

# 内蒙古 50 年治沙 沙地长出了“家具”



9月10日,《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会参会代表实地考察以达拉特旗为代表的库布其沙漠综合治理区,鄂尔多斯市达拉特旗防治荒漠化所取得的成就让参会代表们感到震撼。经历半个多世纪的不懈努力,达拉特旗完成了由防沙、抗沙,到治沙、用沙的理念性转变,曾经“不可治愈”的沙漠已经成为极具发展潜力的巨大资源宝库。

在深入推进荒漠化治理的同时,达拉特旗积极探索“生态建设产业化、产业发展生态化”的特色发展之路,培育发展了沙柳人造板、重组木、颗粒饲料、沙棘山杏食品、保健品等产业,逆向拉动了生态建设。其中,沙柳发挥了重要的作用。

这种极少数可以生长在盐碱地的植物,根系发达,萌芽力强,枝条丛生不

怕沙压,固沙造林能力优秀,是“三北防护林”的首选之一,达拉特旗利用沙柳这种再生性很强的沙生灌木,在有效治理沙地基础上,通过沙柳综合利用加工,增加了农牧民收入,也调动了农牧民参与防沙治沙和种植沙柳的积极性。

据了解,鄂尔多斯现有沙柳面积42万公顷。以沙柳枝条为原料,经过脱皮、碾压、切丝、改变特性、干燥等过程,压制成具有耐腐蚀、耐高压、防火、防水等性能的沙柳重组木绿色环保建材,作为家具、建造木结构式节能住宅等的原材料,沙柳已从固沙植物升级为高附加值植物。

在防沙治沙的同时走出了一条“生态、民生与经济”平衡驱动的新路子。

从上个世纪70年代至今,经过近半个世纪的治理,达拉特旗已基本消除了荒漠化的威胁,生态状况实现了历史

性的转变。如何在继续扎实推进防沙治沙工作的同时,走出一条“生态、民生与经济”平衡驱动的新路子,成为达拉特旗近两年思考的问题。

目前,达拉特旗已经探索出不少成功的实践,已建成年产10万立方米刨花板项目,种植1万亩俄罗斯大果沙棘,沙棘饮品加工产业园正在规划建设。还有围绕沙柳种植与开发打造的发电和木型材项目,围绕甘草种植发展起来的药品和保健品生产,围绕沙棘种植开发出的饮料加工等等。

立足于沙漠资源和蒙古族文化底蕴,从1984年起,响沙湾开始探索沙漠资源综合开发利用,现在已经发展成为以大沙漠观光和民族风情体验为主的生态旅游产业,吸纳当地百姓就业,增加农牧民收入。

联合国环境署9月11日在《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会上发布了《中国库布其生态财富评估报告》,这是全球首部由联合国发布的生态财富报告。

根据报告评估,库布其沙漠共计修复绿化沙漠969万亩,固碳1540万吨,涵养水源243.76亿立方米,释放氧气1830万吨,生物多样性保护产生价值3.49亿元,创造生态财富5000多亿元人民币,带动当地民众脱贫超过10万人,提供了就业机会100多万人次。

联合国副秘书长、联合国环境署执行主任埃里克·索尔海姆说,在库布其模式下,沙漠不是一个问题,而是被当作一个机遇,当地将人民脱贫和发展经济相结合。我们需要这样的案例为世界提供更多治沙经验。

杨文娟

## 乡村创客里来了一群大学生

这是2017年9月22日,晚上十点多,内蒙古呼和浩特市清水河县宏河镇高茂泉村静谧地沉寂在夜色中,只有一渠流经村里的清水发出潺潺的响声。

这一天,由郝惠琴主持的果丹皮生产项目,在流水线上生产出了第一批产品,郝惠琴掩饰不住内心的喜悦,当然,更掩饰不住内心的酸楚,“毕竟离梦想更近了一步”。

像郝惠琴一样,王亚男、许占祥、丁爽、王丽清、温家宝、唐俊楠……这一个个大学生,正用他们年轻、稚嫩的肩膀,扛起一个个“项目”,在清水河,这个沟壑纵横的贫困县的一个小村庄里构筑着自己创业的梦想。

### 遇见海棠

毕业于内蒙古师范大学的郝惠琴,是在一次大学生暑期社会实践中,接触到蒙清·创优乡村创客中心的。

在听了董事长刘峻承对于“创客中心+企业+合作社+农户+基地”模式的解读,以及未来将吸引300名大学生进高茂泉村,实现美丽乡村、创业乡村建设示范作用的美好愿景,她决定留下来。

“父母世代为农,好不容易将孩子供养到城里念大学,结果毕业后还是回到了农村,这让他们无法理解。”郝惠琴说。

大的阻力,或者说更大的考验,是来自相处近五年的男朋友。“因为我的这个选择,我们分手了。直到现在,我都认为不是感情没有了,而是我们已经不同频了,就像两条平行线,我们已无交集,渐行渐远”。

蒙清·创优乡村创客中心位于清水河县宏河镇高茂泉村,村内干净整洁、阡陌纵横、绿树成荫;创客中心,各种设施一应俱全,不一样的是,多了乡村的安静,少了城市的喧嚣。

按照刘峻承的规划,目前,这个中心针对有意愿向独立负责项目的大学生,提供创业平台,“进而共同实现项目产业化”。

郝惠琴承担的果丹皮产业化项目,创客中心给这个项目命了个极有诗意的名称:遇见海棠。

从去年冬天开始,她和同伴用高茂泉村山上的海红果做实验,研究海红果果丹皮,现在初见成效。

“因为是野生果、纯地种,不加化肥,也不加添加剂,一旦上市,估计会供不应求,遇见海棠,你将爱不释手。”郝惠琴说。

2017年6月,郝惠琴把父母接到

了高茂泉村呆了三天,看着孩子每天的忙碌和对工作的全情投入以及信心满满的精气神,郝惠琴的父母尊重了她的选择。

### “跟班者”蜕变

“我用我的本名命名的这个民宿,乍一看,可能会引起歧义,我的名字就叫温家宝,这不是噱头。”

温家宝毕业于内蒙古机电学院,在大三那年实习期,就去深圳闯荡,一次偶然的应聘机会成为刘峻承的助理,和这位上海同济大学毕业后在上海从事外贸工作,硬是被父亲“召回”的年轻才俊,学到了很多做人做事的本领。

“跟了半年多,我便决定在高茂泉村做民宿项目,做成功了,再复制到更多的地方。”温家宝筹措资金租下了村民废弃的窑洞,开始了修整,今年9月,内部修整完成,这几天,温家宝忙得城里村里来回跑,选定内部陈设。

按照温家宝的设想,这样的民宿“不见得完全靠旅游赚钱”,离高茂泉村不远的挡阳桥水库近年来在逐渐地开发利用,“我们会利用冬播、夏种,以及高茂泉村种植采摘的人流量,吸引他们来民宿参观,同时,向客人推荐我们的纯绿色农产品。”

眼下最直接的就是帮贫苦户卖鸡。去年以来,清水河县委、政府每年会给贫困户发放“扶贫鸡”,每户30到50只不等。但是,这些鸡发到贫困户手里,由于饲养不当导致死亡的有之,生长成了的鸡由于卖不出去自己家吃了的有之,“扶贫鸡”没有真正起到扶贫的作用。

于是温家宝等人就想,利用源源不断来体验民宿的客源,让他们来“消费”

这些鸡,同时通过蒙清乡村创客中心这个平台,以及蒙清农业的一些销售渠道来“消化”这些鸡,事半功倍,一举两得。

像温家宝初始的工作一样,唐俊楠现在的工作也是当刘峻承的助理,他头一天在呼市与这位年轻的董事长开完“首届中国(清水河)县域电商交流会”,第二天一大早便一同驱车赶往二连,下午四点又回到呼市再赶回清水河基地。

“连轴转”的工作风格,让唐俊楠学会了“坚韧”。“如果合适,我也将选择一个创业项目,自己当老总。”唐俊楠说。

### 醋与爱情

这是一个个子高高,精瘦精瘦的大男孩儿,他叫许占祥,每天的工作是“做好每一批醋”。

许占祥选择来乡下创业的前半年,家里是不知情的,他告诉父母自己在学校复习考研,直到过年回家,才说了实情,父母当然不同意,经过激烈争执后,他告诉父母,说自己已经考取了教师资格证,如果创业不成,就听父母的,当老师,教书去!

“其实,我骗了父母,到现在只有一个大学毕业证书,我是想背水一战,掐断所有的退路!”

在高茂泉村,许占祥承担的项目是用传统工艺酿醋。他至今有半夜醒来的习惯。按照传统工艺,发酵用的醋糟每隔三个小时就得翻一次,冬夜里,人人入睡正酣,而为了掌握好醋糟发酵时间(因为醋发酵过度或者时间不够,所有的工作就会前功尽弃),许占祥往往得半夜二、三点起来,前往酿醋的窑洞去翻醋,等一圈流程下来,再睡也睡不着

了,有一段时间许占祥干脆搬到了窑洞里。

当记者问道,你这样做的动力何在?许占祥说,一是想实现自己成功的梦想,再就是,身边有个彼此相爱的女朋友。

许占祥的女朋友叫丁爽,是个像其名字一样豪爽的女孩,她毕业于内蒙古师大生态学专业,目前在蒙清·创优乡村创“之所以来这里,最主要的原因是爱情。”丁爽说,“趁年轻,我想多出去看看,做真正属于自己的事业。同时也能和相爱的人一起经历生命中最重要的一段时光。”

月朗人稀的时候,一对瘦弱的身躯依偎着走在静谧的乡间小道上,不远处,是窑洞透出的点点光亮,醋与爱情,在理想中发酵并将醇香起来。

### “合作社”里的大学生

在高茂泉村蒙清·创优乡村创客中心宽敞明亮的大厅内,有一个网格格式货架,上面展示着各类杂粮精品。

一个个精致的杂粮小包装上,标明了每家每户的主人肖像以及产粮的经纬度、亩数、产量、育苗时间、收割时间。王亚男记得清楚每个杂粮小包装各种信息。

王亚男2014年毕业于内蒙古农业大学,学的是土木工程专业。

可以说,他是农村创客中心的创建人之一,“创客中心专门为一些大学生返乡创业提供一个平台,目前已经有很大学生在在这个平台发挥作用,我负责合作社这个平台,必须得了解每一位农户的信息,这就必须融入农村和农民中间,当好农民再做好事情。”

在自己负责的合作社里,王亚男完善,建立了各种制度,比如种植制度、收粮制度等,还定期给社员培训,请农业专家做知识讲解以及帮助农户解决田地实际问题。目前,加入合作社的农户从成立之初的20户发展到现在的200多户。

谈到目前的困难,王亚男说,现在合作社社员,能种植的人都在60岁左右,没有年轻人,所以想实现机械化有些困难。

“目前,创客中心已成为国家科技部首批培育试点单位星创天地;创客中心已为五家合作社,两家公司提供办公、培训、人才孵化等各项服务,推动了农村经济科学规范管理与经营,壮大了农村新经济体。”蒙清农业董事长刘峻承说。

武峰 梅刚

## 红庆河“一里香”一亩纯收入五千元



金秋时节,鄂尔多斯市伊金霍洛旗的红庆河镇冯家渠村“一里香”旱地红葱试田里,伊旗扶贫办副主任屈小兵正在仔细观察即将收获的红葱状况,一垄垄红葱长势喜人,葱叶墨绿葱白的根有20多厘米长,在这块10多亩的田地里,红葱喜获丰收。

“你不要小看咱日常见到的这些红葱,它的产量可高了,根据我们的测算,1亩红葱产量能达到4000斤,以1.5元销售价格计算,纯收入能达到5000元左右。而且红葱种植投入小、市场需求大,非常适合当地发展。”屈小兵介绍说。

去年,按照精准扶贫的要求,红庆河镇冯家渠村共识别出扶贫对象17户44人。为了给农牧民找到真正持久致富的新路子,冯家渠村将发展产业作为关键抓手,驻村干部、帮扶单位和贫困户与村“三委”班子根据冯家渠村耕地面积少且相对比较分散、地下水位深,不适宜发展大规模的种养殖产业的实际情况,经过反复研究,多方实地考察,为冯家渠村规划出了以种植旱地红葱和养殖本地鸡相结合的发展模式。

“听到这个项目计划时,我们便很快组织工作人员进行了项目科学性和可行性评估,经过评估,一致认为这个项目和冯家渠村的土地、劳动力等条件相吻合,而且发展前景良好。于是,我们立刻为冯家渠村落实了到户项目资金30万元,专门用于购买挖葱机、收割机、除草机和新建储存红葱的地窖等配套设施,并随时关注跟踪项目进展情况。”屈小兵说。

今年6月,冯家渠村种养殖农民专业

合作社正式成立,“支部+合作社+贫困户”的发展模式初步形成。合作社采取股份制形式运营,所有村民均可以集资入股,并同意贫困户以上地形式参与入股,进一步减轻经济负担。今年市级贫困户只剩下了11户。

今年30岁的村民刘福军,父亲去世,自己和母亲生活拮据,被列为市级贫困户。春天时,听说村里鼓励大家种植旱地红葱和养本地鸡,刘福军便在自家玉米地旁的空地里种了葱籽,虽然规模不大,但葱苗长势很好。

“葱籽和肥料都是帮扶单位免费提供的,什么也不用操心,就下地锄草、浇水就行。按现在初步预计,1亩红葱能收入5000元。今年种了3亩红葱,收入能达到15000元,人均收入就在7500元以上,那样我们来年就能脱贫致富了。”说到这里,刘福军的脸上露出了喜悦的笑容。

冯家渠村村主任张怀国介绍,目前,该村已申请注册了“一里香”旱地红葱品牌商标,今年村里种植红葱300亩,还动员和帮扶农民种植红葱15亩,饲养本地鸡900余只,旱地红葱种植和本地鸡养殖同步推进。在此基础上,村里将逐年扩大种养殖规模,形成每户种5亩旱地红葱和5亩马铃薯、再养100只本地鸡的“5+5+100”的生态循环模式和脱贫致富发展路径。今年红葱收入将达100多万元,力争在2018年实现贫困户脱贫全覆盖,巩固脱贫成果全覆盖和达到小康水平全覆盖,贫困户种养殖产业人均收入达到18000元以上,真正通过项目扶持、产业发展,建成名副其实的高标准小康村。

石全心

## 内蒙古走向“智慧城市”

在当今世界,数据资源已经发展成国家的重要且基础的战略性资源,数据是人类从事科学和社会研究的一个重要基础,通过数据挖掘和分析可以获得数据中隐藏的信息,为科学发展提供可靠的依据。当下,大数据可应用在方方面面,并为城市发展带来颠覆性的变革。不管是公共交通、政务服务、医疗还是城市安全,乃至教育行业、农业等,插上大数据和云计算的翅膀,就可成为城市发展和经济运行增添智慧之眼。随着物联网的发展,以及我国“大数据战略”正式提出并实施,大数据以智慧医疗、交通、生活、家居等多种形式为内蒙古智慧城市建设提供了支持和帮助。

“智能交通”是智慧城市建设的重要组成部分,构建一个符合大数据环境下的公共交通大数据平台尤为重要。以呼和浩特市为例,正逐步完善智慧公交框架,在公交公司系统上建立了公司网站、掌上青城APP等具有互动性的项目,不仅能够给乘客提供优质的出行导向服务,还能收集汇总各类需求数据,为决策分析提供依据。

2017年年初,内蒙古交警正式入驻高德地图。大众可通过高德地图获取内蒙古公安厅交通管理局与高德地图联合发布的节假日交通预测报告、实时路况、前方拥堵提示等交通信息,内蒙古道路实时交通拥堵信息、交通事件信息准确率能达到90%以上。“智慧交通”的发展为我市交通管理和决策提供了更加全面的职能服务。

2016年,自治区城镇化率达到61.2%,城镇常住人口达1542.1万人。中央城市工作会议指出“要把安全放在第一位,把住安全关、质量关,并把安全工作落实到城市工作和城市发展各个环节各个领域。”安全是智慧城市建设的重要目标,而大数据既提供了新的技术手段,也是一种新的认识世界的视角和思路。一是安防领域。利用基于各类安防监控系统海量数据,利用大数据、云计算等新一代信息技术,可大大提升公安机关侦破案件的效率。二是交通安全,通过对监测区域视频进行分析,有助于精准地统计车流量,调节信号灯,发现隐患点,使城市交通更加安

全、通畅。三是灾害预防,大数据能够帮助有效识别潜在风险、准确预测发展态势,并辅助做出更加科学有效的决策,提高应急处理和防范能力。

近年来,随着城镇化的发展建设,医疗卫生事业发展,医疗体制改革也被提到了前所未有的高度,自治区持续加大医疗卫生投入,2016年,医疗卫生投入达到284.63亿元,比2010年增长了2.36倍。“智慧医疗”的发展表现在各个方面,例如健康追踪器的普及。将健康追踪器制成智能手环佩戴在手腕上,利用生物计量传感器的原理测量身体运动所产生的数据,包括走过的步数、跑步的距离、燃烧的卡路里、深度睡眠时间等。医疗可穿戴设备结合大数据分析,可以对慢性病的治疗起到一定的帮助作用,可以提前分析身体健康状况,起到预防作用。

大数据指导的智慧城市建设受到了前所未有的重视,但自治区在智慧城市的建设方面仍较为落后,主要表现为数据共享程度不够,虽然政府掌握着量大面广的数据资源,但不同行业、不同

部门、不同地域之间共享程度仍较低;大数据行业缺乏规划,大数据运行行业的飞速发展所产生的不良影响。

智慧城市是大数据时代来临的重要标志。智慧城市的发展离不开企业的推动,基于大数据背景下,智能城市在进行产业引进时应充分考虑到企业对云计算、物联网的应用。例如2017年重庆政府与阿里巴巴、蚂蚁金服签订的战略合作协议,阿里巴巴创建的无人超市等,均是将智能化资源来推动城市现有资源达到智能技术创新。

大数据在交通领域的应用由来已久,加深这种合作,使大数据为人们的智能出行服务成为现在智能城市建设重点。例如滴滴出行的普及,就是大数据服务于市民出行的代表实例。

智慧城市的建设是社会发展的必然产物,自治区也应积极加入到以大数据促智慧城市发展的行列中来,将全区人民的生活方方面面都以智能的形式连接起来,是加快自治区城市建设,新型城镇化迅速发展的必要途径。

据内蒙古统计局

