

Приветственное слово на открытии XIII Китайско-Российский симпозиум «Новые техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности»

Вице-президент и Генеральный секретарь Китайской нефтяной ассоциации:

Ли

Цзюньцзюнь



Уважаемые руководители, коллеги, дамы и господа!

В конце года на острове Хайнань царит тёплая атмосфера. Сегодня мы собрались в Вэньчане для совместного проведения XIII Китайско-Российского симпозиума «Новые техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности». По случаю открытия данного мероприятия от имени Китайской нефтяной ассоциации я выражаю всем вам горячий привет! Искренне благодарю друзей из различных кругов, которые неизменно проявляют внимание и оказывают поддержку развитию нашей ассоциации! Отдаю дань глубокого уважения широкому кругу научно-технических специалистов, долгое время посвятивших себя сфере каротажа!

В настоящее время глобальная энергетическая структура проходит глубокую перестройку, и разведка и разработка нефти и газа сталкиваются с новыми возможностями и вызовами. Сложные геологические изыскания и повышение эффективности старых нефтяных месторождений предъявляют более высокие требования к технологическим инновациям. Технология каротажа скважин, как «глаза» разведки и разработки нефти и газа, является ключевой опорой для

обнаружения углеводородов и оценки коллекторов, а также важным фактором обеспечения энергетической безопасности и содействия качественному развитию отрасли. В последние годы технологии каротажа в Китае непрерывно развиваются и достигли значительных результатов. Самостоятельно разработанное китайское оборудование для каротажа при условиях сверхвысоких температур и давлений успешно применялось на скважине «Тек-1» глубиной 10 000 метров, стабильно работая в экстремальных условиях при 230°C и 170 МПа, что заполнило пробел в области отечественного высокотехнологичного оборудования для сверхглубоких скважин. Система «интеллектуального навигационного бурения», использующая имиджевый каротаж во время бурения и технологии трехмерной навигации, достигла 96,3% успешности бурения в тонких пластах в Таримском бассейне, а добыча нефти и газа составила пятикратный показатель соседних скважин. От сверхглубоких скважин до полярных регионов технологии каротажа ускоряют движение в направлении интеллектуализации, адаптации к экстремальным условиям и расширения областей применения. Использование искусственного интеллекта в обработке данных каротажа уже обеспечило 98% совпадение в выборе параметров и принятии экспертных решений, внося новый импульс в трансформацию отрасли.

Сотрудничество между китайскими и российскими специалистами в области каротажа началось ещё в 1950-х годах. В августе 2000 года Евразийское геофизическое общество и Китайская нефтяная ассоциация достигли соглашения о совместном учреждении Китайско-Российского/Российско-китайского симпозиума «Новые техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности» каждые 2 года. Её цель — создать платформу для обмена знаниями и опытом среди технических специалистов двух стран в данной сфере. На сегодняшний день симпозиум успешно прошел уже 12 раз, его масштаб и влияние продолжают расти, и он превратился в значимое событие для специалистов по каротажу из Китая, России, Казахстана и других стран. Благодаря симпозиуму стороны развивают практическое сотрудничество в таких областях, как разработка оборудования и техническое обслуживание, что позволяет им взаимно дополнять свои преимущества и достигать взаимовыгодных результатов.

Китайская нефтяная ассоциация была основана в 1978 году и является академической организацией, объединяющей связанные с нефтяной, газовой и нефтехимической отраслями учреждения и научно-технических работников по всей стране. Мы всегда стремимся содействовать научно-техническому прогрессу в нефтяной и нефтехимической промышленности, поощрять академические обмены в

отрасли, поддерживать развитие талантов и популяризацию науки и техники. Китайская нефтяная ассоциация готова совместно с Евразийским геофизическим обществом непрерывно углублять обмены и сотрудничество, совместно преодолевать технические трудности и способствовать высококачественному развитию отраслей каротажа в Китае и России.

Успешное проведение данного симпозиума стало возможным благодаря усердной работе организационных комитетов обеих сторон. Здесь я выражаю искреннюю благодарность обоим оргкомитетам за их тщательную работу по организации и подготовке Симпозиума. Особую признательность хотелось бы выразить компании «Хэчуань» (CHINA PETROLEUM UNITE CREATION ENGINEERING EQUIPMENT CO., LTD.) за содействие в установлении связей между обществами двух стран и обеспечение плавного взаимодействия между сторонами.

Наконец, желаю настоящий симпозиум полного успеха! Надеюсь, что все специалисты, учёные и участники проведут углублённый обмен и дискуссии вокруг новых технологий и методов каротажа, объединяя мудрость и достигая плодотворных результатов в столкновении идей! Желаю всем делегатам крепкого здоровья, успехов в работе и семейного благополучия!

Спасибо всем!