

АУДИТ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КИТАЯ

CHINA WATER RESOURCES AUDIT

Хуан Юйхао, магистрант Высшей школы государственного аудита (факультет) МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия,

Huang Yuhao, hyuhao1001@163.com

Аннотация

В этой статье в основном исследуется текущая ситуация и проблемы аудита водных ресурсов в Китае и ищутся пути их решения. После реформы и открытия Китая, благодаря запланированному крупномасштабному строительству, китайская экономика поддерживает высокие темпы роста на уровне 6,9 процента. Однако в то же время Китай сталкивается со все более серьезными экологическими проблемами. Быстро растущая экономика потребляет большое количество экологических ресурсов, и развитие привело к серьезному ущербу для окружающей среды. Китайское правительство стало уделять внимание взаимосвязи между экономикой и природой. Аудит водных ресурсов Китая является одним из основных проектов в области экологического аудита, а также важным элементом, способствующим строительству экологической цивилизации в Китае. Однако, поскольку теория и практика экологического аудита в Китае еще не сформировалась. В

этой статье мы рассмотрим аудит водных ресурсов Китая, проанализируем текущие проблемы и предложим соответствующие контрмеры для улучшения системы аудита водных ресурсов Китая, а также рассмотрим будущий путь развития аудита водных ресурсов Китая.

Abstract

This article mainly explores the current situation and problems of water resources audit in China and looks for solutions. Since China's reform and opening up, through planned large-scale construction, the Chinese economy has maintained high-quality growth at a rate of 6.9 per cent. At the same time, however, China is facing increasingly serious environmental problems. The rapidly growing economy has consumed a large amount of environmental resources, and the development has led to serious damage to the environment. The Chinese government has begun to pay attention to the relationship between the economy and nature. China's water resources audit is one of the main projects in China's environmental audit, and it is also an important element to promote China's ecological civilisation construction. However, because China's theory and practice on environmental auditing is not yet mature. This article will think about China's water resources audit, analyze current problems, and propose corresponding countermeasures to improve China's water resources audit system, and explore the future development path of China's water resources audit.

Ключевые слова: Аудит водных ресурсов; Водные ресурсы; Природные

ресурсы; Экологический аудит; Аудит; Водная среда; Система аудита водных ресурсов

Keywords: Water resources audit; Water resources; Natural resources; Environmental audit; Audit; Water environment; Water resources audit system

С быстрым развитием китайской экономики растет не только спрос на природные ресурсы, но и обостряются проблемы экологических ресурсов Китая. Водные ресурсы - важное условие для выживания человека. Однако в Китае экологическое состояние водных ресурсов постепенно ухудшается, и большое количество воды загрязняется. Защита водных ресурсов Китая стала важной частью охраны окружающей среды. Для того чтобы облегчить текущую ситуацию с водными ресурсами, китайское правительство приняло множество мер, и аудит водных ресурсов является одной из самых важных. Аудит водных ресурсов - необходимое условие для обеспечения безопасности жизни людей, это основной ресурс, связанный с выживанием человечества. Изучение аудита водных ресурсов может помочь в охране и управлении водными ресурсами в Китае, а также в развитии экологического аудита.

1.Содержание и особенности аудита водных ресурсов

Прежде всего, нам необходимо иметь определенную теоретическую базу для аудита водных ресурсов и понять, что такое аудит водных ресурсов. Аудит водных ресурсов - это в основном аудит управления, использования и охраны водных ресурсов, направленный на содействие устойчивому использованию водных ресурсов, обеспечение здоровья экологической среды

и устойчивого развития общества.

Исходя из принципа защиты водных ресурсов, основной целью аудита водных ресурсов Китая является 1) сбор и учет данных о водных ресурсах каждого места, сосредоточение внимания на конкретном количестве и качестве водных ресурсов, оценка водных ресурсов, чтобы лучше наблюдать за трансформацией водных ресурсов. 2) пропаганда зеленых ценностей, предотвращение дальнейшего загрязнения и растраты водных ресурсов, регулирование отношений между экономическим развитием и защитой ресурсов, чтобы экономика росла, а защита ресурсов постоянно улучшалась. 3) улучшение водных ресурсов путем систематического аудита водных ресурсов в Китае. 3) Контролировать загрязнение и эксплуатацию водных ресурсов с помощью систематических процедур аудита водных ресурсов, а также повысить способность природной среды к накоплению воды.

Основная часть аудита водных ресурсов в Китае является относительно уникальной: в настоящее время все аудиты водных ресурсов в Китае проводятся национальными аудиторскими организациями. В процессе аудита аудиторы изучают и оценивают использование, распределение, управление и охрану водных ресурсов, чтобы убедиться, что они соответствуют законодательству, разумны и эффективны. В частности, аудит водных ресурсов может включать в себя следующие аспекты:

1. аудит системы управления водными ресурсами: проверка разработки и реализации политики управления водными ресурсами, реализации соответствующей политики в области водных ресурсов и совершенствования

системы управления водными ресурсами.

2. аудит использования водных ресурсов: проверка эксплуатации, использования и сброса водных ресурсов, обеспечение рационального использования водных ресурсов, предотвращение потерь и загрязнения.

3. аудит мер по охране водных ресурсов: проверка реализации мер по охране водных ресурсов, включая планирование охраны водных ресурсов, зонирование водных функций и управление водовыпусками.

4. аудит воздействия водных ресурсов на окружающую среду: оценка воздействия разработки и использования водных ресурсов на окружающую среду, включая воздействие на реки, озера, подземные воды и другие водные объекты.

5. аудит эффективности управления водными ресурсами: оценка работы департаментов управления водными ресурсами, включая эффективность, результативность и качество управления водными ресурсами.

6. аудит защиты расходов на водные ресурсы: проверка рациональности и эффективности распределения и использования средств на водные ресурсы, таких как эксплуатация объектов защиты водных ресурсов и использование специальных средств на защиту водных ресурсов.

Исходя из содержания аудита водных ресурсов, можно увидеть, что аудит в Китае охватывает широкий спектр областей, является сложным и разнообразным и включает большое количество проверяемых единиц. Таким образом, аудит водных ресурсов в Китае является относительно сложным. В сочетании с его содержанием, анализ показал, что аудит водных ресурсов

также должен обладать следующими характеристиками: 1. комплексность: аудит водных ресурсов должен рассматривать ряд аспектов, включая предложение, спрос, использование, защиту водных ресурсов и т. д., и учитывать множество факторов; 2. объективность: аудит водных ресурсов должен анализироваться и оцениваться на основе объективных данных и фактов, и не может быть подвержен влиянию субъективных факторов; 3. своевременность: Аудит водных ресурсов должен проводиться своевременно, чтобы выявить проблемы и принять меры по обеспечению устойчивого использования водных ресурсов; 4. сопоставимость: аудит водных ресурсов необходимо сравнивать и анализировать, чтобы понять использование водных ресурсов в разных регионах и в разные периоды времени, а также чтобы обеспечить основу для разработки политики управления водными ресурсами.

Именно из-за сложности характеристик аудит водных ресурсов должен быть более содержательным. И в настоящее время аудит водных ресурсов в Китае еще не созрел, поэтому тем более необходимо решить текущие проблемы, повысить уровень и потенциал аудита, а также усовершенствовать теоретические основы аудита водных ресурсов.

2.Состояние и проблемы аудита водных ресурсов

2.1. Неадекватные законы и нормативные акты

В западных странах аудит водных ресурсов развивается относительно рано, и соответствующие теории, законы и нормативные акты являются относительно зрелыми, в то время как в Китае аудит водных ресурсов все еще имеет много проблем и пробелов. В Китае аудит водных ресурсов развивается

поздно, действующие законы и правила не определяют конкретные полномочия аудиторской организации и персонала в области аудита водных ресурсов и конкретное содержание экологического мониторинга, поэтому аудиторской организации трудно эффективно проводить экологический аудит. Кроме того, в Китае еще не создана единая и надежная система оценки аудита и стандартизированные показатели, а дифференциация аудиторских стандартов серьезно влияет на выводы аудиторских организаций.

2.2. Низкая осведомленность об аудите водных ресурсов

В настоящее время Китай постепенно начинает проводить аудит водных ресурсов, но реакция на него в разных регионах неочевидна. Уровень осведомленности о водных ресурсах в Китае все еще низок, а понимание вопросов аудита водных ресурсов по-прежнему отсутствует. Большинство компаний и местных органов власти больше заинтересованы в экономическом развитии, что может привести к чрезмерной эксплуатации и уничтожению ресурсов.

2.3. Недостаточный набор специалистов в области водного аудита

Аудит водных ресурсов до сих пор не имеет достаточной аудиторской базы, соответствующих специалистов не хватает, потому что большинство практикующих специалистов являются представителями финансового аудита, знаний о политике в области водных ресурсов и других знаний недостаточно для понимания. В то же время из-за сильных региональных водных ресурсов Китая, водные ресурсы в различных регионах отличаются сложностью ситуации, что приводит к сложности содержания и знаний, большинство

аудиторов водных ресурсов Китая не могут полностью понять и освоить соответствующее содержание.

2.4. Тип аудита водных ресурсов является относительно единым и не имеет развития.

В настоящее время в центре внимания аудита внутренних водных ресурсов находятся финансовые доходы и расходы. В процессе аудита правительство является основным органом, осуществляющим конкретную работу по аудиту водных ресурсов. В текущем процессе аудита большее внимание уделяется использованию средств водных ресурсов и контролю за соблюдением законодательства при использовании средств. Эта часть содержания в основном относится к поздней стадии реализации, и до сих пор отсутствует долгосрочное планирование водных ресурсов. Это не способствует макро-долгосрочному эффективному контролю и управлению водными ресурсами Китая.

3.Рекомендации по проведению аудита водных ресурсов

Китаю необходимо создать единую и надежную систему оценки аудита и соответствующие показатели, которые будут способствовать точности суждений аудиторов в процессе аудита. Кроме того, она может устранить ошибки в результатах аудита, вызванные местными различиями.

Правительство Китая должно принять более четкие законы и постановления, определяющие содержание и меры аудита водных ресурсов. Региональные правительства Китая должны объединить законы и правила центрального уровня и принять целевые законы и политику в соответствии с

особыми условиями местных водных ресурсов, чтобы обеспечить теоретическую основу для регионального аудита и охраны водных ресурсов.

В настоящее время в Китае наблюдается относительная неосведомленность в вопросах водопользования и охраны окружающей среды. Поэтому правительству страны следует повышать осведомленность и развивать концепцию водосбережения среди населения, чтобы значительно сократить потери водных ресурсов. В то же время оно должно развивать технологию переработки сточных вод, чтобы добиться устойчивого развития водных ресурсов.

Поскольку аудит водных ресурсов - сложный предмет, он требует не только финансовых знаний, но и знаний о водных ресурсах. Аудиторские организации должны обучать профессиональных аудиторов, чтобы у них была достаточная база знаний для практической работы. Повышение профессионализма аудиторов повысит эффективность аудита.

Аудиторы должны заранее понимать местные водные ресурсы и заблаговременно осуществлять соответствующее планирование аудита. На этапе планирования необходимо своевременно предоставлять информацию о водных ресурсах. Это обеспечивает более эффективное проведение аудита. После определения содержания аудита необходимо отслеживать ход реализации проекта аудита и проводить регулярные и нерегулярные выезды на места. В то же время следует усилить направленность аудита водных ресурсов и проводить многостороннюю оценку водных ресурсов с учетом местных условий.

Заключение

Одним словом, водные ресурсы необходимы для экономического развития страны и удовлетворения потребностей ее населения. Поэтому аудит водных ресурсов очень важен. Хотя Китай поздно начал заниматься аудитом водных ресурсов, сейчас он пытается догнать прогресс других стран. По сравнению с другими странами, аудит водных ресурсов в Китае имеет ряд проблем, таких как неадекватные законы и правила, слабая осведомленность об охране водных ресурсов, отсутствие профессиональных аудиторов и единственный вид аудита, которому не хватает прогресса. Китай должен обратить внимание на эти проблемы. Он должен создать систему аудита и оценки на правовой основе, а также принять соответствующие законы и нормативные акты о водных ресурсах. В то же время следует повышать осведомленность жителей о необходимости экономии воды и сокращать ее потребление на индивидуальном уровне. Кроме того, аудиторские организации должны проводить более тщательное обучение аудиторов, воспитывать профессиональных аудиторов и повышать качество аудита. Наконец, необходимо проводить долгосрочное и многогранное планирование аудита и оценку водных ресурсов. В сочетании с реальной ситуацией, своевременным пониманием информации, создайте систему раннего предупреждения аудита.

Литература

1. Хун Ю, Суй Сюэ. Текущая ситуация и рекомендации по дальнейшему

развитию аудита водных ресурсов в моей стране [J].Управление охраны водных ресурсов Шаньдуна, 2021 год

2.Ли Лу, Чжан Лунпин.Обсуждение теории и практики аудита водной среды в моей стране [J].Журнал Центрально-Южного университета экономики и права, 2012 (6)

3.Тан Ян, Ян Мэйли, Ян Энью.Исследование по созданию системы аудита водной среды [J].Ежемесячный аудит, 2016 (12)

4.Гэн Цзяньсинь, Ли Чжицзянь, Лу Сяоминь, Чжан Вэньке.Обсуждение текущей ситуации и будущего аудита водных ресурсов в нашей стране [J].Аудиторское исследование, 2018 (1)

5.Шэн Хао. Исследование по экологическому аудиту природных ресурсов [D]. Харбинский коммерческий университет, 2018

6.Чэнь Сиксю. Исследование по экологическому аудиту водных ресурсов на основе межрегионального управления [D]. Харбинский коммерческий университет, 2020

7.Цюй Юэна. Исследования в области водных ресурсов и аудит экологических показателей [D].Харбинский коммерческий университет, 2018

8.Лю И.Исследование модели аудита водной среды [D].Куньмин: Юньнаньский университет, 2019 (05)

9.Тао Юаньтин.Статус-кво аудита водной среды Китая [J].Современная экономическая информация, 2018 (12)

10.Ван Ли, У Сяохун, Ван Яньюнь.Предварительное исследование по вопросам, связанным с государственным аудитом эффективности водной

среды [А].Семинар Китайского аудиторского общества по аудиту эффективности деятельности государственных фондов, 2014 год.

References

1.Hong Yu, Sui Xue.The current situation and future development recommendations of water resources audit in my country [J].Shandong Water Conservancy, 2021

2.Li Lu, Zhang Longping.Discussion on the theory and practice of water environment audit in my country [J].Journal of Central South University of Economics and Law, 2012 (6)

3.Tang Yang, Yang Meili, Yang Enyu.Research on the construction of water environment audit system [J].Audit Monthly, 2016 (12)

4.Geng Jianxin, Li Zhijian, Lu Xiaomin, Zhang Wenke.Discussion on the current situation and future of water resources audit in our country [J].Audit Research, 2018 (1)

5.Sheng Hao. Research on environmental audit of Natural resources [D]. Harbin University of Commerce, 2018

6.Chen Sixiu. Research on environmental audit of Water Resources based on inter-regional governance [D]. Harbin University of Commerce, 2020

7.Qu Yuena. Research on Water Resources and Environmental performance audit [D].Harbin University of Commerce, 2018

8.Liu Yi.Research on water environment audit model [D].Kunming: Yunnan University, 2019 (05)

9.Tao Yuanting.The status quo of China's water environment audit [J].Modern

Economic Information, 2018 (12)

10.Wang Li, Wu Xiaohong, Wang Yanyun.A preliminary study on issues related to government water environment performance audit [A].Seminar on Public Fund Performance Audit of the Chinese Audit Society, 2014.