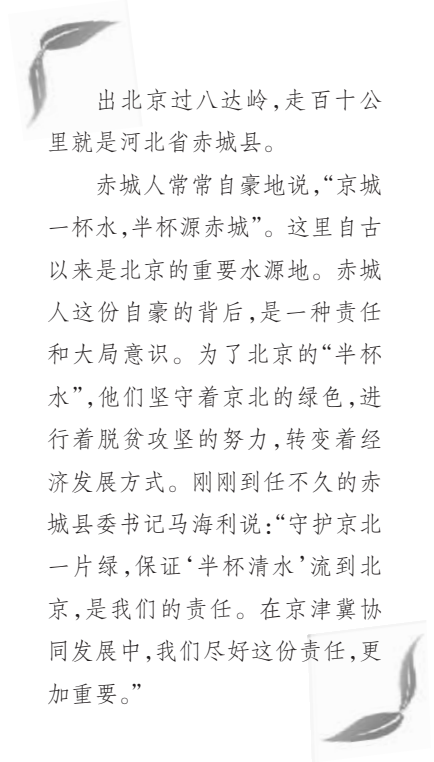


脱贫任务艰巨 始终坚守“生态第一”

赤城：守护北京“半杯清水”

本报记者 魏永刚



“不污染水环境”是前置条件

八达岭层峦叠嶂，长城逶迤，草木葱茏。这绿色一直铺展到山外的河北，赤城县就在绿色的边缘。赤城县不像北方的其他地方那样缺水，这里水多，有黑河、白河和红河三条河流贯穿全境，流入北京密云水库。据说，历史最高入库水量达到3.47亿立方米。

如今，这个人口近30万的县还是国家扶贫开发重点县。全县还有10多万贫困人口，脱贫任务艰巨。记者从赤城县环保部门了解到，矿产资源开发曾经是赤城县的支柱产业，但为了流向北京的“半杯清水”，这些年，赤城县取缔“15小”，关停了高耗水企业59个，还砍掉了70多个可能造成水污染的经济合作项目，致使县财政每年减收约5000万元。在这些年的发展，赤城的思路越来越明确。尽管对发展思路的表达有些不同，但他们坚守的一条原则是始终不变的。赤城县县长杨干河说：“不变的发展原则就是‘不污染水环境’，这是我们赤城引进项目、产业发展的前置条件。”

赤城县保护“半杯清水”的工作，可以概括为“关”、“建”和“管”三个方面。除了关停污染企业和高耗水企业，他们在水利建设和水质管理上也下了很大功夫。

赤城县水利部门的同志介绍，保证“半杯清水”流到北京，河道建设是重要方面。河道治理这些年一直是赤城县水利部门的一项重要工作。从2007年开始，全县已经投资3.3亿元实施汤泉河和白河的治理工程，治理了4900多米河道，硬化河底22万平方米。输水条件的改善，沿岸环境的整治，保证了进京水源的清洁。

为了“管好”这一池清水，赤城县每年对全县的饮用水、工业用水、工业废水进行定期和不定期的水质化验，及时发现问题及时处理。除了铺设污水管道，有效预防城市排水对河道污染，建污水处理厂加强废水处理，他们还在18个乡镇打了监测机井，实现地下水的信息化及时监测，为出境水质增加了一层安全保障。

“东钱湖能有今天，要归功于十多年前的一个决定：2001年，宁波市决定成立东钱湖旅游度假区，统筹规划湖区的经济社会发展

和环境整治，此后，东钱湖逐渐



重焕生机。”作为见证者、河湖治理的直接参与者，谈起东钱湖的环境变化，史济权心里感慨万千。

上世纪八九十年代，传统渔业、乡镇工业的发展使得湖水污染十分严重。宁波市环保局副局长叶立光告诉记者：“当时，沿湖18个行政村、约2万人口的生活污水和近百家工业企业的工业废水直接排入湖中；湖面竿笠林立，湖岸垃圾堆积，流域脏乱差，黑臭堵现象突出，湖区水生态系统遭到严重破坏。”

严重的水体污染已经到了非治不可的地步了。叶立光说：“最严重的时候，湖中基本上没有水生植物。”然而，治理又面临着两难。东钱湖人世代代依水而居，养殖产业、乡镇企业又是他们的经



赤城全县3.2万亩水稻田全部完成了“稻改旱”，同时积极与北京建立长效水源涵养补偿机制。本报记者 翟天雪摄

助他们联系省林科院的专家，到这里来指导种树。这些年，顿军堡村成了远近闻名的生态建设小康村。

从青年到老年的老支书朱宝清在村庄的对面铺设出一条条的石板路，可以到达山梁。站在这个山梁的凉亭里，对面是满山绿色，身后也是满山绿色。“看着这绿绿的山坡，我心里很得劲。”朱宝清说，也愿意让客人到这山上来分享他们“得劲”的感受。

在赤城县，感受到造林“得劲”的村庄还有很多。我们从林业部门了解到，赤城的森林覆盖率已经达到44.28%，是

依托地缘优势转型发展

赤城县是从2006年开始与北京市共同实施“退稻还旱”项目的。目前，全县3.2万亩水稻田全部完成了“稻改旱”，其中黑河流域1.74万亩、红、白河流域1.46万亩。我们沿着黑河一路走来，看到清清的河水缓缓流淌，沿河修建的大片土地，都是良田。曾经的稻田如今已经看不到水稻的影子。

赤城县“退稻还旱”工程涉及6个乡镇、51个行政村、6701户。这项工程的实施可以说是赤城人民作出的贡献。但从另一个角度，我们看到，赤城县以水利的利用为“底线”，推进了经济社会发展方式的转变。

提升现代农业规模和品质，已经成为赤城农业发展的目标。当前，这里正在以发展蔬菜种植和生猪养殖两大主导产业为重点，着力建设具有规模效应的设施种养基地。我们了解到，今年以来，赤城已经谋划和实施亿元以上重点项目48个，总投资496.5亿

元。他们按照“引龙头、建基地、富农户”的思路，实施了总投资1亿多元的中韩合资绿色蔬菜生产项目，还在积极打造三条蔬菜种植产业带。这些举措正在改变着赤城的农业发展方式，提升着农业竞争力。

赤城为北京护佑着“半杯清水”，也在依托北京谋划新发展。他们提出变邻京优势为发展强势，倾力打造京津生态服务业基地。他们把承接京津第三产业转移作为促进区域合作共赢的重要抓手，依托良好的生态环境和赤城温泉的独特优势，打造温泉度假村等四大养老基地。他们还瞄准养老市场，引进北京养老企业，将紧邻延庆的后城镇打造成为承接北京养老产业的“桥头堡”。目前，已经与众煤集团签订合作协议，计划投资70亿元，建设养老住宅、养老院、养老公寓及配套设

施，打造养老度假的示范基地。赤城还抢抓京津冀协同发展的机遇，发展建设休闲业、打造健身休闲产业。

赤城县县长杨干河说：“为北京守护‘半杯清水’是我们的责任，依托京津发展则是我们的优势。赤城要在发展中尽好责任，要依托地缘优势加快发展。”

水提升泵站10多座。

截污、退渔、治湖……十多年不懈努力换来了可喜的成果。来自宁波市环境监测中心的数据显示，东钱湖的下水、南湖水域水质已达到Ⅱ类水标准，北湖水质达到Ⅲ类水标准，与整治前相比，湖水水质得到了很大提升。

“保护生态是我们发展的前提。”史济权说。13年来，东钱湖管委会领导班子换了4任，但坚持生态优先的发展理念，始终一任接一任，毫不动摇。目前，东钱湖区正在全面建设污水处理系统，着力推进水生植被恢复工程，强化湖泊生态治理的科技支撑。“我相信东钱湖的明天会更好。”中科院院士、中科院水生所所长赵进东对此信心满满。



走进绿色新生活

本报记者 熊丽 杨阳腾



没有节电疑虑，可以放心呼吸，远离噪音喧嚣，享受智能服务。这就是在刚刚闭幕的第十六届高交会节能环保展上所呈现的“绿色之家”。走进这座神奇的小房子，每一个角落都充满了绿色元素：低碳环保智能家居、节能门窗、智能家居控制系统、智能厨卫、外墙保温隔热技术、减振隔声楼板……

工作人员领着记者走了一圈。比如有一款水性高弹性反射隔热涂料，现场对比实验显示，在灯光照射下，即使屋顶温度已达50余度，室内温度仍然保持在22度左右，冬暖夏凉；一款小巧的MY AIR室内环境监测仪，可以监测室内温湿度、噪声、甲醛等，反映室内环境污染状况等；还有一款导光管日光照明系统，可以安装在地下车库里，亮度很高却不会发热，不会增加地下车库的温度。

“阳台”上的鱼菜共生蔬菜立体种植系统引发了参观者李丕太的兴趣。这个系统将“桑基鱼塘”的生态理念应用到日常生活中，以“鱼饲料养鱼—金鱼缸定期换水—养鱼水种植蔬菜”的形式，形成了能量转换的微生物圈。作为山东济南山川岛园林景观工程公司的总经理，李丕太认为：“这个立体种植系统设计精致，环保安全，非常适合家庭使用，市场前景很大。”

继去年火爆之后，今年是“绿色之家”第二次亮相高交会。这里集成了39家参展单位的27项本土化、低成本绿色建筑适用技术，可以说是高交会绿色建筑主题展的“样板间”。

深圳市绿色建筑协会秘书长王向显告诉记者，在建筑的全寿命周期内，绿色建筑可以最大限度地节约资源、保护环境和减少污染，为人们提供健康、适用和高效的使用空间，与自然和谐共生。“我们每天大部分时间都生活在各种建筑里。我们希望用这种接地气的展示方式告诉观众，建筑不是冰冷的，而是温暖的、有人情味的。”

不仅是会场上的这个绿色“小家”，高交会举办地深圳作为我国绿色先锋城市的“大家”风采，也通过深圳绿色建筑成果展的宣传展板形式得到了展现。

深圳市目前是我国绿色建筑建设规模、建设密度最大和获绿色建筑评价标识项目、绿色建筑创新奖数量最多的城市之一，已经实现了从建筑节能到绿色建筑、从绿色建筑到绿色城市的转型。截至2014年9月，深圳共有176个项目获得绿色建筑评价标识，总建筑面积超过1800万平方米。今年9月，深圳市还在国内率先以政府立法的形式，要求新建建筑全面推行绿色建筑标准。

甘肃张掖大力实施湿地保护



近年来，甘肃张掖大力实施湿地保护建设，建立了重点湿地保护区9个，恢复湿地11.5万亩，退耕还湿地3600亩，使全市316万亩湿地资源得到有效保护。在甘肃张掖国家湿地保护区里，芦苇、蒲草等植物在秋风的吹拂下已由青变黄，美景如画，成为了市民周末休闲的好去处。王 将摄

我国发布首份气候变化对重大工程影响报告

本报讯 记者沈慧报道：随着气候变化的加剧，近期的30年（2011至2040年），我国的升温幅度在0.5℃至1.4℃之间，降水也会增加2.5%左右，其中南方地区降水可能会减少，西北地区降水会增加25%左右，随之而来的还有更多的高温干旱等极端天气事件。而这些，对青藏铁路、南水北调等重大工程提出了更大的挑战，应及时将气候风险管理纳入工程管理的全生命周期。在日前召开的《气候变化对我国重大影响及对策》研究报告新闻发布会上，专家提出了上述预警。“近百年来，地球气候正经历一次以全球变暖为主要特征的显著变化，随之而来的是气温升高、降水强度增大、冰川融化等气候系统多方面、多圈层的变化，这相应增大了自然灾害对我国重大工程安全的威胁。”中国工程院院士杜祥琬表示。

报告分别对水利水电、生态工程、沿海岸工程等七类重大工程做了详细研究，凝练了值得关注的气候变化的影响，并分别提出了应对这些影响的适应措施和建议。国家气候中心、中科院地质所、中国大气所、中国水利水电科学研究院等机构的多位研究员，共同参与并完成了该报告的编制工作。