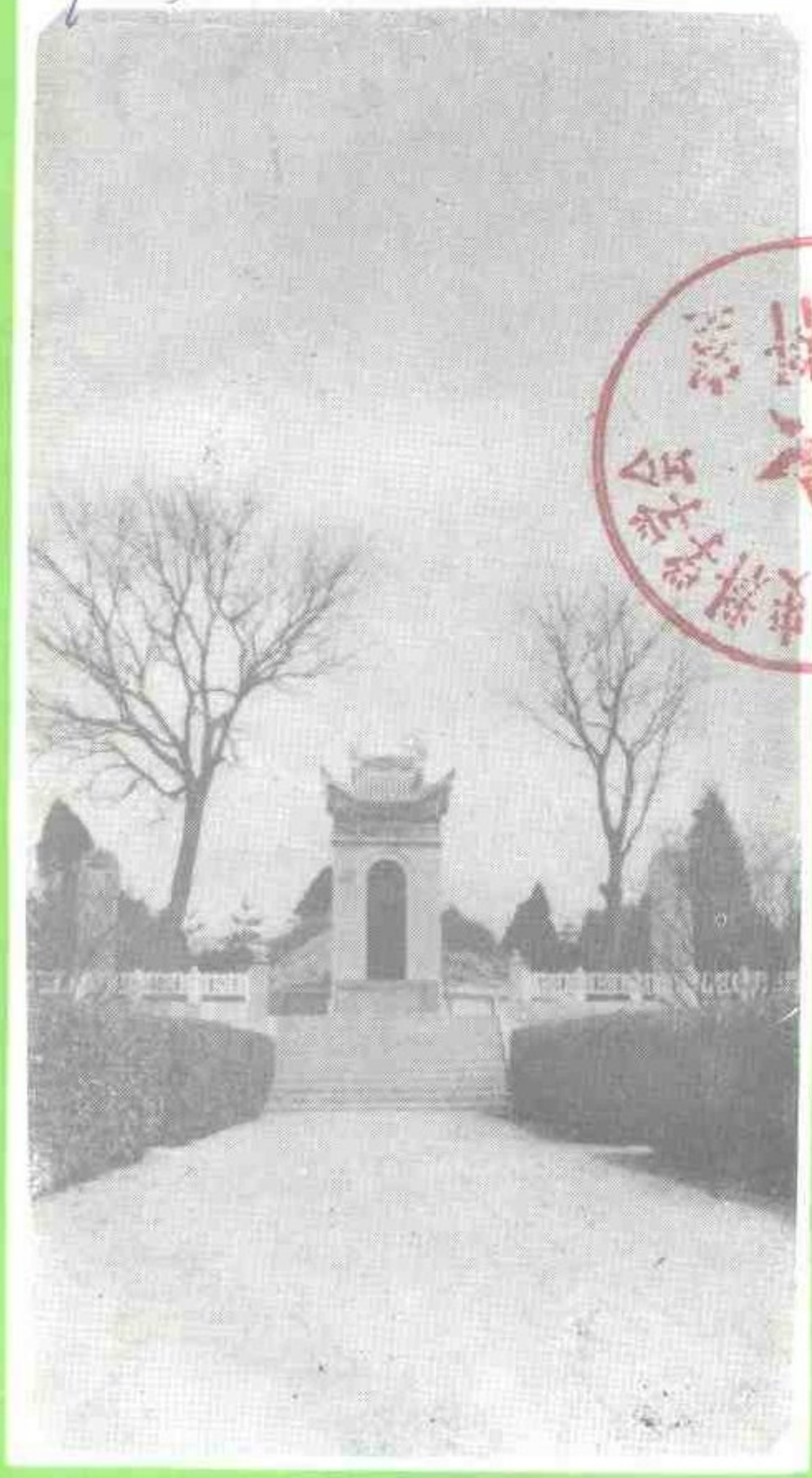
2405



萍城文史资料

纪念李淑祉先生诞辰一百一十周年

第六辑

China 儿童绘本请访问 www.ertongbook.com

蒲城文史资料

第六辑

纪念李仪祉先生诞辰110周年

政协蒲城县委员会文史资料委员会
蒲城县水利水保局 合编

一九九二年四月



李 仪 社 先 生(1882—1938)

蒲城文史资料

第六辑目录

纪念李仪祉先生诞辰110周年

纪念水利科学家李仪祉先生诞辰110周年……

……政协蒲城县委员会副主席　冀晓迅（ 1 ）

李仪祉故乡蒲城县的水利建设……

……蒲城县水利水保局　高级工程师　陈仲义（ 7 ）

李仪祉先生遗文

自　　供……李　协（15）

南 园 忆 剩（节录）……李　协(130)

回忆先父李仪祉先生……李赋宁(157)

回忆先师李仪祉先生……蔚济仁(162)

李公仪祉弥留时情状……李赋林(164)

李仪祉先生年表……李正义　整理(166)

李仪祉先生有关治水的著作及年代……李正义　整理(169)

China

纪念水利科学家李仪社先生

诞辰110周年

政协蒲城县委员会副主席　**冀晓迅**

今年二月二十日，是水利科学家李仪社先生诞辰一百一十周年。

李仪社先生是我国近代科学治水的开路人，是著名的水利科学家。他出生在蒲城县马湖乡富原村。

1909年(清宣统元年)，李仪社先生毕业于京师大学堂。因不愿做京官，经西潼铁路局选派去德国皇家工程大学学习土木工程。辛亥武昌起义后，他毅然回国参加革命。民国成立后，1913年，又去德国求学，途中考察了西方一些国家的水利事业的发展情况。想到故乡干旱少雨，河流失治，水利不发达的情景，感慨万端。从此决心研究水利科学。

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

1915年，李仪祉先生以“特许水利工程师”的称号学成回国。由于军阀混战，兴修水利工程难以实现，于是应聘到我国最早的一所专门培养水利工程技术人才的高等学府——南京河海工程学校任教务长。李先生在河海执教七年，亲自编写教材，制作各种水利工程模型，给学生讲授近代水利科学技术；并亲自率领学生去江河考察实习，采集矿物标本，丰富教学内容。他深知要振兴中华发展水利，必须要有一支水利专业队伍。以后在陕西倡办水利道路工程专校、陕西水利专修班；在华北创办灌溉讲习班和中国第一水工试验所；还提倡议成立中国水利工程学会，并被公推为会长。他还整理刊印我国古代治水典籍，沟通世界水利学术，团结全国水利工作者，为发展我国水利事业培养了一大批专业人才。

1922年，李仪祉先生回到西安，主持“引泾工程”。因时局不定，奔波五年，筹款无着，先生便愤愤离陕。1930年底，杨虎城将军主持陕政，电邀李仪祉先生回陕任省建设厅厅长。李先生多

China

年梦寐以求恢复郑白伟业才得以实施。他拟定的《陕西省水利工程十年纲要》，除兴建关中八惠外，还有陕南、陕北各河流水利工程。泾、洛、渭、梅等渠先后兴建，灌溉农田300余万亩，泽惠万民，引起中外人士注目。

李仪祉先生曾先后任陕西建设厅长，水利局长，华北水利委员会主席，导淮委员会委员兼总工程师，国民政府救济水灾委员会委员兼总工程师，黄河水利委员会委员长，扬子江水利委员会顾问等职。风尘仆仆，辛苦奔波于长江南北，大河上下，实地勘察，悉心研究。二十多年来，不只是对陕西水利建设作出长远规划，而且对我国主要河流的治理写出专论，对危害著名的黄河尤为关注。有关我国水利建设与河流治理的论文、报告、计划、专著等，至今可见的有200余种，其中有关黄河治理的论述达四十余种。

李仪祉先生提出治理黄河要上、中、下游并重，防洪、航运、灌溉和水电建设兼顾的主张。在防洪工作上提出固定下游中水位河槽，整治海

China

口，开辟减河，并在中游干、支流上选择适当地点修建蓄水库；同时提出在黄河上、中、下游普遍开展测量工作，加强对黄河水文、气象、泥沙等方面的勘测研究，进行中游地区水土保持试验等，改变了我国几千年来单纯堵防治河的思想，从而把我国的治水理论和方略推进了一大步。

李仪祉先生一生尊重科学，主张科学治水。他认为到了近代，科学发展了，治河技术才可能有很大的进步。主张科学治河，要通过精确的测量，了解每一条河全流域的地形变化、气候、流量、泥沙冲淤和水文等资料，制订详尽计划，进行各种实验，使每一项治水工程要建立在可靠的科学基础上，否则不能达到治河的目的。

李仪祉先生热爱祖国，热爱事业，不畏艰苦，不怕困难，终生为我国水利事业，奔走呼号，建功立业，鞠躬尽瘁，离开我们已经半个多世纪。新中国成立后，在中国共产党和人民政府的领导下，我国的水利事业蒸蒸日上，取得了前所未有的巨大成就。李先生的宿愿只有在社会主义的中

China

国才能实现。就以我们蒲城县来说，解放前仅有水浇地3000多亩，而今已达60多万亩，促进了我县农业发展。“八五”计划中的二期抽黄工程已经上马，待四、五年竣工后，可扩灌农田50多万亩。

今天我们纪念李仪祉先生，要坚定不移地全面贯彻党的“一个中心，两个基本点”的基本路线，认真贯彻落实中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定精神，充分认识加强水利建设对发展我县经济、兴蒲富民的重要作用，为大力发展农业生产，促进农村经济发展，把我县水利建设提高到一个新水平。

首先要学习李仪祉先生热爱祖国，艰苦奋斗，鞠躬尽瘁为人民谋福利的孺子牛精神。要各方努力，克服一切困难，做扎实细致的工作，一定要按计划完成省、地“八五”规划中的二期抽黄工程，分配给我县的任务。要积极地认真地做好实际的科学的工作计划，组织人力物力，分步实施，高速度高质量地完成任务，造福后代子孙。

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

其次是学习李仪祉先生的科学求实精神，不说空话，要干实事。我们一定要发扬真抓实干的作风，尊重科学，尊重实践，深入实际。同群众结合，发挥群众的聪明才智和创造精神。要精打细算，科学规划，以有限的财力办更多的事情，把一切工作放在可靠的科学基础上。

再次要学习李仪祉先生关于水政建设的思想，做好水利设施的管护与维修工作，充分发挥水利设施效益，管好水，用好水，提高经济效益。还要依法治水，结合我县实际，总结我县各乡镇的管水经验，学习外地先进经验，完善我县水政建设。

我们期望我县的水利工作者与各级干部和广大群众相结合，以改革的精神，积极探索，大胆实践，在治水理论和水管工作以及新技术开发等方面出成果出经验，促进我县水利建设和农村经济再上新台阶，为加快社会主义两个文明建设做出新贡献。

1992.4.20

China

李仪祉故乡蒲城县的水利建设

蒲城县水利水保局高级工程师　陈仲义

1992年2月20日，是近代水利大师李仪祉先生诞辰110周年纪念日，谨以此文敬献先师，回报先生当年的殷切遗愿！

一、干旱历来是蒲城农业之患

蒲城县是水利大师李仪祉的故乡，又是一个有60多万农业人口和170万亩耕地的农业大县。历史上自然灾害频繁，地处原高，土厚水深，十年九旱。从明嘉靖三十三年(公元1554年)到新中国建立前的395年间，发生过22次大旱。突出的是清光绪三年和民国十八年两次，其旱情的严重性和人民群众因旱而饥寒交迫的悲惨情景，在李先生遗著中早已作了深刻描述。

早在两千多年前，秦王政十年(公元前237年）就修建了引泾入洛的“郑国渠”，浇灌蒲城

China

县南农田：光绪十三年(公元1887年)知县张荣升亲自查勘漫泉河水势，组织农民掏泉疏渠，灌地2000余亩。民国时期，李仪祉先生主持修建的洛惠渠，由于5号洞地质条件复杂，施工受阻，直到解放后才竣工受益。随着历代政权的兴衰，水利事业也时兴时废，直到建国初，蒲城县仅有水浇地3400多亩，粮食平均亩产只有46公斤左右，总产只有0.74亿公斤。农民群众长期靠天吃饭，过着饥寒交迫的生活。遇到干旱绝收年份，便背井离乡，讨饭求生。蒲城人民祖祖辈辈深受干旱之苦！

二、水利改变了蒲城农业条件

新中国成立，党和人民政府十分重视水利事业，由小到大，先易后难，逐年发展，大体经历了三个阶段。

1965年以前的16年，为初期发展阶段。随着土改和农业合作化运动的发展，全县掀起了平地、修渠、打浅井、建抽水站、打水窖、挖涝池的群众运动。提水动力由人力、畜力逐年发展到

China

柴油机。先后建成了龙阳、水丰等抽水站，水浇地发展到6.23万亩。

1966—1979年的14年，为水利大发展阶段。随着机械工业和电力的发展，有力地促进了水利建设。这一阶段水利建设的特点是大中小型结合，蓄引提结合，灌排结合，地表水与地下水综合利用，大力引进客水灌溉。先后兴建了洛西和交口抽渭两大灌区；建成龙阳、永丰电力抽水站后，又建成了下寨、马湖、荆姚 等多处 中 小型抽水站，打配电动机井5000多眼，建成小 型 水 库 4 座，开挖了卤泊滩排水工程，兴建了韩河、石羊等多处高扬程人畜饮水站。全县水浇地面积发展到60多万亩。

1980以来的12年，为水利改革时期。随着农村经济体制改革、家庭承包责任制的推行，国家水利投资大幅度减少，水利建设出现了许多新情况和新问题。按照中央提出的把水利工作重点转移到管理上来的方针政策，结合农村改 革 新 形势，认真调查研究，在落实水管责任制 上 下 功

China

夫，努力健全水管服务体系，保护和巩固现有水利设施。挖潜改造，以法治水，在提高工程效益上进行了长期艰苦细致的工作。到1991年底，使全县水浇地恢复和发展到68.8万亩，占耕地的41%。近年来，粮食平均亩产达170公斤左右，总产稳定在2.6亿公斤的水平，其中水地粮食总产达1.7亿公斤，占全县总产60%以上。同时，养殖水面发展到1400多亩，年产鱼140多吨。全县人民不仅解决了温饱问题，群众还能吃上本县养的鲜鱼。

三、改革增添了蒲城水利活力

农村经济体制改革，给水利建设带来一些新情况和新问题，在党政部门的正确领导和全县人民的共同努力下，通过调查试点，培养典型，总结经验，不断研究和完善适应农村改革新形势下的新办法，在深化改革中求巩固，求发展，使水利工作摆脱了困境，创出了新的路子。主要抓了以下几点：

China

强化管理工作，不断完善服务体系。农村实行家庭承包责任制后，在原有的水利管理体制不相适应情况下，县委、县政府组织力量深入调查研究，很快摸索和制定了在新形势下的水利管理责任制实施办法，使全县水利工程和设施很快形成层层有人管，级级有人抓的局面，並在此基础上狠抓了水费廉政建设，全面推行水费分户结算和斗、组两级公布制度。结合土地调整，县政府在全省率先颁发了《划定水利设施保护区布告》，进而完成了蒲富30万亩井灌挖潜政造工程，使全县井灌效益显著提高，井灌面积由17万亩扩大到20万亩。

增加投入，建立群众办水利的新机制。在国家水利投资减少后，一些地方水利建设一度处于低潮。为了坚持不懈地大搞水利建设，建立群众办水利的新机制，县政府通过贾曲乡彭村的调查试点，订出了《蒲城县农田水利劳动资金积累制度暂行办法》，规定每年每劳20个农水积累工和每亩1～2元的农水积累款标准，用以增加水利投入，发展水利事业。从1987年到1990年4年，全县

China

共完成1500万工日，集资1387.5万元，这两项总价值相当于同期国家投资683.6万元的8.6倍，同期完成新建改建抽水站42座，测改机井2096眼，新打配机井809眼，新建井房1300座、衬砌U型渠道1253公里，恢复改善和扩灌面积20多万亩。

重视科技，不断提高水利建设的效益。目前，全县600多名水利职工队伍中，有科技人员128名，其中高中级专业技术人员25名，另外全县还有426名农民水利技术人员，常年战斗在基层水利第一线。广大水利科技人员分布在各自岗位上，致力于科技兴水事业，努力提高水利建设和管理的效益，主要抓了五件事：第一是推广小畦灌溉技术；第二是推广U型渠道衬砌和管道输水技术；第三，是废旧长轴泵改制技术；第四是围绕井管专业户在井旁发展小经济区技术；第五是推广农用机井联合清淤机复活旧井。在此基础上，还研究推广农用低压线地埋技术和U型衬砌机械化施工技术，並在发展喷灌节水技术上下功夫。实践证明，“科学技术是第一生产力”。只

China

有依靠科学技术，才能以较小的投入换取较大的产出，使水利投资进入良性循环的轨道。

加强领导，把水利纳入法制的轨道。1991年江淮发生的特大洪涝灾害后，党中央把水利已作为和能源、交道一样重要的国民经济基础产业。水利不仅是农业的命脉，而且已成为整个国民经济的命脉。蒲城县党政领导时刻不忘县情，不断强化水利意识。在八十年代初，水利建设低潮时期，就曾推出保南公社“风调雨顺修水利，大旱之年显威力”的典型，中期又推出了贾曲乡彭村“依靠劳动积累办水利”的典型。在中华人民共和国水法颁布实施后，县上又成立了水利执法领导小组，制定了一系列地方性配套法规，查处了水事违法案件，打击破坏水利设施的犯罪活动，实现了水资源统一管理，对水利工作年年抓，季季抓，实行责任目标管理与考评，使全县水利工作沿着法制的轨道，不断向纵深发展。

四、蒲城水利将登上新的台阶

为了从根本上解决蒲城水的问题，按照“八

China需要全本请访问 www.ertongbook.com