

古大河清河入海图

【旁注】班《志》灵县 河水别出为鸣犊河 东北至蓐入屯氏河。信成 张甲河首受屯氏别河 东北至蓐入漳水。贝邱，应劭曰：《左氏传》齐襄公田于贝邱是。按应此说误。平原有笃马河 东北入海 行五百六十里。鬲县 平当以为 可 津般县 师古曰：《尔雅》说九河云钩般

【解说】黄河是《水经注》一书中篇幅最大的河流 共占全书四十卷中的五卷 汪士铎编绘此图 也把此河作为全图最重要的内容。从发源到入海 共有图十七幅 若把《原武以上今河图》及《回疆河图缩本》也计算在内 则黄河图达二十四幅之多 占全图图幅一百五十九幅的15% 超过《水经注》中《河水》篇所占全书的12%。

黄河图的第一幅称为《古大河清河入海图》 按汪氏绘图原意 大概是为了保持黄河从古到今 指汪氏所处时代 的完整性 其实图的内容 主要仍按《水经注》编绘。因《水经注》的记叙根据《水经》 而汪氏大体上已经认定了《水经》的撰述年代 见《东汉大河漯沁入海图》三），《水经》所载河流 主要是东汉时代而未及东汉以前 所以他要在卷首加入此图。从此图以后的《原武以上今河图》 可以窥及他溯古通今的原意。不过《水经》河流虽然以东汉为主 但《水经注》的记叙仍及古事。所以此图所绘仍然不离郦注记叙。

谭其骧先生在其《西汉以前的黄河下游河道》（《长水集》下 人民出版社1987年出版）一文中指出，《汉书·地理志》、《汉书·沟洫志》、《水经·河水注》三书记载的黄河下游河道完全一样。他说：“其具体径流是宿胥口 骚案 今河南浚县西南 以上同《山经》、《禹贡》 自宿胥口东北流至今馆陶县东北 折东经高唐县南 折北至东光县西会合漳水，即《水经·河水注》中的‘大河故渚’（一称‘北渚’ 用别于《水经注》见在河水自长寿津东出，一称‘王莽河’ 因此渚至王莽时空 世俗遂有此称）以下折而东北 流经汉章武县 故治今黄骅县伏涛城 至今黄骅县东入海。当然 此图所表示的古代黄河 只是《汉书》和《水经注》记载所及的河道流路。而古代黄河的实际情况 正如邹逸麟先生在其整理的《禹贡锥指》（上海古籍出版社1996年出版）一书《前言》中说：“黄

河自来就是一条多泥沙河流 这是由它中游历经一片数十万平方公里黄土地带所决定的。在战国时期下游河道全面修筑河堤以前 实处于一种自由泛滥、任意改徙的状态。现在黄河下游北起海河 南到淮河 存在着一片面积达三十多万平方公里的黄淮海平原 就是黄河在上古时代“自由泛滥 任意改徙”的产物。所以此图所绘的 其实主要是《水经注》所记叙的 实际上仅仅是此河古代“任意改徙”过程中的某一时期的状况。

此图图名为什么要在“大河”(黄河)以下再加上“清河”这个名称呢?

清河确实是一条先秦时代与黄河并存的华北河流 是黄河的一条重要支流。直到东汉以后 在《水经》和《水经注》中仍然多次提到这条河流。例如卷五《河水注》:“清河又东北径枣强县故城西 又东北径棘津”(此为今本《水经注》佚文 收录于《名胜志》卷八冀州枣强县 因文中枣强县和棘津均出现于今本卷五《河水注》 所以可断定佚于此篇)又如卷八《济水》,《经》“又东北过寿张县西界 安民亭南 汶水从东北来注之。”《注》:“清河首受洪水 北注济 或谓清即济也。”又如卷十四《沽河》,《经》“又东南径泉州县 与清河合 东入于海。清河者 派河尾也。”《注》:“沽水又东南合清河 今无水。清、淇、漳、洹、滏、易、洙、濡、沽、滹沱 同归于海。故《经》曰派河尾也。”说明到了北魏时代 清河已经不再存在(今无水),《经》、《注》所说的派河 按现代自然地理学的概念 派河就是河口三角洲地带分支入海的许多支流叉道。

《禹贡》九河 也属于“派河”性质。此图旁注引颜师古:“《尔雅》说九河云钩般。这里仅列举了九河的一条,《尔雅·释水》有九河的全部名称 而《水经注》卷五《河水》,《经》“又东北过黎阳县南”《注》就说得很清楚:“《风俗通》曰 河播也 播为九河自此始也。《禹贡》沅州,九河既道 谓徒骇、太史、马颊、覆釜、胡苏、简、洁、句盘、鬲津也。同为逆河 郑玄曰 下尾合曰逆河 言相迎受矣。盖疏润下之势 以通河海。”这一段话 把黄河河口三角洲的地理概况 说得非常清楚。

此图旁注引《汉书·地理志》。灵县、贝丘、信成三县 均是清河郡属县 清河郡位于今河北省东南部 郡治清河 在今清河县以东。所引鬲县、般县二县 均是平原郡属县 平原郡位于今山东省东北部和河北省东南部的一小部分 郡治平原 在今山东省平原县以南。

东汉大河漯沁入海图

东汉大河漯沁入海图一

【旁注】以后以纸矮别系为《古大河清河入海图》。

班《志》高唐桑钦言漯水所出。漯阴应劭曰漯水出东武阳东北入海。

【解说】此图组共有图16幅，是全文最大的图组。

《水经注》记叙黄河从卷一到卷五，共有五篇，其次序是从发源、上游、中游、下游，直至入海。但汪氏此图的次序与《水经注》相反，以入海为首幅，然后依次绘至上游和发源，全图各河，大多如此。

此图图名在“大河”以下又加入“漯、沁”，《禹贡》兖州：“浮于济漯，达于河。”所以漯水是古代华北的大河之一。但沁水即使在郦注时代，也不过是黄河的一条普通支流。卷五《河水》，《经》文有“又东北过武德县东，沁水从西北来注之”一条，《经》文确实提及沁水，但《注》不及于此。而图上也不见沁水。所以汪氏以沁水列入图组之名，尚不解其意。

此图注记符号简单，因全文的主要部分系据卷五《河水》《经》“又东北过漯阳县北”及《经》“又东北过利县北，又东北过甲下邑，济水从西来注之，又东北入于海”此两条《经》文下的《注》文绘制。此两条《经》文是《河水》五卷中的最后两条，《注》文也较简单，记叙黄河入海，已属全河尾声。此图东翼为海，济（汪作“沛”）水、漯水及东汉后大河，均在马常坑及其附近入海。案卷五《河水》《经》“又东北过高唐县东”《注》：“漯水又东北注千乘二城间……又东北为马常坑，坑东西八十里，南北三十里，乱流枝河而入于海。河海之饶，兹焉为最。《地理风俗记》曰：漯水东北至千乘入海，河盛则通津委海，水耗则微涓绝流。”

此图南翼济水系按卷八《济水》《经》“又东北过临济县南”下《注》文及《经》“又东北过甲下邑，入于河”下《注》文绘制，故沿河有“临济”注记。《注》文说：“然河水于济、漯之北，别流注海。”此图据此而绘。

此图济、漯二水均入马常坑。《水经注》有不少版本如《永乐大典》

本、黄省曾本、朱谋玮《水经笺》等，此“沉”字均作“坑”。但宋本作“坑”。清初各名本如赵一清《水经注释》、全祖望校本《水经注》、戴震武英殿本等均作“沉”。汪氏此图亦作“坑”。胡渭《禹贡锥指》卷三引《水经注》：“又东北为马常沉。”注：“沉乃淀泊之类。”王先谦合校《水经注》：“马常沉。”下注：“沉是数泽之名。”光绪《山东通志》卷三十二、疆域志第三、山川、博兴县下引《水经注》：“平州沉。”下加案语：“沉当作坑，《太平御览》地部四十引《述征记》曰：齐人谓湖曰坑。我在《水经注地名汇编说明》（《水经注研究二集》山西人民出版社1987年出版）中说：‘这块东西八十里，南北三十里的马常沉，是一片‘乱河枝流入海’的地区，是一片河口沼泽地。’”

此图旁注引《汉书·地理志》。高唐、漯阴二县均是平原郡属县。

此图左上角有“平原”、“酈”注记，并河流符号。旁注：“以后以纸矮，别系为《古大河清河入海图》。”此一角实与第一幅《古大河清河入海图》衔接。

东汉大河漯沁入海图二、三

【旁注】班《志》：馆陶，河水别出为屯氏河，东北至章武入海，过郡四，行千五百里。

班《志》：东武阳县，禹治漯水，东北至千乘入海，过郡三，行千二百里。应劭曰：武水之阳也。元城，应劭曰：魏武侯公子元食邑于此，因而氏焉。魏县，应劭曰：魏武侯别都。

《水经》：东汉末魏初人所撰，自宿胥口以北，旧大河北入处，禹河也。其迹不传，惟下流自东光东北至章武（天津）为清河。漳河现行其中，故叙入清河。漳河其自宿胥口至长寿津以北，戚城、繁阳以下，乃周、秦、西汉之河也。王莽时大旱而空，故曰王莽河，谓之大河故渚，因已无他水行其中，

惟东光以下与禹河同尔。长寿津以下 大河其时见行之河 至郦 《注》时未改 此东汉以来河也 则曰大河。

【解说】此图图二衔接图一 图三衔接图二左下角。

图二北翼 从西汉屯氏河北迤;沿河经甘陵、鸣犊河直到郦县 在图一)注记 屯氏故渚 ”所绘系据卷五《经》“ 又东北过黎县南 ”《注》。屯氏故渚以南为王莽河 即所谓 “北渚 ” 见同卷《经》下《注》:“ 一则北渚 王莽时空 故世俗名是渚为王莽河也。图按此《注》文作了注记:“ 周秦西汉以来 大河非禹河也 以王莽时空 故曰王莽河。”

王莽河以南是图二最重要的部分 始于卷五《经》“ 又东北过卫县南 又东北过濮阳县北 瓠子河出焉 ”《注》中的卢关津和委粟津 同《注》“ 又有漯水出焉 戴延之谓之武水也。河水又东径武阳县东、范县西南东北流也。”图二据《注》并以下《注》文 作了两条注记:“ 此后河漯分行 漯在河北 ”, 漯水即武水 自宿胥口至东武阳 故道为河所占 ”。此后 图据《经》“ 又东北过东阿县北 ”《注》绘入仓亭津及柯泽;据《经》“ 又东北过茌平县西 ”《注》绘入碣磳、邓里渠、四渚津 据《经》“ 又东北过高唐县东 ” 绘入武阳、东武阳、冈成、聊城、清河、摄城、王城等 据《经》“ 又东北过杨虚县东 商河出焉 ”《注》绘入张公城、张公渡、甘枣洑 图三大河、 漯水止于此 筹 并作注记:“ 此后漯在河南, 盖东汉以来大河东绝漯也。”

图二南翼为济水 此非图之所重 注记符号简单。

图三仅绘左上角一隅 系图二左下角的延续。案卷五《河水》《经》“ 又东北过卫县南 又东北过濮阳县北 瓠子河出焉 ”《注》:“ 河水又东北经委粟津 大河之北 即东武阳县也 左会浮水故渚。图据此《注》而绘。

图二旁注引《汉书·地理志》。馆陶是魏郡属县 魏郡位于今河北省西南 郡治邺 在今河北省临漳县西南。图三旁注所引东武阳是东郡属县 东郡位于今山东、河南二省北部 郡治濮阳 在今河南省濮阳县南。

图三旁注有《水经》 东汉末魏初入所撰 句。案《水经》著作年代 武英殿本卷首《校上案语》中已考定为三国时人所撰 而汪氏在此称“ 东汉末魏初入 ” 此说已较殿本《校上案语》深入一步。杨守敬于光绪三十年 1904 年 刊行《水经注疏要删》 其卷首《凡例》说:“ 自阎百诗谓郭璞注《山海经》引《水经》者七, 而后郭璞撰《水经》之说废

们的精湛校本，为郦学研究创造了灿烂的前景。特别是成书最晚的戴震校本 即武英殿聚珍版本 吸取了全祖望、赵一清和其他一切佳本如《永乐大典》本和《水经注笺》等的成果，成为此书从北宋景祐缺失以来的最佳版本，除了景祐缺失的五卷无法弥补外，其余基本上已经恢复了郦注的原貌。考据学派是郦学研究中的基础学派，学者们区分经注，校勘字句，追索缺失，精详注疏，使长期来错漏累牍，不堪卒读的郦注，又逐渐成为完璧，为郦学研究提供各种理想的佳本，从而促进了郦学的发展。

晚明形成的另一个郦学学派是词章学派。这个学派由于崇祯二年 1629年 钟惺、谭元春评点本《水经注》的刊行而成熟。钟、谭二人都是晚明的著名文学家和诗人。由于他们都是竟陵 今湖北钟祥一带 人 他们的文字风格被称为“竟陵体”，名重一时。谭元春在此书序言中说：“予之所得于郦注者，自空濛萧瑟之外，真无一物，而独喜善长读万卷书，行尽天下山水，囚捉幽异，掬弄光彩，归于一绪。”他们是从文学的角度研究《水经注》，着重于总结此书在文学上的成就。由于郦道元在《水经注》的撰述中表现了他的高度文学素养和卓越的写作技巧，唐宋以来，人们在这方面已经有了较大的重视。明末学者张岱说：“古人记山水，太上郦道元，其次柳子厚，近时则袁中郎。”¹⁵明代中叶的学者杨慎，就曾把郦注中的出色描写摘录成编，以供学习和欣赏¹⁶。不过这些学者只是列举《水经注》的优美词句，而钟、谭评点本则能把这些优美词句从文学的角度加以品评，将郦注在词章上的成就提高到理论。这个学派的贡献，不仅是让后人观摩和吸取《水经注》的文学精华和写作技巧，而且把《水经注》这样一种记载河流的专著，评点成为一部供公众欣赏、享受其优美文字的作品。因此，词章学派是郦学研究中的欣赏学派。这个学派研究的重点，当然并非郦道元撰写此书的本旨，但他们的研究，触及一般读者的普遍兴趣和人们的精神享受，十分有利于《水经注》一书的推广，也同样有利于郦学的发展。

郦学研究中的第三个学派是地理学派。《水经注》一书的地理学性质原是众所共见的。因此 从唐《元和郡县志

城北'绘制。此图大河西起延津 则据同卷《经》“又东北过武德县东 沁水从西北来注之”《注》“河水又东北 通谓之延津”绘入。

图中濮水 既见于卷五《河水》篇 亦见于卷八《济水》篇。而酸水仅见于卷八《济水》《经》“其一水东南流 其一水从县东北流，入钜野泽”《注》“濮渠又东北 又与酸水故渎会 酸渎首受河于酸枣县 东径酸枣城北、延津南 谓之酸水”。所以卷八《济水》篇也是此图依据。

图五衔接图四 所绘黄河干流 西起洛阳、盟津 东到赤岸固、濮水 仍在卷五《河水》篇的记叙之中。《经》“又东过平县北 湛水从北来注之”《注》“河水南对首阳山”，河南有钩陈垒”，河水于斯有盟津之目”。除了据《注》绘入这些重要地名外 对于《注文》《晋阳秋》曰 杜预造河桥于富平津 此图也加了相应的注记：“富平津 杜预河桥处。”此后在《经》“又东过巩县北”《注》中的五社津和鉴原丘，《经》“洛水从县西北流注之”《注》中的洛水入河，直到《经》“又东北过黎阳县南”《注》中的濮水 图据《注》详绘无遗。

图五也据《注》绘入了黄河支流 其中如济水、洛水、蒗蕲渠，由于此图都另有专图 所以符号从简 但北流入黄的汜水和南流入黄的沁水则绘制甚详。汜水据同卷《经》“又东过成皋县北 济水从北来注之”《注》“河水又东合汜水 水南出浮戏山 世谓之曰方山也”。这一段《注文》记叙汜水的发源及支流甚详 图按《注》详绘。南流入黄的沁水 是这个图组列名的河流 酈注卷九有《沁水》专篇 此图亦加以详绘 但由于纸幅关系 图内所绘仅及于此水支流长平水即丹水，见卷九《沁水》《经》“又东过野王县北”《注》中，诸凡图上所见如长平水、丹水、源源水、白水、天井溪水、尧沟水、长明沟水等均在此《注》之中 而白马湖（朱管湖）蔡沟、金亭等，则在同篇《经》“又东北过州县北”《注》中 图据《注》绘得非常详细。

此图图四旁注引《汉书·地理志》。邺县、繁阳、黎阳三县 均是魏郡属县。图五引 攀王、平皋二县 均是河内郡属县 河内郡位于今河南省北部 郡治怀县 在今河南省武陟县南。所引泝氏、高都、穀远三县 均是上党郡属县 上党郡位于今山西省东南部 郡治屯留，即今山西省长治市。

此图图四旁注黎阳下引“晋灼曰 黎山在其南 河水经其东 其山上碑云 取山之名 取水之阳 以为名。”旁注中“求”是“取”

之误。图五盟津以南注记“涇水 疑当作𣶒”。此“𣶒水”汪氏想必从别本酈注引来。案卷五《河水》,《经》“又东北过平县北 涇水从北来注之”《注》中曾引及《山海经》及《吕氏春秋》所载“萇山”但并无“萇水”。《水经注》有《萇水》篇 在卷十四。故此处“萇水”误。

东汉大河漯沁入海图六、七

【旁注】《地舆志》邵郡治白水县,《五代志》之垣县也。《通鉴》百五十七注引《裴庆孙传》以为治阳壶城 去轵关二百余里 宋白谓垣县东六十里召原 即分陕之所 有祠庙及棠树 又即《左氏》襄公二十二年,戎郟邵之邵。

按应邵云 在平城南 故云阴铎。疑以在平县北也。

班《志》濮泽县,《禹贡》析城山在西南。应劭曰 有濮泽在西北。垣县,《禹贡》王屋山在东北 濮水所出 东南至武德入河,枝出茱泽北地中 又东至琅槐入海。过郡九 行千八百四十里。

班《志》大阳 吴山在西 上有吴城。应劭曰 在大河之阳。

班《志》陕县 故虢国 有焦城 故焦国。北虢在大阳,东虢在茱阳 西虢在雍州。

【解说】此二图互相衔接 图六衔接图五。图六黄河干流西起一十九滩、千崤水、千崤山 见卷四《河水》《经》“又东过砥柱间”《注》“:自砥柱以下 五户以上 其间百二十里……合有十九滩 水流迅急 势同三峡 破害舟船 自古所患。”《注》文又说“:河水又东 千崤之水注焉 水南导于千崤之山。”同卷《经》“又东至邓乡”《注》“:洛阳西北四十二里 故邓乡矣。”图上在邓乡以东尚有注记临平亭 此亭则在卷五《经》“又东过平县北 涇水从北来注之”《注》中“:河水右径临平

亭北。”

图六北翼从西到东是黄河的两条支流清水与沁水。据卷九《清水》《经》“清水出河内修武县之北黑山”《注》：“黑山在县北白鹿山东清水所出也……溪曰瑶溪，涧曰瑶涧，清水又南，与小瑶水合。”但图六清水并无上述《清水》篇注记，而是据卷四《河水》《经》“又东过平阴县北，清水从西北来注之”《注》绘制。此《注》说：“清水出清廉山之西岭……清水历其南，东流径皋落城北。”此后，图上注记如倚亳川、矿谷、石人岭、干枣涧水、扶苏水、奸苗、马头山，直到白水原、阳壶城，最后“清水又东南流注于河”，图上所示均据此《注》，而与卷九《清水》篇无关。此《注》最后说：“河水又会_彳水，水出垣县王屋山泽溪……《经》书清水，非也，是乃_彳水耳。”按郦道元的说法，这条《经》文“清水从西北来注之”，此“清水”应为“_彳水”之误。从《注》文的记叙来看，此清水与卷九《清水》篇的清水也绝非同水。汪士铎显然已经看到了这个问题，所以此图清水的绘制全不据卷九《清水》篇，而以下《清淇荡洹浊漳清漳图》七所绘的清水，则据《清水》篇的《注》文绘制。

与清水不同，图六沁水则按卷九《沁水》《经》“沁水出上党涅县謁戾山”《注》绘制。《注》文说：“沁水即涅水也，或言出穀原县羊头山世靡谷。”此后，图按《经》“南过穀原县东，又南过穀氏县东”《注》绘入聶聶水、巨骘（汪作“巖”）山、秦川水，据《经》“又南过阳阿县东”《注》绘入濩泽水、白涧岭、清渊水、铜于崖、阳泉水、上涧水，直至午壁亭。又据《经》“又南出山，过沁水县北”《注》绘入石门、枋口、孔山、台濬渊、朱沟水等。此后，由于纸幅不敷，《经》“又东过野王县北”《注》中的许多支流，都绘入上述图五之中。

图七衔接图六，黄河干流西起柏谷水、洹、津，东到砥柱、三门，均在卷四《河水》篇内。西翼从柏谷水、门水、函谷到洹、津，图按《经》“又东过河北县南”《注》绘制，东翼的砥柱、三门等，则按《经》“又东过砥柱间”《注》绘制。

图七所绘黄河支流不少，但多是小水，其中北流入黄的如柏谷水、门水、洹、津、蓄水、七里涧水、谿水，都见于《经》“又东过河北县南”《注》中，《经》“又东过陕县北”《注》中的囊水，是此图所绘的最大支流，《注》文记及此水导源囊山，支流不少，如干山（汪作“干”）之水、崖水、安阳溪水、漫涧水、洩谷水等，图均一一照绘。《经》“又东过砥柱间”《注》中的崤水，也是此图中北流入黄的较大支流，图亦按《注》详绘。图上南流入黄的支流都是小水，如《经》“又东过陕县北”《注》中的咸阳涧

水，《经》“又东过大阳县南”《注》中的路涧水和沙涧水以及积石、土柱二溪图虽按《注》绘入但注记符号都很简单。

图六旁注引《汉书·地理志》。潞泽、垣县二县均是河东郡属县，河东郡位于今山西省西南部郡治安邑在今山西省夏县西。又旁注引应劭按语：“在平城南故云阴铎。”案应劭按语作“故曰平阴”，“阴铎”是汪氏之误。图七旁注引陕县是弘农郡属县弘农郡位于今河南省西南部及陕西省东南部郡治弘农在今河南省灵宝县以北所引大阳是河东郡属县。

东汉大河漯沁入海图八、九

【旁注】班《志》宏农县故秦函谷关。衙山岭下谷，潞水所出北入河。

班《志》邻阳应劭曰在邻水之阳。夏阳，《禹贡》：梁山在西北，龙门山在北。

《通鉴》百五十六注：《地形志》夏阳有龙门山此西岸也。魏南汾州有龙门郡及县隋废郡以县属河东郡此东岸也。盖两山夹河故曰龙门。又云：《唐志》河西县有蒲津关此西岸也。河东县南有风陵关此东岸。

蒲津关即临晋关宋曰大庆关。

【解说】此二图南北衔接图八在南图九在北。图八衔接图七北翼为黄河干流在风陵渡、中条山东流并北上南翼为洛水支流见图七注记：“门水洛水支津也。”全图除南翼涉及卷十五《洛水》篇外，均在卷四《河水》篇的记叙之中。《经》“又南至华阴潼关渭水从西来注之”故图八有“渭水入河”注记。案《经》“又南过蒲坂县西”《注》：“又南涑水注之水出河北县雷首山。”图八始于此。此后在《经》“又南至华阴潼关渭水从西来注之”《注》中除上述渭水入河外图中如潼关、潞水、黄巷坂（汪作“陌”）、风陵、玉涧水、皇天原、闾乡、全鸠涧水等均按《注》绘入。在《经》“又东过河北县南”《注》中图按《注》绘入蓼水、永乐涧水、槃涧水、湖水。图八绘黄河干流止于此。

此图最南为洛水 因另有专篇专图 此处从简 洛水以北为其支流门水 系从图七延伸而来 注记符号仍据卷四《河水》《经》“又东过河北县南”《注》“河水又东 右合门水。门水 即洛水之支流者也。”图据此《注》详绘其发源与支流无遗。

图九衔接图八之北 即今山陕两省间黄河的一段。北起羊求水 南到渭水入河。卷四《河水》《经》“又南过河北屈县西”《注》“河水又南 羊求水入焉。”羊求水以南 包括采桑津、蒲水、南水、长松水、白水、丹水 直至洛水 图均据此《注》绘入。这条《注》文中 有记叙孟门（今壶口瀑布）一段 文字生动逼真 历来为读者所传诵 可与以后《江水》篇中记叙三峡之文媲美。

此后在《经》“又南出龙门口 汾水从东来注之”《注》中 图按《注》绘入龙门、畅谷水、梁山原、崤谷水、司马子长墓 直到子夏石室。又据同卷《经》“又南过汾阴县西”及《经》“又南过蒲坂县西”两条《经》文下的《注》文绘制 并与图八衔接。

此图图八旁注引《汉书·地理志》。弘农 是弘农郡属县。图九旁注引郃阳、夏阳二县 均是左冯翊属县 左冯翊是首都所在京兆尹的近畿地区 辖境包括关中平原以北的泾水和北洛水流域 左辅都尉设于高陵，在今陕西省高陵县。

东汉大河漯沁入海图十

【旁注】班《志》北屈县，《禹贡》壶口山在东南。白土，圃水出西 东入河。定阳 应劭曰 在定水之阳。高奴有消水，肥可焚。

《元和志》肤施县 清水即去斤水 有肥可焚 自金明流入。鲜卑谓消水为去斤。然则上清水盖消字之讹。

【解说】此图衔接图九 所绘系今山、陕二省间黄河的北段 北起蒲口、太罗水、吕梁洪 南到羊求水。案卷三《河水》《经》“又南过赤城东 又南过定襄桐过县西”《注》“河水又南 太罗水注之”，河水又左得蒲口”，河水又左合一水 出善无县故城西南八十里 其水西流，历于吕梁之山 而为吕梁洪……河流激荡 涛涌波襄 雷奔电泄 震天

动地”。此后在同卷《经》“又南过西河圜阳东”《注》中图按《注》绘入长城、诸次水、诸次山、榆林塞、榆林山、小榆水等。在下一条《经》“又南离石县西”《注》中绘入了许多黄河支流。其中东流入黄的支流，这些支流较大，如奢延水、交兰水、镜波水、帝原水、走马水、白羊水，这些其实都是后来称为无定河的支流。当时尚无无定河之名，但汪氏已在下游标出无定河。西流入黄的按《注》仅有陵水。

在下一条《经》文的《注》中记及黄河支流甚多，图按《注》逐一绘入。西流入黄的有龙泉、土军水、大蛇水、信支水、石羊水；东流入黄的有契水、禄谷水、辱水、秀延水。在再下一条《经》文“又南过上郡高奴县东”《注》中图按《注》绘入从东、西两侧注入黄河的好些支流，如上源支流甚多的区水、黑水和定水（以上均东注黄河）；域谷水、溪口水以及上源支流很多的蒲水（以上均西注黄河）。卷三《河水》止于此。以后就与卷四《河水》即图九已述的羊求水衔接。

此图旁注引《汉书·地理志》。北屈是河东郡属县。所引白土、定阳、高奴三县均是上郡属县。上郡位于跨今黄河两岸的山陕二省。郡治肤施，在今陕西省榆林市以南。

东汉大河漯沁入海图十一

【旁注】班《志》武进、白渠水出塞外，西至沙陵入河。武皋、荒千水出塞外，西至沙陵入河。

【解说】此图衔接下幅，即图十二。系因图十二纸幅不敷所补的黄河支流。案卷三《经》“又南过赤城东，又南过定襄桐过县西”《注》中，在君子济（汪作“津”）与吕梁洪之间，有从今山西省发源的许多西流入黄的支流，汇总后称为太罗水，注入黄河，已在图十二绘入。在《注》中记及上游的不少支流，如灾豆浑水、可不渥（汪作“渥”）水、树颍水、吐文水、中陵水等，以及其他一些地名，图十二都无处绘入，故有此图十一以作补充。

此图旁注引《汉书·地理志》。武进、武皋二县均是定襄郡属县。定襄郡位于今山西省北部及内蒙古自治区的一部分。郡治成乐，在今内蒙古和林格尔以北。又旁注“荒千水”，今各本颇不一致，有作芒干水、芒千水、荒干水等。

东汉大河漯沁入海图十二、十三

【旁注】《通鉴》百五十六，《魏土地记》云中城东八十里有盛乐城。班《志》五原郡东部都尉治稠阳，成宜，中部都尉治原高，西部都尉治田辟。

杜佑曰：沙南，唐之腾州榆林县也。按亦即隋之胜州。

班《志》：蓼浑有道，西北出鸡鹿塞，屠申泽在东。

班《志》：西河郡塞外有翁龙埤，是二障。酃阴，师古曰：酃字本作圉，县在圉水之阴。鸿门，有天封苑，火井祠，火从地出也。增山，有道西出眩雷塞，北部都尉治。圉阳，师古曰：此县在圉水之阳。谷罗，武泽在西北。朔方郡西部都尉治蓼浑，障朔方，金连盐泽，青盐泽皆在南。

【解说】此二图互相衔接。所绘系黄河干流，包括今山陕二省北境到内蒙古自治区及宁夏回族自治区的小部分，即所谓黄河的河套段。图十二始于卷三《河水》《经》“屈南过五原西安阳县南”《注》：“河水又东径田辟城南，《地理志》曰：故西部都尉治也。”干流从西北到东南，止于吕梁洪，吕梁洪已见于图十。干流沿线的注记符号不多。同卷《经》“又东过临沃县南”《注》：“河水又东流，石门水南注之，水出石门山。”图按《注》绘入。直至《经》“又南过赤城东，又南过定襄，桐过县西”《注》中的君子津。此后，在以上图十一中已经述及。

图十二所绘的主要内容还包括黄河的两条支流，即荒干水。殿本等作“芒干水”和圉水。案卷三《河水》《经》“又东过云中栢陵县南，又东过沙南县北，从县东屈南，过沙陵县西”《注》：“河水屈而流，白渠水注之。荒干水发源塞外，支流甚多，下流入黄，时称为白渠水。酃阴注叙此水甚详，实因此水沿流是北魏的发祥地区之一。《注》文说：‘芒干水又西南经白道南谷口，有城在右，萦带长城，背山面泽，谓之白道城。自城北出有高阪，谓之白道岭……其水西南流，历谷，径魏帝行宫东，世谓之阿计头殿，宫城在白道岭北阜上，其城圆角而不方，四门列观，城内惟台殿而已。’这条《注》文颇长，但文内提及地名，包括入黄前

的沙陵湖 图均按《注》尽绘无遗。

另一条支流圖水 见于卷三《河水》《经》“又东过西河圖阳县东”《注》：“圖水出上郡白土县圖谷 东径其县南。”此《注》叙圖水亦甚详，图按《注》绘入此水发源及所有支流 包括长城、鸿门、天封苑等在内。

图十三是黄河的河套部分 西起薄骨律镇 东到西安阳。案卷三《河水》《经》“又北过北地富平县西”《注》：“河水又北 薄骨律镇城在河诸上 赫连果城也。桑果余林 仍列洲上。”图十三据此始绘 黄河自此东北流 图按同《注》绘入典农城、卑移山、浑怀障 直到石崖山。《注》文说：“河水又东北历石崖山西 去北地五百里 山石之上 自然有文 尽若虎马之状，粲然成著 类似图焉 故亦谓之画石山也。”

对于此《注》中的石崖山 拙著《郿学札记》(上海书店出版社 2000 年出版)曾撰有《水经注记载的岩画资源》一文 文中除了抄录石崖山一段外 又抄录同卷《经》“至河目县西”《注》中的一段(“河水 东流径石迹阜 是阜破石之文 悉有鹿马之迹 故纳斯称焉。拙文指出：

“按照郿注的记载 这地区当在今内蒙古阴山一带 近年以来 内蒙古的文物工作者 根据《水经注》的记载 已经发现了‘石崖山’、‘石迹阜’等的古代岩画 它们位于阴山脉西段的狼山地区 西起阿拉善左旗 中经磴口县、潮格旗 东至乌拉特中联合旗 东西长达三百公里，南北宽约四十至七十公里 在深山幽谷和峭立的山崖上 已找到了一千余幅各种内容的岩画。真是一宗巨大的岩画资源。”

同卷《经》“又北过朔方临戎县西”《注》：“河水又北屈而为南河出焉。再下一条《经》文“屈从县北东流”《注》：“河水又屈而东流 为北河。图按《注》 在此分黄河为北河与南河两道 并在北河按《注》绘入一个大湖屠申泽，《注》文说：“其水积而为屠申泽 泽东西百二十里。故《地理志》曰 屠申泽在县东 即是泽也。阼駟谓之窳浑泽矣。”

同卷《经》“屈南过五原西安阳县南”《注》：“河水又东径西安阳县故城南。图十三终于此。

此图图十三旁注引《汉书·地理志》。窳浑、朔方二县 均是朔方郡属县 朔方郡跨河套西部一带 郡治朔方 在今内蒙古乌拉特前旗以南。所引鸿门、增山、圖(圖)阳二县 均是西河郡属县 西河郡跨今山、陕二省 郡治平定 在今陕西省神木县北。

旁注“朔方郡西部都尉治窳浑障”按今本《汉书·地理志》无“障”字。

东汉大河漯沁入海图十四、十五

【旁注】班《志》允吾、乌亭 逆水出参街谷 东至枝杨入湟。浩_直 浩_直 水出西塞外 东至允吾入湟水。令居 涧水出西北塞外 至县西南入郑伯津。枹罕 应劭曰 故罕羌侯邑也。鹵县 濯水出西。乌氏 乌水出西 北至河。都庐山在西。按濯水未详。

班《志》狄道 白石山在东。上邽 应劭曰：《史记》：故邽戎邑。临洮 洮水出西羌中 北至枹罕东入河。《禹贡》：西倾山在县西南。白石 漓水出西塞外 东至枹罕入河。应劭曰 白石山在东。

班《志》朝那有湫渊祠。应劭曰：《史记》 故戎那邑也。的卷河水别出为河沟 东至富平北入河。

班《志》河关 积石山在西南羌中 河水行塞外 东北入塞内 至章武入海 过郡十六 行九千四百里。临羌 西北至塞外 有西王母石室、仙海、盐池 北则湟水所出 东至允吾入河。西有须弥池 有弱水、昆仑山。

《通鉴》百一十注水洄洑 曰浇 浇河 隋唐之廓州 前凉之湟河 后魏之古城也。汉烧当羌地。

【解说】此二图互相衔接 图十四西起石城津 东到薄骨律镇。石城津见于卷二《河水》《经》“又东过金石允吾县北”《注》：“河水又东径石城南 谓之石城津。薄骨律镇已见于图十三。图十五西起逢留大河，东到湟水入河。逢留河见于卷二《河水》《经》“又东入塞 过敦煌、酒泉、张掖郡南”《注》：“永元五年 贯友代聂尚为护羌校尉 攻迷唐 斩获八百余级 收其熟麦数万斛 于逢留河上筑城以盛麦 且作大船 于河峡作桥渡兵 迷唐遂远依河曲。拙著《水经注记载的黄河》（《郦学新

论——水经注研究之三》山西人民出版社 1992 年出版)一文中曾指出：“黄河干流的各种名称及干流各段的习用名称如河、河水、大河、上河、黄河、逢留河、重城河、孟门津、孟津、盟津、浞津、富平津、陶河等。”所以逢留河也是上游河段的名称之一。湟水入黄见于卷四《河水》《经》“又东过金城允吾县北”《注》：“湟水又东流注于金城河即积石之黄河也。阼阼曰河至金城县谓之金城河随地为名也。”

图十四在石城津以东绘入了黄河的不少支流在《经》“又东过金城允吾县北”《注》中绘入梁泉在《经》“又东过天水北界”《注》中绘入苑川水、牧师苑在《经》“又东北过武威媪围县南”《注》中绘入南流入黄的媪围水在《经》“又东北过天水勇士县北”《注》中绘入二十八渡水、三城川、牛宦川、赤晔汪作“华”川在《经》“又东北过安定北界麦田山”《注》中绘入祖厉川水、麦田泉水、高平川水(苦水)，此水是图十四中最大的黄河支流发源于大陇山苦水谷沿线支流甚多图均按《注》绘入无遗。此图最后仍涉及卷三《河水》的第一条《经》文“又北过北地富平县西”此《经》下《注》：“河侧有两山相对水出其间即上河峡也世谓之为青山峡。”图在此峡后才尽于薄骨律镇。

图十五较图十四繁复得多因为此图除从逢留河到湟水入河的黄河干流以外还有南流入黄的支流湟水和北流入黄的支流漓水和洮水这些支流的注记符号远远超过黄河干流。在逢留河段的黄河支流绝大多数在《经》“又东过陇西河关县北洮水从县东南来流注之”《注》中，包括济川水、大谷水、北谷水、乌头川水、临津溪水、白土川水、唐述山、研川水。这些南注或北注的支流河川甚小郦注所叙也不过寥寥数语汪氏只是照绘不漏而已。在这段长篇《注》文中大部分记叙落在漓、洮二水之中。漓水在前，《注》文说：“河水又东与漓水合水导源塞外羌中故《地理志》曰其水出西塞外东北流历野虏中。”野虏其实是西羌地方的泛称汪氏当然不知野虏在何地但还是按《注》以此作其源地从此按《注》一一绘入此水支流直到入河。漓水以后是洮水，《注》文说：“河水又东洮水注之。《地理志》曰水出塞外羌中。《沙洲记》曰洮水与垫江水俱出崑台山山南即垫江源，山东则洮水源。垫江是古代西汉水的称谓也就是今嘉陵江发源在崑台山当然是牵强附会但汪氏按《注》仍把洮水和垫江都注记在图上。洮水的流域范围比漓水要大支流也比漓水多图按《注》翔实而绘，由于纸幅不敷其东翼支流即发源于高城岭的陇水(滥水)又跨绘到图十四之中。

此图图十四旁注引《汉书·地理志》。狄道、上邦、临洮三县均是

陇西郡属县 陇西郡位于今甘肃省西南部 郡治狄道 即今甘肃省临洮市。所引白石、允吾、浩亶、令居、枹罕、河关、临羌诸县 均是金城郡属县 金城郡位于今甘肃省西南部和青海省东北部 辖境包括今兰州、西宁二市在内 郡治允吾 在今兰州市西。所引卤县、朝那、胸卷三县，均是安定郡属县 安定郡跨今甘肃省东部与宁夏回族自治区 郡治高平，在今宁夏固原县。

图十四旁注：“有弱水、昆仑山。”按今本《汉书·地理志》“昆仑山”下有“祠”字。

东汉大河湟沁入海图十六

【旁注】班《志》临羌 师古曰 阸 咽云 西有卑禾羌 即献王莽地 为西海郡者也。

【解说】此图衔接图十五 为这个图组的最后一幅 内容很少 注记符号简单。其中南翼是图组主图 即黄河上游发源地处。西起积石山、石门 经析支、河曲而终于贵德。贵德之名始于元代 为汪氏所加。

案卷二《河水》《经》“又东入塞 过敦煌、酒泉、张掖郡南”《注》：“河水重源 又发于西塞之外 出于积石之山。《山海经》曰 积石之山，其下有石门 河水冒以西流 是山也 万物无不有，《禹贡》所谓导河自积石也。”《水经注》记叙《河水》有五卷 积石山在其记叙中是重源潜发之处 但汪士铎不信“重源”之说 所以此图组仅止于积石山。汪图以后尚有《回疆河图缩本》图组 可参阅该图组解说。

此图黄河干流以北所绘即今青海 见于卷二《河水》《经》“又东过金城允吾县北”《注》：“湟水又东径卑禾羌海北 有盐池 阸 咽曰 县西有卑禾羌海者也。世谓之青海。”

此图北翼尚有若干注记符号 系衔接图十五记叙的湟水发源地及其支流 图按《注》细绘无遗。

此图旁注引《汉书·地理志》。临羌 是金城郡属县。