور عالمی سطح پر اسید اور استحکام بڑھانے میں نمایاں رہا ہے۔ کیونٹ پارتی آف چائنا کی مرکزی کٹیٹھانے سال میں چودھویں پانچ سالہ منصوبے (2026-2020) کے لیے اپنی سفارشات جاری کی ہیں، جو کہ ملک کی آئندہ ترقی کے لیے رہنمائی فراہم کرنے والی ایک اہم دستاویز ہے۔ اس میں نیا ترقیاتی فلسفہ عمل طور پر نافذ کرنے کی ضرورت کو اہم کر گیا ہے تاکہ ملک کی آئندہ ترقی کی راہ ہموار کی جاسکے۔ جہاں تک انجرائی ترقی کا تعلق ہے تو آج چین کے شعبہ چھپرک چھپرک کی سارٹ ٹیٹھری میں سٹ میں دو نئے انجرائی ڈیکور اسیٹی لائن سے نکلے ہیں۔ چین میں مضموصولی اور اخراج کے اثرات کا ایک عکاس ہے۔ چین گھرائی دس سالوں سے نئے انجرائی ڈیکور کی پیداوار اور فروخت میں دنیا میں پہلے نمبر پر ہے۔ چین کی توانائی کی ٹیکنالوجی اور آلات میں عالمی رہنمائی چکا ہے، اور اس کا دنیا بھر میں مختلف پھیلنے میں سینٹر جالیس فیصد سے زیادہ ہے۔ چین نے اپنے نیو ٹیٹھرنگ ٹیکٹر کو جدید بنانے کے ساتھ ساتھ اسٹریٹجک اہمیت ہونے والی صنعتوں میں تیز رفتاری سے ترقی لانے کی سمت میں قدم بڑھایا ہے، جس کا نتیجہ یوں برآمد ہوا ہے کہ چین اس وقت نئے انجرائی ڈیکور کی صنعت میں عالمی سطح پر قائم کی حیثیت رکھتا ہے۔ چین کی مجموعی سہولت میں بھی نمایاں اضافہ ہوا ہے۔ گلوبل اوبیٹن انڈیکس میں، ملک 2012 میں 34 ویں نمبر سے 2025 میں 10 ویں نمبر تک پہنچ چکا ہے، اور دنیا کی تیزی سے ترقی کرنے والے

November 26, 2025

K2 Daily

بقیہ 17

چلا مکمل ماڈل کے تحت عمل کیا جائے گا۔ معاہدے پر
دھندلا کا سٹیٹس یونیورسٹی اسلام آباد کیس میں
سوموار کے روز چانگ جیاگنگ کینی کے سینئر
عہدہ داروں اور یونیورسٹی کی اعلیٰ قیادت کی موجودگی
میں کیے گئے۔ مذاہقی یادداشت پر دھندلا کی ہاضمیت
تقریب کا سٹیٹس یونیورسٹی اسلام آباد میں ریگنٹر
پروفیسر ڈاکٹر رائیل ترکی سربراہی میں منعقد ہوئی۔
جنگ جیاگنگ جیاگنگ انڈسٹریل کینی کے وفد کی
قیادت کینی کے چیئر مین مسٹر ڈانگ ڈانگ نے کی۔
اس اشتراک کا مقصد ایک کثیر منزلہ عمارت کی تعمیر
ہے، جس میں جدید تحقیق کا ہیں، کاروباری معاہدات
کے مراکز (انجینئرنگ سینٹر)، مشورہ کاروبار کی کچھیں
اور نئے کاروبار شروع کرنے والوں کے لیے خصوصی
سہولیات شامل ہوں گی۔ یہ عمارت مصنوعی ذہانت،
حیاتاتی ٹیکنالوجی، ذریعہ ٹیکنالوجی، قابل تجدید
توانائی، ڈیجیٹل صحت، برقی گاڑیاں، جدید صنعت
کاری اور اس نوعیت کی دیگر ٹیکنالوجیوں جیسے اہم
شعبوں کی ترقی میں معاون ثابت ہوگی۔ معاہدے
کے مطابق کا سٹیٹس یونیورسٹی زمین فراہم کرے گی
اور تعلیمی، تحقیقی اور کاروباری معاہدات سے متعلق
امور کی نگرانی کرے گی، جنگ جیاگنگ جیاگنگ
انڈسٹریل کینی عمارت کی مال معاہدات، نکتہ سازی،
تعمیر، انتظام اور دیگر بحال کی ذمہ دار ہوگی۔ یہ
شرکت پاکستان کے اخروہی ناموں کو مشمولہ
بنائے، طلبہ اور محققین کے لیے نئے مواقع پیدا
کرنے اور ملک کی تعلیمی و تحقیقی صلاحیتوں کو بہتر
بنانے میں اہم کردار ادا کرے گی۔ دونوں اداروں

کی اعلیٰ قیادت نے اس تعاون پر بھرپور اہتمام کا
اعجاز کیا اور پاکستان کو علم و ترقی ہمیشہ کی طرف لے
جانے کے عزم کا اعادہ کیا۔

کا سٹیٹس یونیورسٹی اور چینی کمپنی میں باہمی تعاون کا معاہدہ
معاہدے کے تحت یونیورسٹی میں جدید انوشین اور انٹر پرائیور شپ تعمیر کی جائے گی
سینئر میں نئے کاروبار شروع کر نیوالوں کیلئے خصوصی سہولیات شامل ہوگی

اسلام آباد (پ ر) کا سٹیٹس یونیورسٹی اسلام آباد کیس میں جدید
آباد اور چانگ جیاگنگ انڈسٹریل کینی نے ایک اہم انوشین اور انٹر پرائیور شپ بلڈنگ کی تعمیر ہے۔ یہ
مذاہقی یادداشت پر دھندلا کیے ہیں، جس کا مقصد منصوبہ 30 سالہ تعمیر (باقی صفحہ 2 بتیہ نمبر 17)



اسلام آباد ریگنٹر کا سٹیٹس یونیورسٹی اور چینی کمپنی کے درمیان مذاہقی یادداشت پر دھندلا کیے جا رہے ہیں

https://epaper.dailyk2.com/Home?Issue=NP_Karachi&Page=Back_Page&Date=2025-11-26

https://epaper.dailyk2.com/Home?Issue=NP_Karachi&Page=Editorial&Date=2025-11-26

چین میں سائنس ٹیکنالوجی کی تعلیم کے مواصلے

شاہد افران خان

موسم طے سے جواب دینا، سیکرٹوں اور چیلنجوں کے درمیان مواقع تلاش کرنا اور مواقع پیدا کرنا، نیز معیاری ترقی کو بہتر طور پر فروغ دینے کے لیے مالیاتی پالیسی کی افادیت کو بڑھانا ضروری ہے۔ چین نے اپنے مالیاتی کام پر بھی زور دیا ہے کہ وہ دوپہری گزری رہتی معیشت کے نظام کو مضبوط بنائیں، بی ڈی پی کے تناسب سے خسارہ اور حکومتی قرضوں کے چالے کو حالات کے مطابق طے کریں، بجٹ، ٹیکسیشن، حکومتی ہائڈ اور فرانسز اور ایجنسیوں جیسے عوامل کا مجموعی استعمال کریں اور معاشی و سماجی ترقی کے لیے مسلسل تعاون فراہم کریں۔ چین نے اس حوالے سے بھی اپنی ترجیحات واضح کر دی ہیں کہ جدید صنعتی نظام، سائنس اور ٹیکنالوجی، تعلیم اور سماجی تحفظ سمیت شعبوں کے لیے تعاون میں اضافہ کیا جائے گا، جبکہ مالیاتی پالیسی اور مالیات، صنعتی اور علاقائی پلیسوں کے درمیان ہم آہنگی کو مضبوط بنایا جائے گا تاکہ پالیسی سازی اور نفاذ کے پورے عمل میں ہم آہنگی کو بہتر بنایا جاسکے۔ مضبوط ملکی مارکیٹ کی تعمیر کے حوالے سے چین کا ہدف ہے کہ مصنوعات اور خدمات کے استعمال کو وسعت دی جائے، نئے کھیت کے محرکات کو پروان چڑھایا جائے اور نئے کھیت کے پھلے نئے کھیل دینے کے لیے مالیاتی سہولتیں پالیسی ٹولز کا مربوط استعمال کیا جائے۔ چین کی کوشش ہے کہ حکومتی سرمایہ کاری کی سمت کو بہتر بنانے کے ساتھ ساتھ مقامی حکومت کے خصوصی مقصد والے ہائڈ زور اجرائی کو طویل مدتی خصوصی فریڈمی ہائڈز کا مربوط استعمال بھی یقینی بنایا جائے۔ چین کے پالیسی سازوں نے بے غم بھی کہا ہے کہ ملک میں سرمایہ کاری کو وسعت دے گا، پالیسی کو بہتر بنانے اور نئے شعبوں میں حصہ لینے کی ترغیب دے گا، قومی پینڈنگ مارکیٹ کی تعمیر میں ترقی دار اضافہ کرے گا اور منصفانہ اور مکمل مارکیٹ ماحول کو فروغ دے گا۔ چین کی کوشش ہے کہ اگلے پانچ سالوں میں وسائل کی تقسیم کو بہتر بنانے، مالیاتی اخراجات کی ساخت کو بہتر بنانے اور فنڈز کے استعمال کی کارکردگی کو بڑھانے پر زیادہ توجہ مرکوز کرتے ہوئے مالیاتی اصلاحات اور انتظام کو آگے بڑھایا جائے۔ اس دوران کارکردگی اور مساوات کے توازن پر زیادہ زور دیا جائے گا، معیاری ترقی، سماجی انصاف اور یکساں معیاری کو فروغ دینے میں ٹیکسیشن کے کردار کو مکمل طور پر اجاگر کیا جائے گا۔ ملک مرکزی اور مقامی حکومتوں کے درمیان مالیاتی تعلقات کو بہتر بنانے پر توجہ مرکوز کرے گا اور طویل مدتی میکانزم کے قیام کے عمل میں مزید ترقی لائے گا۔ مستقبل کی طرف دیکھتے ہوئے، دنیا کی یہ ترقی کے چین اعلیٰ سطح پر آگے بڑھتا رہے گا، کھلے پن کے ذریعے جہت جہت تعاون کو فروغ دے گا اور ملکی جدیدیت کے نئے کارناموں کے ذریعے دنیا کے لیے نئے مواقع پیدا کرے گا۔

ڈسٹرکٹ میں، مثال کے طور پر، ہر پرائمری اور سیکنڈری اسکول میں ایک نائب پرنسپل ہوتا ہے جو سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم کا انچارج ہوتا ہے، اور وہ ایک یونیورسٹی، ایک تجربہ گاہ اور ایک ٹیک انٹر پرائز کے ساتھ رابطے قائم کرتا ہے۔ وزارت تعلیم کے مطابق بنیادی تعلیم کے حوالے سے سائنس، انجینئرنگ، ٹیکنالوجی اور ریاضی کے درمیان سرحدوں کو ختم کرنا اور ایک نئے شعبہ بنانا، جامع نقطہ نظر کو فروغ دینا ضروری ہے۔ ان کوششوں کا مقصد موجودہ نصاب کی افادیت کو بڑھانا ہے، اس طرح طلباء کو آزادانہ تحقیق اور اختراعی امور میں مشغول ہونے کے مزید مواقع فراہم کیے جاسکیں گے۔ حالیہ برسوں میں چین کے دیہی علاقوں کے اسکولوں میں بھی سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم پر زور بڑھ رہا ہے۔ ان کوششوں کا مقصد دیہی علاقوں کے ملکی مسائل کا حل تلاش کرنا ہے۔ چینی حکام کے نزدیک دیہی علاقوں میں سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم کو صرف شہری ماڈل کی نقل کرنے کی ضرورت نہیں ہے، بلکہ مقامی دیہی وسائل کا استعمال کر کے ایک منفرد ترقیاتی راستہ تحقیق کیا جاسکتا ہے۔ اس کے باوجود، ماہرین تسلیم کرتے ہیں کہ پرائمری اسکولوں میں سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم ابھی بھی چیلنجز کا سامنا کر رہی ہے، جن میں اساتذہ کی کمی اور عملی تربیت کے لیے محدود جگہ شامل ہیں۔ اعداد و شمار کے مطابق، 2022 میں چین کے پرائمری اسکولوں میں 240000 کل ڈیجیٹل سائنس اساتذہ موجود تھے، جو ہر اسکول میں اوسطاً 1.61 اساتذہ کی نمائندگی کرتے ہیں۔ ان اساتذہ میں سے زیادہ تر پگھلاؤ ڈگری رکھتے ہیں، اور نئے فیصد سے کم کے پاس ماسٹرز ڈگری یا اس سے اعلیٰ ڈگری ہے۔ رہنما اصولوں میں سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم میں اساتذہ کی مزید تربیت کی تجویز دی گئی ہے۔ اس وقت، چین میں صرف چند درجن یونیورسٹیاں سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم میں ماسٹرز طلباء کو داخلہ دیتی ہیں۔ یونیورسٹیاں اور تحقیقی ادارے بھی اساتذہ کے طور پر بڑھتی تدریسی خدمات فراہم کرنے کے لیے ماہرین کو پرائمری اور سیکنڈری اسکولوں میں بھیجے کی ترغیب دے رہے ہیں۔ چینی ماہرین سمجھتے ہیں کہ یونیورسٹیوں کو وسائل کی تقسیم میں اہم کردار ادا کرنا چاہیے، عام تعلیمی کورسز اور عوامی سائنس لیکچرز کو آن لائن وسائل میں تبدیل کر کے دراز کے علاقوں کو اعلیٰ معیار کے سائنس و ٹیکنالوجی کے تعلیمی وسائل تک رسائی فراہم کرنی چاہیے۔ یوں، ملک کو سائنس و ٹیکنالوجی کے شعبے میں ایک مضبوط طاقت اور خود انحصاری کی جانب لے جانے کی کوششوں کو مزید مضبوط کیا جا رہا ہے۔

حال ہی میں، چینی حکام نے پرائمری اور ثانوی اسکولوں میں سائنس اور ٹیکنالوجی کی تعلیم کو مضبوط کرنے کے لیے رہنما اصول جاری کیے ہیں، جن کا مقصد سائنسی و تکنیکی ہنر کے فروغ کے لیے ایک مضبوط بنیاد ڈالنا ہے، اور اس طرح بڑھانا ہے۔ رہنما اصولوں میں 2030 تک پرائمری اور سیکنڈری اسکولوں میں سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم کے نظام کے قیام کا مقصد رکھا گیا ہے۔ ان میں سچا اہم کاموں کا ذکر کیا گیا ہے، جن میں تدریسی طریقوں کی اصلاح، نئے شعبہ انضمام کو مضبوط کرنا، اور اساتذہ کی طاقت کو بڑھانا شامل ہیں۔ اہم بات یہ ہے کہ رہنما اصولوں میں پرائمری، سیکنڈری اور اعلیٰ تعلیم کے درمیان انضمام کو آگے بڑھانے کی تجویز دی گئی ہے تاکہ جدید سائنسی و تکنیکی کامیابیوں کو تعلیمی وسائل میں تبدیل کیا جاسکے۔ چینی ماہرین تعلیم کے نزدیک سائنس و ٹیکنالوجی کی تعلیم صرف سائنسی سوچ کی نشوونما تک محدود نہیں ہے۔ اس کا مقصد زیادہ اہمیت کے حامل اعلیٰ معیار کے سائنسی و تکنیکی وسائل کو بنیادی تعلیم میں شامل کرنا ہے۔ یہ طریقہ اب صرف اعلیٰ سرگرمیوں تک محدود نہیں ہے جیسے یونیورسٹیاں اپنے تجربہ گاہیں پرائمری اور سیکنڈری اسکولوں کے طلباء کے لیے کھول دیں یا یونیورسٹی کے پروفیسرز ان اسکولوں میں لیکچر دیں، بلکہ یہ تعلیمی تعاون کی ایک گہری سطح کی نمائندگی کرتا ہے۔ رہنما اصولوں میں یونیورسٹیوں، تحقیقی اداروں، اور پرائمری اور سیکنڈری اسکولوں کے درمیان تعاون کی حوصلہ افزائی کی گئی ہے تاکہ مشترکہ طور پر علاقائی سائنس و ٹیکنالوجی کے تعلیمی مراکز قائم کیے جاسکیں۔ ٹیکنالوجی کیپٹال اور تجربی تحقیقوں کو بھی اسکولوں کے سائنس و ٹیکنالوجی کے مضامین میں حصہ لینے اور عملی رہنمائی اور وسائل کی معاونت فراہم کرنے کی ترغیب دی گئی ہے۔ اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کام کیا جا رہا ہے یونیورسٹی اور ہائی اسکول کے درمیان نصاب اور تعلیمی کے حوالے سے مکمل انضمام اور ہم آہنگی ہو۔ چین 2035 میں پانچ سالہ منصوبہ برائے قومی اقتصادی و سماجی ترقی (2030-2026) کی تکمیل کے حوالے سے حالیہ سفارشات میں، کیونڈسٹ پارٹی آف چائنا کی قیادت نے آئندہ پانچ سالوں میں خود انحصاری کو حاصل کرنے، سائنس اور ٹیکنالوجی کو مضبوط کرنے اور ملک میں تعلیم، سائنس و ٹیکنالوجی اور انسانی وسائل کو بہتر طریقے سے مربوط کرنے پر زور دیا گیا ہے۔ اس وقت چین کے اسکولوں میں سائنس اور ٹیکنالوجی کے متعلقہ مضامین تکلیفی سے نہیں سمجھتے بلکہ پڑھتے جاتے ہیں۔ سینئر ہائی اسکولوں میں فزکس، کیمسٹری، بیالوجی اور ٹیکنالوجی کے لیے لازمی کورسز ہیں، اور انہوں نے آزادانہ طور پر بھی انٹرمیڈیٹ ٹیکنالوجی اور جرنل ٹیکنالوجی کے کورسز تربیت دیے ہیں۔ بیجنگ کے ہائیبیان

Chinese Newspapers

November 27, 2025

China Daily

New technologies to drive China's economic transformation

"The 14th Five-Year Plan has yielded remarkable results in areas such as space exploration, cyberspace, AI, advanced manufacturing and robotics," Pakistan Ambassador to China Khalil Hashmi said in a recent interview with China Daily.

Looking ahead to the next five years, Hashmi told China Daily that he believes China will place greater emphasis on high-quality development and modernization, with emerging technologies playing an even larger role.

"I see more and more immersion of new technologies, including AI, quantum computing and robotics. They are already here, but there will be more integration," the ambassador stated, adding that he is confident in China's future development prospects.

<https://www.chinadaily.com.cn/a/202511/27/WS6927eb83a310d6866eb2bb57.html>