

Казахстан избрал первый Курултай

В Казахстане 23 августа состоялись первые в истории страны выборы депутатов Курултая – однопалатного Парламента, учрежденного Конституцией Республики Казахстан. В выборах участвовали семь политических партий. За ходом голосования следили 777 международных наблюдателей, представляющих 42 иностранных государства и 13 международных организаций. В их числе – 138 депутатов парламентов 41 страны.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ, фото akorda.kz

23 августа голосование началось в 7:00 по местному времени. По данным Центральной избирательной комиссии, всего было образовано 10 423 избирательных участка, в том числе 79 – при загранучреждениях Казахстана в 61 государстве. На 107 участках голосование началось на час раньше – в 6:00.

Поданным ЦИК на начало голосования, в списке избирателей были включены 12 605 788 человек. В течение дня явка последовательно росла: к 14:00 проголосовали 6 696 002 человека, или 53,12%, к 16:00 – 8 240 336 человек, или 65,37%. По состоянию на 20:00, когда завершилось голосование на территории страны, бюллетени получили 9 352 151 избиратель – 74,19% от числа граждан, включенных в списки на тот момент.

После завершения подсчета ЦИК уточнила показатели. Согласно предварительным итогам, опубликованным утром 24 августа, в списки были включены 12 623 289 избирателей, в голосовании приняли участие 9 351 539 человек. Таким образом, предварительная итоговая явка составила 74,08%.

Одной из примечательных историй дня стало участие в голосовании 116-летней жительницы села Кызылжар области Ылытау Гуймегуль Темирбаевой. Она родилась в 1910 году и считается старейшей жительницей Казахстана. Сделав свой выбор, долгожительница пожелала здоровья и благополучия потомкам, мира и



спокойствия народу и светлого будущего Казахстану.

В выборах принял участие Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев. Глава государства проголосовал на избирательном участке № 520, расположенном во Дворце Независимости в Астане, после чего провел брифинг для представителей средств массовой информации. «Безусловно, сегодня поистине исторический день для нашей страны. Впервые мы проводим выборы в однопалатный Курултай. Это важное историческое событие. Сплотившись как единая нация, мы осуществляем масштабные реформы. Все мы об этом хорошо знаем и являемся свидетелями происходящих преобразований. Нам удалось достичь значимых результатов. Вместе с тем предстоит еще масштабная работа, а поставленные перед нами цели имеют особое значение. Сегодняшние выборы – это лишь начало этой большой работы», – подчеркнул Касым-Жомарт Токаев.

Президент отметил, что с началом работы Курултая преобразования в стране будут продолжены. По его словам, Казахстан должен превратиться в

большую строительную площадку, а в регионах предстоит реализовать крупные проекты, прежде всего социального назначения – строить поликлиники, детские реабилитационные центры и другие объекты.

Отвечая на вопрос о возможности своего участия в следующих президентских выборах, Касым-Жомарт Токаев заявил, что говорить об этом пока преждевременно.

«Конституционный суд принял такое решение. Оно законно, естественно, и правом переизбрания я обладаю в законном порядке. Но что касается предстоящих выборов или, как Вы выразились, пойду на выборы, не пойду, в каком году, то на этот счет рассуждать преждевременно, поскольку, как я уже выразился, мы должны выполнить очень много задач, стоящих перед нашей страной, и фактически превратить весь Казахстан в большую стройку, прежде всего социальных объектов для граждан», – сказал президент.

Глава государства также заявил о готовности использовать для реализации масштабных социальных и инфраструк-

турных проектов средства Национального фонда.

«Я готов использовать в этих целях Национальный фонд. Зачем мы держим деньги в ценных бумагах за рубежом, когда можно их использовать на благо народа? Я против того, чтобы сидеть на этих деньгах как собака на сене. То есть они должны служить людям, нашим гражданам», – сказал Касым-Жомарт Токаев.

Особое внимание в день голосования было приковано к работе международных наблюдателей. ЦИК аккредитовала 777 наблюдателей: 160 представителей 42 иностранных государств и 617 представителей 13 международных организаций. Зарубежные делегации посещали избирательные участки и знакомились с организацией голосования, условиями для избирателей и работой комиссий.

Председатель Высшего избирательного совета Турции Сердар Мутта отметил профессиональный уровень информирования граждан и созданные условия для людей с инвалидностью. Представители Парламентской Ассамблеи турецких государств обратили внимание на ак-

ОБРАЗОВАНИЕ

Анна ЭЛАС, фото сгенерировано ИИ

Первое сентября всегда наполнено особым смыслом. Для одних школьников это возвращение к друзьям, учителям и привычному ритму занятий, для других – совершенно новый этап жизни. В этом году более 380 тысяч детей впервые переступят школьный порог. Прием документов в первые классы продолжается до 31 августа, причем большинство заявлений родители подают в электронном формате.

Новый учебный год начнется 1 сентября 2026 года и завершится 25 мая 2027-го. Первая четверть продлится восемь учебных недель, после чего школьников ждут осенние каникулы с 26 октября по 1 ноября. Для первоклассников предусмотрены дополнительные каникулы в феврале.

Подготовка к учебному году шла все лето. В регионах ремонтировали учебные здания, обновляли фасады и интерьеры, благоустраивали территории, оснащали предметные кабинеты, лаборатории и спортивные залы. Одновременно расширяется сеть современных школ. Значительная часть новых объектов создается в рамках проекта «Келешек мектептері», призванного сократить дефицит ученических мест и обеспечить современные условия обучения независимо от места проживания ребенка.

Развитие образования, науки и технологий получило особое значение в обновленной Конституции страны. Преобразования в системе образования направлены не только на развитие школьной инфраструктуры, но и на повышение качества знаний, развитие аналитического и научного мышления, формирование навыков, необходимых человеку в современной экономике.

Одним из направлений этой работы остается развитие дошкольного и начального образования. В рамках Комплексного плана на 2026–2028 годы предусмотрены совершенствование программ, повышение качества раннего обучения и обеспечение равного доступа детей к образовательным услугам. Учебная нагрузка корректируется с учетом возрастных особенностей школьников, пересматривается содержание отдельных предметов. В частности, при обновлении программы по математике поставлена задача исключить материал, не соответствующий возрасту учащихся.

Особое внимание уделяется первому классу. Для самых младших школьников предусмотрен адаптаци-

До первого звонка – считанные дни

До начала нового учебного года остается совсем немного времени. Пока школьники отдыхали на летних каникулах, система образования готовилась к 1 сентября: ремонтировались здания, обновлялись кабинеты, благоустраивались территории, готовились учебники и открывались новые школы. В 2026–2027 учебном году за парты впервые сядут более 380 тысяч казахстанских первоклассников. Вместе с ними в новый учебный год вступает и сама школа – с обновленными программами, новыми курсами и изменениями в организации учебного процесса.

онный период, увеличено количество часов на изучение предметов «Әліппе» и «Ана тілі». Первые месяцы обучения должны помочь ребенку не только осваивать чтение, письмо и счет, но и постепенно привыкнуть к новой среде, режиму и коллективу.

Содержание школьных программ дополняется знаниями, непосредственно связанными с жизнью гражданина. Усиливается внимание к правовой грамотности, пониманию прав и обязанностей, уважению к государственному символу, государственному языку и закону. С 2026–2027 учебного года ученики 5–7-х классов будут изучать новый курс «Основы Конституции», учащиеся 8–11-х классов – «Закон и порядок». Продолжится также курс «Личная безопасность», задача которого – научить детей безопасному поведению и принятию правильных решений в различных жизненных ситуациях.

Школа при этом рассматривается не только как место получения знаний. Образовательная среда должна участвовать в формировании личности ребенка наряду с семьей и обществом. Этой задаче подчинена единая программа воспитания «Адал азамат», основанная на идее Президента Касым-Жомарта Токаева «Справедливый Казахстан – Адал азамат – Нация прогрессивных взглядов». Воспитательная работа должна стать частью повседневной школьной жизни, формируя ответственность, уважение к окружающим, законопослушание, трудолюбие и гражданскую позицию.

Еще одним направлением станет экологическое воспитание. По поручению главы государства в рамках

концепции «Таза Қазақстан» запускается проект «Зеленая школа». Его задача – интегрировать экологические знания в образовательный процесс и сформировать у школьников ответственное отношение к природе. Бережное отношение к ресурсам и окружающей среде предполагается сделать частью школьной культуры.

Отдельная тема нового учебного года – использование мобильных устройств. Смартфон давно стал частью повседневной жизни ребенка, но его присутствие на уроке нередко отвлекает от занятий. Законодательство предусматривает ограничения на использование мобильных телефонов во время учебных занятий, за исключением случаев, когда их применение необходимо для образовательного процесса.

В 2026 году Министерство просвещения получило полномочия утверждать правила использования учащимися абонентских устройств сотовой связи в организациях среднего образования. Таким образом, речь идет не о полном запрете ребенку иметь при себе телефон, а о регулировании его использования во время занятий. При этом электронные образовательные ресурсы, платформы и другие цифровые инструменты продолжают использоваться в учебном процессе.

Еще один серьезный вопрос накануне 1 сентября – качество учебников. В Казахстане продолжается поэтапное обновление учебной литературы. Требования к ее содержанию, достоверности информации, методике подачи материала и соответствию образовательным программам становятся более жесткими.

Перед допуском учебной литературы к использова-

Таким образом, по предварительным данным ЦИК, установленный законом пятипроцентный барьер преодолели пять партий – «Әділет», «Ауыл», Respublica, «Ақ жол» и Общенациональная социал-демократическая партия. Народная партия Казахстана и партия зеленых «Байтақ» необходимого для прохождения в Курултай результата не достигли.

Первые выборы депутатов Курултая стали практическим этапом перехода Казахстана к новой модели законодательной власти. Однопалатный Парламент состоит из 145 депутатов, избираемых сроком на пять лет. За депутатские мандаты боролись кандидаты от семи политических партий.

23 августа на избирательные участки приходили семьями, вместе голосовали представители разных поколений. Первые выборы Курултая завершили важнейший электоральный этап конституционной реформы и открыли новый период в работе законодательной власти страны.



нию проводится экспертиза с участием специалистов и педагогов. Учебники должны учитывать современный уровень знаний, возраст учащихся и практические потребности школы. Ведь фактическая ошибка, неудачная формулировка или устаревшая методика, попавшие на страницы учебника, затем тиражируются в тысячах классов. Поэтому качество школьной литературы – это в конечном счете вопрос качества образования.

Современная школа должна давать ребенку не только определенный объем знаний, но и способность самостоятельно мыслить, анализировать информацию, понимать свои права и обязанности, безопасно пользоваться цифровыми технологиями и ответственно относиться к окружающему миру.

Но при всех новых программах, технологиях и инфраструктурных проектах главное в школе остается неизменным – учитель и ребенок. Каждый школьник приходит со своими способностями, интересами и характером, а задача системы образования – помочь раскрыть этот потенциал и дать возможность получить качественные знания независимо от того, живет ребенок в большом городе или небольшом селе.

До первого звонка остаются считанные дни. Скоро вновь откроются школьные двери, заполнятся классы и коридоры, начнутся уроки. И вместе с новым учебным годом для миллионов казахстанских семей начинается очередной важный этап – ведь от того, какие знания, ценности и возможности сегодня получает подрастающее поколение, во многом зависит завтрашний день Казахстана.



На фоне того, как ряд международных организаций снижает прогнозы мирового экономического роста из-за конфликта на Ближнем Востоке, Китай стал исключением. В последнем прогнозе Всемирного банка отмечается, что экономический рост страны сохраняет устойчивую динамику. Morgan Stanley, Deutsche Bank и другие финансовые институты, вопреки общей тенденции в мировой экономике, повысили прогнозы роста китайской экономики, и одной из главных причин такого оптимизма называют энергетические преимущества Китая.

Корреспондент газеты «Жэньминь жибао»
Цю Чаои

Энергетика – это хлеб промышленности и кровеносная система экономики. На фоне резких колебаний мировых цен на нефть и газ энергетическая система Китая продемонстрировала высокую устойчивость к рискам, обеспечив бесперебойное функционирование экономики и надежное удовлетворение потребностей населения. В основе этой устойчивости – стратегическая трезвость и воля, нашедшие отражение в курсе на решение собственных задач.

Китай – крупнейший в мире потребитель

и импортер энергоресурсов – последовательно снижает зависимость от внешних поставок. Стратегические нефтяные резервы, рост разведанных запасов и добычи нефти и газа, собственные технологии освоения глубоководных месторождений повышают энергетическую самообеспеченность страны.

Определенность – это приверженность единому стратегическому плану «от начала до конца».

Бурное развитие искусственного интеллекта резко увеличило спрос на электро-энергетическую инфраструктуру. Пока весь мир повторяет, что «предел развития

ИИ – это электроэнергия», Китай уже стал первой в мире значимой «электродержавой», чья мощная генерация вывела отечественный ИИ в первую лигу.

От масштабных энергетических проектов периода 13-й пятилетки (2016-2020 гг.) – через ускоренное строительство крупных комплексов чистой энергетики в период 14-й пятилетки (2021-2025 гг.) – и вплоть до программы 15-й пятилетки (2026 – 2030 гг.), предусматривающей удвоение доли неископаемых источников энергии в течение десяти лет, Китай последовательно придерживается единого стратегического курса.

Определенность – это открытость миру и стремление к совместному развитию.

В современном мире обостряется борьба за доступ к энергоресурсам, транспортным коридорам и рынкам сбыта. Пока некоторые страны превращают энергетику в инструмент геополитического давления и дипломатического торга, Китай выбирает иной путь – путь «модернизации с открытым исходным кодом», помогающей другим странам решать собственные энергетические проблемы.

Китай обеспечивает более 80% мировых поставок фотоэлектрических модулей и около 70% ветроэнергетического обо-ру-

дования, а также помогает многим странам формировать промышленные экосистемы и готовить технические кадры.

Кто делится с миром своим благом, тому весь мир платит тем же. За первые пять месяцев этого года экспорт китайских литиевых батарей, ветрогенераторных установок и другой «зеленой» продукции вырос примерно на 40% в годовом выражении. Практика подтверждает: неуклонно расширяя открытость внешнему миру и углубляя международное сотрудничество, Китай будет все убедительнее подтверждать свою ценность как источника определенности.



ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА КИТАЯ ВСТУПАЕТ В ЭТАП МАСШТАБНОГО РАЗВИТИЯ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

В городе Куча (Синьцзян-Уйгурский автономный район, Северо-Западный Китай) солнечные панели простираются до горизонта пустыни Гоби, напоминая бескрайнее сверкающее море. Вырабатываемая ими «зеленая» электроэнергия поступает на водородный завод, расположенный более чем в 20 км от солнечной электростанции, где водород получают методом электролиза воды. Затем он по трубопроводу напрямую подается на нефтеперерабатывающие предприятия.

Корреспондент газеты «Жэньминь жибао» Юй Сынань

Речь идет о первом в Китае демонстрационном проекте по производству «зеленого» водорода для нефтехимической отрасли мощностью более 10 тыс. тонн в год – объекте компании Sinopec в городе Куча. Первый водород здесь был получен 30 июня 2023 года.

Проект объединяет в единую цепочку производство, хранение, транспортировку и потребление водорода: с одной стороны, богатые солнечные ресурсы региона используются для прямого получения водорода за счет фотоэлектрической генерации, с другой – «зеленый» водород поставляется на близлежащий Тахэский НПЗ Sinopec. Это позволяет заменить природный газ, ранее использовавшийся для получения водорода в процессе нефтепереработки.

«При выходе на полную мощность проект будет обеспечивать ежегодное сокращение выбросов углекислого газа примерно на 485 тыс. тонн», – сообщила Ли Жуйся, руководитель отдела управления водородной энергетикой компании «Синьсин» в сфере новой энергетики при Sinopec. По ее словам, объект непрерывно и стабильно работает в безаварийном режиме уже более трех лет, что подтвердило надежность применения «зеленого» водорода в промышленном масштабе.

Водород бывает «серым», «голубым» и «зеленым». Последний получают электролизом воды с использованием ветровой и солнечной энергии, что обеспечивает низкий углеродный след.

Водород применяется и в металлургии. В Линьи (провинция Шаньдун) демонстрационная линия CISRI на чистом водороде обеспечивает производство железа со степенью металлизации свыше 96% и опытные партии сверхчистого железа 3N (99,9%).

Этот демонстрационный объект стал первым в Китае успешным примером промышленного применения технологии шахтных печей на чистом водороде. Он уже стабильно работает более 8 тыс. часов, при этом максимальная продолжительность непрерывной работы превысила 2 тыс. часов, что подтвердило безопасность и надежность данной технологии.

На зимней Олимпиаде 2022 года в Пекине 200 водородных автобусов прошли более 880 тыс. км, сократив выбросы CO₂ более чем на 620 тонн и отработав без аварий и сбоев.

По состоянию на конец 2025 года общий объем продаж автомобилей на водородных топливных элементах в Китае приблизился к 40 тыс. единиц, а сфера их применения расширилась и охватила карьерные самосвалы, водный транспорт, беспилотные аппараты и рельсовый транспорт.



В городе Лушань провинции Цзянси (Юго-Восточный Китай) инженеры собирают системы водородных топливных элементов в производственном цехе компании «Фэнциньнань». Фото: Хань Цзюньсюань

Сегодня водородная энергетика Китая переходит от этапа технологической демонстрации к масштабированию и коммерциализации: ее потенциал продолжает раскрываться, а перспективы практического внедрения становятся все более широкими.

Водородная энергетика возведена в ранг национального стратегического приоритета. В Основных положениях 15-й пятилетки (2026–2030 гг.) она прямо названа одним из ключевых направлений развития отраслей будущего. Кроме того, согласно Плану развития возобновляемой энергетики на период 15-й пятилетки, водород включен в национальную систему снабжения неископаемыми источниками энергии, а целевой объем производства «зеленого» водорода из ВИЭ к 2030 году установлен на уровне 2 млн тонн.

Китай стал крупнейшим в мире производителем и потребителем водорода, однако отрасль остается на раннем этапе. Главные препятствия для коммерциализации «зеленого» водорода – высокая себестоимость, недостаточная экономическая эффективность и несовершенство рыночных механизмов.

По ее мнению, благодаря технологическому прогрессу в солнечной и ветровой энергетике, удешевлению «зеленой» электроэнергии, росту мощности электролизеров и топливных элементов, а также созданию новых материалов себестоимость производства и использования «зеленого» водорода будет неизбежно снижаться, а конкурентоспособность отрасли – расти.



Здание совместного контроля Китайско-казахстанского международного центра приграничного сотрудничества «Хоргос». Фото: Юн Чэнфань

ОТ «ПРОЕЗЖИХ» К «СВОИМ»: ПОЧЕМУ ИНОСТРАННЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ ВЫБИРАЮТ ХОРГОС

Город Хоргос в Или-Казакском автономном округе Синьцзян-Уйгурского автономного района (Северо-Западный Китай) стал землей возможностей для предпринимателей из стран Центральной Азии и Европы.

Корреспондент газеты «Жэньминь жибао» Ардак

Когда-то здесь, на древних караванных тропах, звенели колокольчики верблюжьих выюков, а сегодня Хоргос превратился в передовой рубеж открытости Китая в западном направлении. Все больше иностранцев выбирают этот город для бизнеса и жизни, и для многих зарубежных партнеров фраза «еду в Хоргос» сменилась на «возвращаюсь в Хоргос».

На рассвете через автомобильный пункт пропуска «Хоргос» без задержек проходят таможенный контроль трансграничные грузовики.

Казахстанский предприниматель Ильяс уже 14 лет занимается трансграничной торговлей фруктами и овощами через Хоргос. Торговля свежей продукцией требует высокой скорости оформления: срок хранения ограничен, и любая задержка на границе ведет к потерям. Ранее ему нередко приходилось выезжать к пункту пропуска еще до рассвета.

Чтобы ускорить оформление скоропортящейся продукции, таможня Хоргоса открыла «зеленый коридор» для китайско-казахстанской сельскохозяйственной продукции. Досмотр проводится в приоритетном порядке, товары выпускаются без очереди. Так сформировался новый ритм торговли – «собрано утром, оформлено в тот же день, к вечеру на прилавке».

Новым драйвером внешней торговли Хоргоса стал экспорт автомобилей на альтернативных источниках энергии. Казахстанский предприниматель Хамбат заметил растущий спрос на китайские электромобили в Центральной Азии и зарегистрировал в Хоргосе логистическую компанию для их экспорта.

Для экспорта электромобилей таможня Хоргоса внедрила «модель быстрого таможенного оформления экспортных товарных автомобилей в условиях самостоятельного управления». Процесс переведен в онлайн-формат, а среднее время оформления сократилось с более чем 30 часов до менее чем 5. Это сделало логистические циклы предсказуемыми, а качество поставок – стабильно высоким.

Хоргос первым в Синьцзяне начал развивать многоязычный трансграничный лайвстриминг: город бесплатно предоставляет студии и проводит отраслевые тренинги для начинающих блогеров.



Казахстанский блогер Алтын ведет прямой эфир в Китайско-казахстанском международном центре приграничного сотрудничества «Хоргос». Фото: Юнь Чэнфань



Казахстанские подростки знакомятся с китайской каллиграфией на китайско-казахстанском молодежном культурном мероприятии в Хоргосе. Фото: Юн Чэнфань

Сегодня в торговых павильонах Китайско-казахстанского международного центра приграничного сотрудничества «Хоргос» работает более 20 студий онлайн-трансляций. В прямом эфире продаются косметика, одежда и товары повседневного спроса для рынков Центральной Азии и Европы.

Блогер из Казахстана Алтын Асанбек пришла на площадку трансграничной электронной коммерции Хоргоса в декабре прошлого года. Сегодня число ее подписчиков превысило 26 тыс., а рекордная выручка за час эфира достигла 14,5 тыс. юаней (2,14 тыс. долларов США).

В ресторане «Дастархан» на территории центра собираются иностранные предприниматели и местные жители. «Ресторан сестер» – совместное предприятие казахстанской предпринимательницы Токтабаевой Алмиры Сансызбаевны и китайки Гули.

Более 80% предприятий общепита, розничной торговли и гостиничного бизнеса на территории центра обновили POS-терминалы. Они принимают оплату в юанях и тенге, зарубежные кредитные карты и различные мобильные платежные системы.

«Платишь по QR-коду – и тенге автоматически конвертируются в юани, которые сразу поступают на счет: быстро и надежно», – говорит Алмира. Хоргос стал ее вторым домом. «Здесь я нашла друзей из разных стран. Мы общаемся как одна большая семья. Здесь мы из «проезжих» действительно стали «своими».

Помимо комфортных условий для бизнеса, Хоргос развивает систему общественных услуг для иностранных граждан.

В январе прошлого года предприниматель из Узбекистана Бекзат приехал в Хоргос с семьей. Из-за языкового барьера и незнания местных правил его беспокоило устройство троих детей в школу. Сотрудники местной общины помогли, и все дети были зачислены в учебные заведения.

Для иностранных водителей и предпринимателей община Интар уличного комитета промышленного парка Хоргоса организует специальные встречи, на которых решаются насущные вопросы. Благодаря общественным услугам все больше приехавших издалека бизнесменов готовы не просто «поехать» в Хоргос, а хотят сюда «вернуться».



В зоне технико-экономического развития города Цзюцзян провинции Цзянси (Юго-Восточный Китай) автобусы на водородном топливе заправляются на водородной заправочной станции. Фото: Вэй Дуншэн

В последние годы китайские сельхозмашины неуклонно совершенствуются по качеству, производительности и эффективности, год за годом укрепляя международную конкурентоспособность и все увереннее завоевывая зарубежные рынки. Одним из ключевых направлений экспорта становится Центральная Азия.

Корреспонденты газеты «Жэньминь жибао» Чжан Вэньхао, Ли Жуй

«Эта партия будет отправлена в Казахстан, Узбекистан и другие страны», – рассказал заместитель директора по зарубежному маркетингу компании Weichai Lovol Дун Шукуй. По его словам, благодаря передовым технологиям и высокому качеству китайская сельскохозяйственная техника завоевывает все большее признание среди покупателей в странах Центральной Азии.

Центральная Азия – один из ключевых регионов богарного (сухого) земледелия, где устаревший парк сельскохозяйственной техники сдерживает дальнейший рост урожайности.

Для адаптации к особым условиям эксплуатации и потребностям пользователей в Центральной Азии Weichai Lovol внесла ряд целевых усовершенствований в конструкцию тракторов и уборочной техники.

«Мы повысили адаптивность силовых установок, оптимизировали системы впуска воздуха и охлаждения двигателей, чтобы обеспечить стабильную работу техники в условиях высоких температур и сильной запыленности. На ряд моделей уста-



7 ноября 2025 года. В городе Цзиньхуа (провинция Чжэцзян, Юго-Восточный Китай) иностранные гости, участвующие в Форуме по китайско-африканскому торгово-экономическому и культурному сотрудничеству, знакомятся с образцами сельскохозяйственной техники в центре агротехнических услуг района Учэн. Фото: Ян Мэйцин

ПОЧЕМУ КИТАЙ УСКОРЯЕТ РАЗВИТИЕ 6G

С начала этого года Китай активно наращивает усилия в области технологий и промышленного развития 6G.

Цзинь Шань

В мае Министерство промышленности и информатизации КНР предоставило группе продвижения IMT-2030 (6G) разрешение на использование испытательных частот в диапазоне 6 ГГц для разработки технологий мобильной связи шестого поколения.

В июле провинция Цзянсу (Восточный Китай) учредила промышленный альянс 6G, а провинция Хубэй (Центральный Китай) опубликовала план инновационного развития отрасли 6G. Переходя от лабораторных исследований к испытаниям и промышленному внедрению, Китай последовательно продвигается по пути развития технологий 6G.

6G – это следующее поколение глобальных мобильных сетей после 5G. Что означает выдача разрешений на частоты для технических испытаний? Проще говоря, получив такое разрешение, инженеры смогут проверять характеристики распространения сигнала, уровень помех и другие практические параметры в реальных

КИТАЙСКАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА АКТИВНО ВЫХОДИТ НА ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ



В производственном цехе корпорации УТО работники осуществляют наладку и регулировку тракторов. Фото предоставлено респондентами

новлены двухрежимные навигационные системы, объединяющие Beidou и GPS, с поддержкой беспилотного управления и технологий точного

земледелия», – пояснил Дун Шукуй.

Мурат – руководитель фермерского хозяйства в Костанайской области Казахстана. После перехода на тракторы Weichai Lovol производительность сева пшеницы в его хозяйстве выросла на 40%, а годовой доход – более чем на 15%. Он отметил, что техника проста в управлении, удобна в обслуживании и хорошо адаптирована к местным агрономическим условиям. За счет высокого качества продукции и обслуживания продажи Weichai Lovol на рынках Центральной Азии уже много лет стабильно растут более чем на 30% ежегодно.

В контейнерах аккуратно упакованы комплектующие для экспортных тракторов и другая продукция корпорации УТО – владельца знаменитого бренда тракторов «Дунфанхун». Все это отправится в Казахстан для следующей сборки и продажи.

«Эта партия пройдет через КПП Хоргос в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (Северо-Западный



24 июня 2026 года. Посетители знакомятся с экспозицией в зоне экосистемы 6G на Всемирном конгрессе мобильной связи в Шанхае (MWC26 Shanghai). Фото: Ван Ган

млн, а сеть 5G-A охватывает уже свыше 330 городов. Означает ли это, что с приходом 6G инфраструктура 5G устареет? Отнюдь.

Академик Китайской инженерной академии Чжан Пин и его команда доказали, что технология семантической связи позволяет обеспечивать показатели передачи данных уровня 6G на базе существующих каналов 4G и 5G, открывая тем самым путь к достижению характеристик 6G даже при использовании низкочастотного

Китай) и прибудет в Казахстан. С учетом таможенного оформления весь процесс занимает не более 20 дней», – рассказывает заместитель директора международной торговой компании УТО Шань Чуньюй.

Кокшетау расположен на севере Казахстана. В 2021 году при содействии УТО здесь был открыт современный завод по сборке тракторов. Новая модель сотрудничества оказалась взаимовыгодной.

«Раньше, когда мы поставляли готовые машины, ежегодные продажи составляли лишь 100-200 единиц. После перехода на экспорт комплектующих и организацию сборки за рубежом объемы поставок выросли до тысячи тракторов мощностью от 90 до 280 лошадиных сил», – рассказал Шань Чуньюй.

Он добавил, что такой подход не только обеспечил стремительный рост международного бизнеса компании, но и создал дополнительные рабочие места для местных жителей.

«Тракторы «Дунфанхун» экспортируются уже более чем в 100 стран и регионов мира, содействуя повышению сельскохозяйственной производительности», – отмечает представитель УТО.

Китай – крупнейшая в мире держава по производству сельскохозяйственной техники: здесь работают более 2200 крупных и средних профильных предприятий, выпускающих свыше 4500 видов продукции. Это делает КНР единственной страной в мире, обладающей полным циклом производства сельхозтехники всех категорий.

В первом квартале текущего года общий объем импорта и экспорта китайского сельскохозяйственного оборудования и комплектующих составил 6,28 млрд долларов США, увеличившись на 27,9% в годовом исчислении. Из этой суммы экспорт достиг 5,94 млрд долларов США, что на 28,9% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

При этом поставки китайской сельхозтехники в страны-участницы инициативы «Один пояс, один путь» выросли на 30,4% в годовом выражении, а экспорт на европейский рынок увеличился на 30,8%.

«МОРСКИЕ ДЕЛИКАТЕСЫ» ИЗ ПУСТЫНИ: СИНЬЦЗЯНСКИЙ УЕЗД ХОТАН РАЗВИВАЕТ АКВАКУЛЬТУРУ

В теплице сотрудники поднимают из воды искусственные укрытия, и крупные австралийские красноклешневые раки, налитые силой, тут же начинают активно барахтаться. Эта картина разворачивается вовсе не на морском побережье, а у южной окраины пустыни Такла-Макан – в уезде Хотан одноименного округа Синьцзян-Уйгурского автономного района на северо-западе Китая.

Корреспондент газеты «Жэньминь жибао» Шан Жунчжэн

«С 2024 года на засоленных песчаных землях мы создали рыбоводческую базу площадью около 1000 му (66,67 га). Здесь выращиваем китайских мохнаторуких крабов, белоногих креветок, австралийских красноклешневых раков, имурейскую треску – в основном для местного рынка», – рассказывает Ван Хуэй, директор рыбоводческой базы деревни Толэгэнцзи уезда Хотан.



Сотрудники рыбоводческой компании уезда Хотан проводят ежедневный уход за рыбоводными бассейнами. Фото: Сюй Сяолун

Теперь продукция местного производства обходится покупателям на 15-20% дешевле и уже заметно разнообразила рацион местных жителей.

На юге округа возвышается хребет Куньлунь, талые воды ледников которого питают многочисленные реки, ставшие естественным источником водоснабжения для аквакультуры. Благодаря засоленным почвам здесь сложились благоприятные условия для выращивания крабов, а обилие солнечного света способствует их активной линьке.

Впрочем, чтобы обеспечить подходящие условия для большинства гидробионтов, потребовалось провести мелиорацию засоленных почв. Специалисты высаживали водные растения, вносили в пруды полезные микроорганизмы и добавляли пресную воду, постепенно снижая содержание солей и щелочи и доводя уровень pH до оптимального диапазона – 7,5-8,5.

Для отбора видов, наиболее пригодных для разведения на засоленных песчаных землях, сюда завезли молодь крабов из провинций Цзянсу и Аньхой (Восточный Китай), а также Гуандун (Южный Китай). Эксперимент стартовал в апреле 2024 года: первая партия крабов объемом 18 тонн принесла вырчку почти в 2 млн юаней (295,15 тыс. долларов США). «В пик сезона мы получаем в среднем около 200 кг заказов в день – спрос стабильно превышает предложение», – отмечает Ван Хуэй.

«В крытом комплексе оборудовано 56 бассейнов, разбитых на 8 технологических линий. Сейчас здесь подрастает около 8 тонн рыбы – в ближайшее время мы начнем поэтапные отгрузки», – сообщает директор базы. В соседних теплицах органические отходы рыбоводства используют для выращивания роз и других цветов, что позволяет выстроить практически безотходный замкнутый производственный цикл.

При участии местных вузов был создан Куньлуньский институт аквакультуры, который оказывает поддержку в селекции, технологическом развитии и внедрении экологических методов производства. Благодаря такому комплексному подходу в 2025 году объем продукции рыбного хозяйства уезда Хотан увеличился на рекордные 141,2% по сравнению с предыдущим годом.



Сотрудник выпускает молодь крабов в пруды. Фото: Медиацентр уезда Хотан

Недавно на северной окраине пустыни Такла-Макан в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (Северо-Западный Китай) успешно ввели в эксплуатацию вторую очередь Таримского этиленового комплекса компании «Душаньцзы» (входит в CNPC) мощностью 1,2 млн тонн в год. Так в каменистой пустыне появился современный нефтехимический завод.

Корреспондент газеты «Жэньминь жибао» Ван Юньшань

Данный объект – первый в Китае проект по «зеленому» низкоуглеродному производству этилена с полностью замкнутой производственной цепочкой. На его создание ушло 22 месяца, и сейчас предприятие выходит на штатный режим работы.

Одно из ключевых преобразований – переход от паровых турбин, отличающихся высокими потерями эффективности и выбросами, к электрическому приводом.

В конце 2023 года руководители первой производственной группы штаба пусконаладочных работ компании «Душаньцзы» Вань Цзяцзюнь получил задачу заменить паровые приводы трех ключевых компрессоров установки на электрические.

Пекинский филиал инжиниринговой корпорации «Хуаньцю» провел дистанционное

СИНЬЦЗЯН: В КАМЕНИСТОЙ ПУСТЫНЕ ВЫРОС НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД С НУЛЕВЫМИ ВЫБРОСАМИ



компьютерное моделирование колебаний валопроводов, а компания «Шэньгу» – производитель крупного промышленного компрессорного оборудования – создала специальный испытательный стенд для гигантских электродвигателей массой 63 тонны и номинальной мощностью 46 тыс. кВт каждый.

Благодаря совместным усилиям в мае 2026 года начались пусконаладочные испытания: все три электропривода компрессоров плавно прошли через критическую частоту вращения, а все рабочие параметры на протяжении длительного времени оставались стабильными.

При концентрации CO₂ в дымовых газах

Панорамный вид с воздуха на вторую очередь Таримского этиленового комплекса компании «Душаньцзы» (входит в CNPC) мощностью 1,2 млн тонн в год. Фото: Ван Юнь

Благодаря совместным усилиям в мае 2026 года начались пусконаладочные испытания: все три электропривода компрессоров плавно прошли через критическую частоту вращения, а все рабочие параметры на протяжении длительного времени оставались стабильными.

При концентрации CO₂ в дымовых газах

прежде сжигался, теперь используются в качестве сырья для производства «зеленого» удобрения для фруктовых садов и хлопковых полей Южного Синьцзяна. После выхода на проектную мощность завод будет выпускать 800 тыс. тонн «зеленого» карбамида в год.

Строительство велось на окраине пустыни Такла-Макан при слабой инфраструктуре. Требовалось смонтировать 167 единиц крупногабаритного оборудования общей массой 38,5 тыс. тонн.

Чтобы избежать сложной и дорогой перевозки, вокруг стройплощадки создали шесть мобильных заводов и изготавливали крупное оборудование на месте. Модульная сборка существенно сократила сроки строительства.

Из 11 основных производственных установок проекта девять построены на собственных ключевых технологиях CNPC, пять новых технологий впервые применены в промышленном масштабе, а общий уровень локализации оборудования достиг 99%.

Раньше значительная часть добываемых в Синьцзяне нефти и газа вывозилась за пределы региона в виде сырья. Теперь же на землях региона построена полная производственная цепочка, объединяющая добычу нефти и газа, нефтехимию, новую энергетику и новые материалы, что дало мощный импульс местной экономике.

ТУРИЗМ

Деловой подход и забота о природе

Министерство туризма и спорта предложило отечественным и иностранным гостям топ-7 направлений для летнего отдыха, которые стоит посетить, и все они находятся в Восточно-Казахстанской области.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото Visit East Qazaqstan

В 495 километрах от областно-го центра, недалеко от села Урунхайка, находятся чистейшее высокогорное озеро Маркаколь и Маркакольский государственный природный заповедник. Здесь туристы могут посмотреть великолепные ландшафты Южного Алтая, ознакомиться с богатым животным и растительным миром, а также с традиционным укладом жизни местного населения.

А всего в 75 километрах от Усть-Каменогорска находятся не менее чистые Сибирские озера в Уланском районе. Здесь предлагается, наряду с неповторимыми природными панорамами с пятью озерами с прозрачной водой, окруженными скалами, посетить буддийский Аблайкитский монастырь XVII века.

Сразу две интересные туристские дестинации находятся в Катон-Карагайском районе. Первая – государственный национальный природный парк, входящий во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, отличающийся биоразнообразием и красивейшими природными ландшафтами. Также можно полюбоваться красотами знаменитой двуглавой горы Белухи, водопада Кокколь. Можно побывать на Берельских курганах, где ведутся археологические раскопки, на Рахмановских ключах, где имеется лечебное озеро с радоновой водой.

Вторая локация – озеро Язевое с нетронутой природой Алтая, альпийскими лугами, горными пейзажами. В топе и Бухтарминское водохранилище в районах Алтай и Самар. Это любимое место отдыха жителей и гостей региона. Хотя это искусственное водохранилище, оно является не только крупнейшим в Казахстане, но и входит в пятерку мировых лидеров по размерам (порядка 5500 кв. м).

Город Риддер и находящийся недалеко от него Западно-Алтайский государственный природный заповедник с горными массивами и таежной природой, тоже интересен для настоящих любителей природы и экотуризма. Здесь на 86 122 тысячах гектаров – богатая флора и фауна Алтая.

Среди достопримечательностей – геoarхитектурный комплекс «Линейские столбы», озеро Кедровое, сопка «Шапка Мономаха», урочище «Черный узел», деревянные идолы, курумник ледникового происхождения, каскад порогов в водопадом. На высокогорном болоте «Гульбище» произрастают редкие растения, в том числе краснокнижные – ма-ралий и золотой корень, обитает



множество птиц, за которыми можно понаблюдать на открытой площадке. Интересна и самая высокая точка заповедника на вершине хребта Холзун – Линейский белок. Ее высота – 2598 метров над уровнем моря. Здесь растет кедр, которому 400 лет!

Одна из самых необычных природных достопримечательностей восточного региона страны – урочище Киин-Керлиш. Редкая природа местности представляет собой разноцветные, по большей части ярко-оранжевые глинистые каньоны. Этот уникальный природный памятник получил название «Плавающие скалы».

В области имеется еще один государственный национальный

природный парк – «Тарбагатай» с четырьмя туристскими маршрутами. Как отмечается в Туристском информационном центре ВКО, на территории области обитают порядка 489 видов животных и 37 видов рыб, а благодаря ландшафтному разнообразию территория казахстанского Алтая входит в 200 приоритетных глобальных экологических регионов мира, определенных международной организацией WWF.

Регион имеет огромный туристический и бизнес-потенциал. Его развитие, в том числе, экологического туризма, обсудили с Министерством экологии и природных ресурсов на одном

Бизнес-потенциал Баянаула

В Баянауле открылся современный визит-центр «Сарыарқа сыры», который обозначил новый этап развития туристического потенциала Павлодарского Прииртышья.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

Новый визит-центр станет главным информационным и навигационным пространством для гостей Баянаульского государственного национального природного парка. Здесь туристы смогут получить полную информацию о маршрутах, природных достопримечательностях, сакральных объектах и культурном наследии региона.

Комплекс площадью 740 квадратных метров объединяет интерактивную зону с цифровой картой туристических маршрутов, музейное пространство, конференц-зал, коворкинг, библиотеку-трансформер, кофейню, комнаты матери и ребенка, а также комфортные зоны отдыха.

Особенностью центра стало использование технологий искусственного интеллекта. Благодаря современным мультимедийным решениям посетители смогут в интерактивном формате познакомиться с природой, историей и богатым культурным наследием Баянаульского края. Новый объект станет важным элементом развития туристической экосистемы региона и



повысит качество сервиса для гостей. Тем самым, Баянаул продолжает укреплять статус одного из ведущих туристических центров Казахстана. Благодаря масшта-

бой модернизации инфраструктуры уже в этом году курортная зона сможет принять до 300 тысяч туристов. Очередным шагом в реализации этой работы стало открытие современного визит-центра.

По мнению властей и организаторов, открывается не просто объект туризма, а создается современное пространство, где история, культура и духовное наследие соединяются с передовыми технологиями. Это инвестиции в будущее региона. Задача – сделать Баянаул местом, куда хочется возвращаться вновь и вновь.

Сегодня Баянаул переживает один из самых масштабных этапов обновления туристической инфраструктуры за последние годы. Комплексно благоустраиваются территории вокруг озер Сабындыколь и Жасыбай, создаются современные пляжные пространства, появляются новые общественные зоны и сервисные объекты. На берегу Сабындыколя построена километровая набережная, а центральный пляж озера Жасыбай получил современную инфраструктуру: спортивные и детские площадки, зоны отдыха, санитарные модули и фуд-корты.

Результаты системной работы уже заметны. По итогам 2025 года Баянаульскую курортную зону посетили 270 тысяч туристов. Внутренний туризм вырос на 27%, въездной – на 25%. В этом году, как уже было сказано, ожидается увеличение туристического потока до 300 тысяч человек.

STAR ALLIANCE

МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ МИР

Соединяем больше стран, чем любая другая авиакомпания.

С 13 июля 2026 года
21 РЕЙС В НЕДЕЛЮ
АЛМАТЫ-СТАМБУЛ-АЛМАТЫ

Номер рейса	С	По	Дни недели	Пункт назначения	Вылет	Прибытие
TK 350	-	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	IST - ALA	20:15	03:30
TK 351	-	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ALA - IST	05:30	09:45
TK 352	-	-	1, 4, 6	IST - ALA	00:40	07:55
TK 353	-	-	2, 3, 5, 7	ALA - IST	09:55	14:15
TK 353	-	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ALA - IST	08:55	13:15
TK 450	-	12.07.2026	1, 3, 5, 7	IST - ALA	17:30	00:40
TK 451	-	12.07.2026	1, 2, 4, 6	ALA - IST	01:45	06:05
TK 450	13.07.2026	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	IST - ALA	17:30	00:40
TK 451	13.07.2026	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ALA - IST	01:45	06:05

TURKISH AIRLINES

из недавних совещаний. Среди главных задач – установка очистных сооружений в населенных пунктах и туристических зонах. Управлением туризма и инвестиций ВКО было внесено предложение о проработке механизма льготного кредитования туристических объектов для установки локальных очистных сооружений.

Актуальным остается вопрос строительства полигонов твердых бытовых отходов в популярных туристических местах, которых

нет в Катон-Карагайском, Курчумском, Самарском и Маркакольском районах. По предложению министерства будет предоставлен заем под 3% до 15 лет для того, чтобы запустить в пилотном режиме проект по полигону ТБО в Катон-Карагайском районе.

«В Катон-Карагайском государственном национальном природном парке инвесторам планируют предложить четыре земельных участка для строительства туристической инфра-

структуры, – говорит аким ВКО Нурымбет Сактаганов. – Интерес к экотуризму растет. Если в 2024 году этот парк посетили 10 840 человек, то уже в 2025 году поток вырос до 26 240 туристов. Катон-Карагай постепенно перестает быть местом, о котором знают только опытные путешественники. При этом главный капитал региона – уникальная природа казахстанского Алтая, которую важно сохранить. Именно поэтому в развитии Катон-Карагайского нацпарка сделаем ставку на экологический туризм, где современная туристическая инфраструктура должна сочетаться с бережным отношением к окружающей среде».

Он считает, что экологические проекты способны превратить природные богатства Восточного Казахстана в один из драйверов региональной экономики, сохранив при этом уникальные экосистемы. Бережным отношением к уникальной природе является постоянная очистка от мусора территорий заповедных мест. Так, местные волонтеры привели в порядок одно из популярных в регионе мест отдыха – берег Дубыгалинского озера (Окуньки). Экоакция прошла в рамках концепции «Таза Қазақстан».

«Все участники молодежного трудового отряда «Жасыл Ел» нашего района приняли участие в этом событии. Всего здесь собралось 50 человек. Главная цель акции – воспитание у молодежи экологической культуры и бережного отношения к окружающей среде. Кроме того, нужно показывать отдыхающим и туристам, что следует беречь природу и не оставлять после себя мусор», – подчеркнул директор молодежного центра Уланского района Бауыржан Бигалиев.

КУЛЬТУРА И ТРАДИЦИИ

Рауан. Живой символ вместо бренда

Знатоки коневодства и любители породы спешат в Павлодарскую область, чтобы увидеть красавца-ахалтекинца по кличке Рауан, который поселился в конном клубе «Тулпар».

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото павлодарского клуба Тулпар»

Благородного скакуна редкой изабелловой масти привезли в Павлодар, где он осваивается на новом месте и привыкает к климату. Прослышав о нем, все желающие начали приезжать в клуб, чтобы увидеть необычного красавца и сделать памятные фотографии. И не удивительно: жеребец сильно похож на знаменитую Акжан, получившую широкую известность любимицы президента Казахстана и ставшую одним из узнаваемых образов

Астаны. По сути Рауан – ее близнец.

Как рассказал директор конного клуба Досжан Муратбек, жеребец спокойно перенес переезд и уже чувствует себя уверенно. Для Рауана главное – адаптация. Дважды в день он выходит на прогулку, постепенно привыкает к новому климату, а сотрудники клуба внимательно следят за его рационом и состоянием. Любая мелочь здесь имеет значение, ведь ахалтекинские лошади отличаются чувствительностью и требуют особого ухода.

Главная особенность Рауана – редкая изабелловая масть, кото-

рая встречается примерно у трех процентов ахалтекинских лошадей. Благодаря особой структуре шерсти она красиво переливается на солнце, создавая характерный атласный блеск. В степной традиции таких скакунов считают символами удачи, благополучия и достатка.

Особую ценность жеребцу придает и его происхождение. Рауан родился на том же конезаводе, что и знаменитая Акжан. Пока жеребца не планируют использовать для прогулок. В клубе хотят, чтобы павлодарцы могли поближе познакомиться с редкой породой и полюбоваться

необыкновенным окрасом Рауана, который уже успел покори-ть первых посетителей.

Имя Рауан имеет казахское и тюркское происхождение. Оно переводится как «свет», «рассвет» или «сияние» и символизирует начало нового дня, чистоту, тепло и надежду. К этому следует добавить, что в конюшне клуба содержат более 20 лошадей разных пород – преимущественно англо-костанайской и чистокровной казахской. Ахалтекинская лошадь появилась здесь впервые. В будущем владелец клуба планирует заняться разведением этой породы.



История Акжан показала, что символами городов могут становиться не только архитектурные объекты или официальные бренды. Иногда ими становятся живые

образы, которые находят отклик у людей. Возможно, со временем и золотистый Рауан станет одним из самых узнаваемых и любимых символов Павлодара.