

吴忠市发展和改革委员会

关于发布整县（市、区）屋顶分布式光伏可接入容量的通知

各县（市、区）人民政府，各工（农）业园区，国网吴忠供电公司：

为进一步引导全市整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点工作安全、有序推进，按照自治区发展改革委《关于做好整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点工作的通知》（宁发改能源发展〔2022〕44号）要求，现对吴忠市（不含盐池县）分布式光伏发电可接入容量和限制接入区域清单进行发布。

经国网吴忠供电公司测算，2024年各县（市、区，不含盐池县）屋顶分布式光伏可接入容量如下：截至2024年2月底，利通区屋顶分布式光伏可接入容量103.2MW，红寺堡区屋顶分布式光伏可接入容量7.92MW，青铜峡市屋顶分布式光伏可接入容量143.99MW，同心县屋顶分布式光伏可接入容量104.77MW；可接入情况及建议规模明细详见附件。

各县（市、区，不含盐池县）、太阳山开发区、工（农）业园区要参照此次公布的分布式光伏发电可接入容量，科学布局、合理有序推进整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点工作，并按照相关

规定合理配置储能设施；国网吴忠供电公司要有序推进配电网建设，不断提高对分布式光伏的接入能力。

附：1、吴忠市屋顶分布式光伏可接入情况示意图

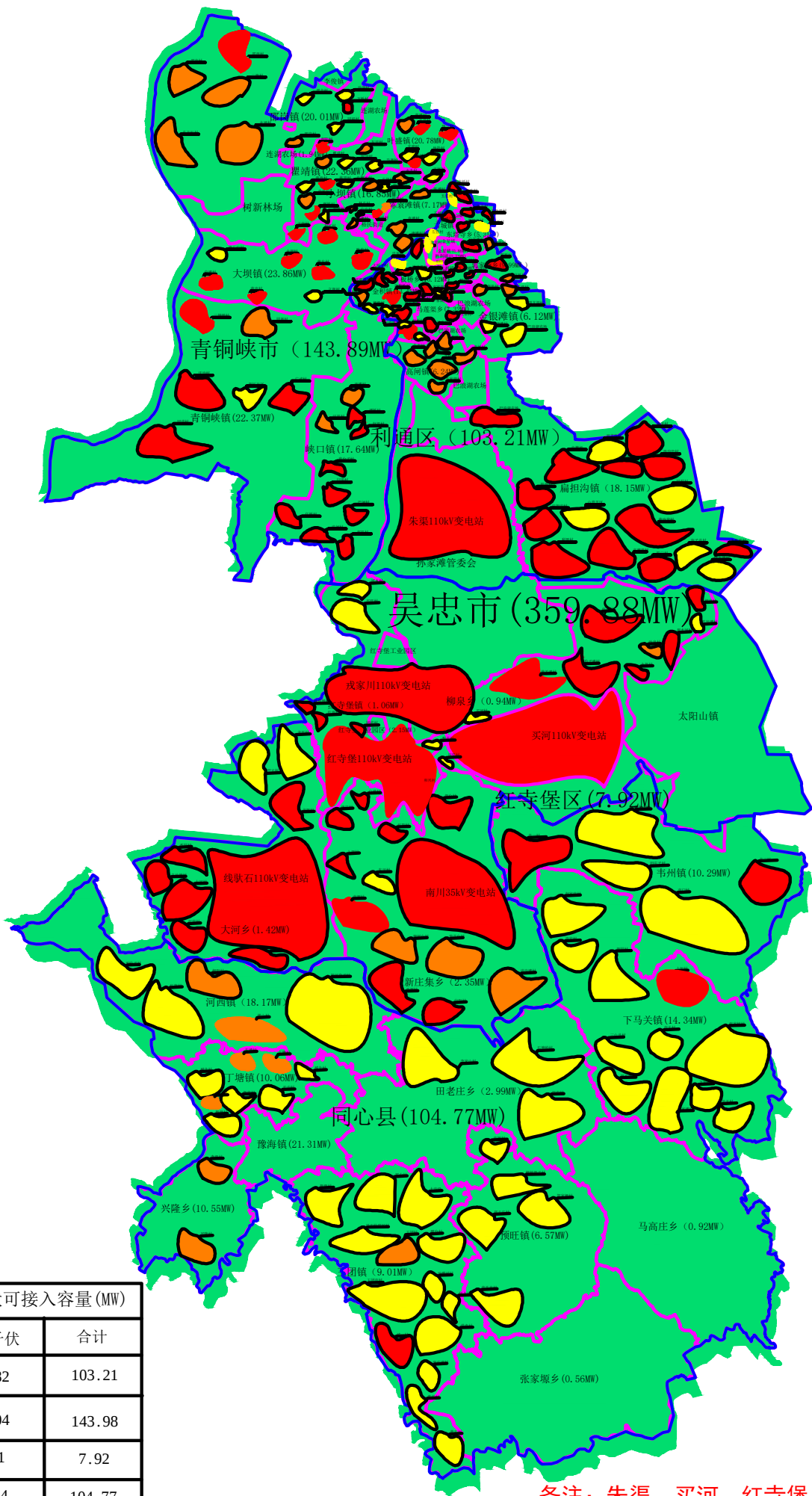
2、吴忠各县区 2024 年屋顶分布式光伏建议建设规模明细表

吴忠市发展和改革委员会

2024 年 4 月 12 日

（此件公开发布）

吴忠市屋顶分布式光伏可接入情况示意图



吴忠市各县（区）屋顶分布式光伏可接入容量(MW)			
县(区)	10千伏	0.38千伏	合计
利通区	77.39	25.82	103.21
青铜峡市	93.95	50.04	143.98
红寺堡区	6.21	1.71	7.92
同心县	73.53	31.24	104.77
吴忠市（合计）	251.09	108.80	359.88

备注：朱渠、买河、红寺堡、线驮石、戎家川、南川6座变电站，新能源接入容量已超过主变或电源线路输送容量，变电站周边区域新能源接入受限。

图例



未进行整县（区）屋顶分布式光伏开发地区



已进行整县（区）屋顶分布式光伏开发地区



分布式光伏10千伏并网限制接入区域



分布式光伏0.38千伏并网限制接入区域



分布式光伏10千伏及0.38千伏并网限制接入区域

例

吴忠各县区2024年屋顶分布式光伏建议建设规模明细表

所属地市	区域	接入电压等级	建议并网容量（MW）	建议接入区域	限制接入区域	备注
吴忠（不含盐池）	利通区	10千伏并网	77.39	金银滩镇西滩村,郭桥乡苏滩村,郭桥乡马湾村,郭桥乡山水沟村,郭桥乡清水沟村,郭桥乡刘湾村,上桥镇涝河桥村,孙家滩镇石家窑村,扁担沟镇吴家沟村,孙家滩镇赵家沟,板桥乡板桥村,板桥乡蔡桥村,利通区,金积镇巴浪湖电石厂,金积镇东一所移民,金积镇东门村,金积镇,金积镇马桥村,金积镇丁家湾村,金积镇北门村,城网,金银滩镇西滩村,银滩镇新集村,金积镇北门村,金积镇东门村,孙家滩镇孙家滩管委会,孙家滩镇孙家滩管委会	金积镇梨花桥村,金积镇大庙桥村,金积镇大院子村,扁担沟镇高糜湾村,扁担沟镇黄沙窝村,扁担沟镇良繁村,金银滩镇巴浪湖农场,扁担沟镇西沟沿村,高闸镇朱渠村,金积镇梨花桥村,金积镇马渠桥村,高闸镇马家湖村,高闸镇韩桥村,高闸镇高闸村,郭家桥乡郭桥村,高闸镇周南村,高闸镇李桥村,高闸镇朱渠村,金银滩镇新集村,金银滩镇东湾村,上桥镇牛家坊村,上桥镇解放村,上桥镇罗渠村,上桥镇花寺村,东塔寺乡石佛寺村,东塔寺乡干饭渠村,东塔寺乡新接堡村,东塔寺乡白寺滩村,扁担沟镇利源村,胜利镇利通村,扁担沟镇渔光村,板桥乡任桥村,板桥乡波浪渠村,板桥乡高家湖村,板桥乡巷道村,马莲渠乡杨渠村,马莲渠乡杨渠村,马莲渠乡汉北堡村,金积镇田桥村,金积镇油粮桥村,金积镇河渠拜村,金积镇关渠村,古城镇新华桥村,古城镇新生村,古城镇古城村,扁担沟镇扁担沟村,扁担沟镇渠口,扁担沟镇渠西,扁担沟镇南梁村,金积镇露天洼子村,,扁担沟镇五里坡村	
		0.38千伏并网	25.81	郭桥乡刘湾村,郭桥乡马湾村,郭桥乡山水沟村,郭桥乡清水沟村,郭桥乡苏滩村,上桥镇涝河桥村,扁担沟镇吴家沟村,孙家滩镇赵家沟,板桥乡板桥村,板桥乡蔡桥村,利通区,金积镇东一所移民,金积镇东门村,金积镇,金积镇马桥村,金积镇大庙桥村,金积镇丁家湾村,金积镇塔湾村,金积镇西门村,金积镇北门村,古城镇红星村,古城镇朔方社区,金积镇龙须滩村,	郭桥乡郭桥村,金银滩镇西滩村,金银滩镇四支渠村,金银滩镇农场,郭桥乡杨岔村,东塔寺乡新接堡村,孙家滩镇石家窑村,扁担沟镇利源村,马莲渠乡汉北堡村,金积镇巴浪湖电石厂,金积镇郝渠村,金积镇芦沟闸村,东塔寺乡新接堡村,板桥乡早元村,扁担沟镇良繁村,扁担沟镇渠西,扁担沟镇五里坡村,金银滩镇灵白村,金银滩镇银新村,郭桥乡郭桥村,郭桥乡吴桥村,上桥镇牛家坊村,上桥镇解放村,上桥镇罗渠村,上桥镇花寺村,东塔寺乡石佛寺村,东塔寺乡干饭渠村,东塔寺乡白寺滩村,胜利镇利通村,扁担沟镇渔光村,板桥乡任桥村,板桥乡波浪渠村,板桥乡高家湖村,板桥乡巷道村,马莲渠乡杨渠村,金积镇田桥村,金积镇油粮桥村,金积镇梨花桥村,金积镇大院子村,金积镇河渠拜村,金积镇露天洼子村,金积镇秦渠关村,金积镇关渠村,古城镇党家河湾村,古城镇新华桥村,东塔寺乡二道桥村,古城镇左营村,古城镇新生村,古城镇金星村,古城镇古城村,古城镇五星村,板桥乡洼渠村,板桥乡罗家湖村,古城镇秦桥村,扁担沟镇扁担沟村,扁担沟镇烽火墩村,扁担沟镇高糜湾村,扁担沟镇渠口,扁担沟镇黄沙窝村,扁担沟镇双吉沟村,巴浪湖农场（扁担沟所辖区）,扁担沟镇西沟沿村,扁担沟镇南梁村,扁担沟镇海子井村,扁担沟镇同利村,扁担沟镇山草羊区	
		10千伏并网	93.95	叶盛镇叶盛村,叶盛镇正闸村,叶盛镇光明村,叶盛镇盛庄村,叶盛镇张庄村,叶盛镇联丰村,瞿靖镇时坊村,瞿靖镇毛桥村,瞿靖镇友好村,瞿靖镇银光村,瞿靖镇蒋西村,瞿靖镇光辉村,瞿靖镇新民村,小坝镇永丰村,小坝镇新民村,小坝镇林皋村,小坝镇张岗村,邵岗镇玉泉村,邵岗镇玉西村,邵岗镇大沟村,邵岗镇同富村,邵岗镇同乐村,大坝镇韦桥村,大坝镇沙庙村,大坝镇园艺场村,大坝镇立新村,大坝镇新桥村,大坝镇滑石沟村,大坝镇王老滩村,大坝镇上滩村,大坝镇中庄村,青铜峡镇余桥村,青铜峡镇同兴村	瞿靖镇友谊村,瞿靖镇瞿靖村,瞿靖镇尚桥村,瞿靖镇翻桥村,瞿靖镇蒋顶村,瞿靖镇玉南村,瞿靖镇朝阳村,邵岗镇邵岗村,邵岗镇邵南村,邵岗镇永涵村,邵岗镇东方红村,邵岗镇二旗村,邵岗镇邵西村,邵岗镇下桥村,叶盛镇蒋滩村,叶盛镇龙门村,叶盛镇地三村,叶盛镇五星村,小坝镇先锋村,小坝镇红星村,小坝镇林东村,小坝镇南庄村,陈袁滩镇陈滩村,陈袁滩镇袁滩村,陈袁滩镇唐滩村,峡口镇西滩村,峡口镇谭桥村,峡口镇汉渠村,峡口镇赵渠村,峡口镇闫渠村,峡口镇巴闸村,峡口镇任桥村,峡口镇沈闸村,峡口镇郝渠村,峡口镇草台子村,青铜峡镇广武村,青铜峡镇同进村,青铜峡镇园林村,青铜峡镇三趟墩村,青铜峡镇沃沙村,大坝镇大坝村,大坝镇利民村,大坝镇陈俊村,大坝镇蒋东村,大坝镇蒋南村,大坝镇中滩村	
	青铜峡	0.38千伏并网	50.04	青铜峡镇余桥村,青铜峡镇同兴村,青铜峡镇峡石社区,青铜峡镇艾山社区,青铜峡镇利民社区,青铝集团,大坝发电集团,青铜峡水电厂,邵岗镇永涵村,邵岗镇邵南村,邵岗镇邵岗村,邵岗镇二旗村,邵岗镇东方红村,邵岗镇玉泉村,邵岗镇甘城子村,邵岗镇大沟村,邵岗镇玉西村,邵岗镇莲湖移民村,连湖农场,叶盛镇哈村村,叶盛镇联丰村,叶盛镇蒋滩村,叶盛镇陆湾村,叶盛镇张庄村,叶盛镇叶盛村,叶盛镇盛庄村,叶盛镇席庙村,陈袁滩镇陈袁滩镇陈滩村,陈袁滩镇袁滩村,陈袁滩镇唐滩村,陈袁滩镇补号村,陈袁滩镇沙坝湾村,陈袁滩镇杨滩村,大坝镇刘庙村,大坝镇沙庙村,大坝镇林场村,大坝镇沙湾村,大坝镇刘滩村,大坝镇宫门滩村,大坝镇王老滩村,大坝镇上滩村,大坝镇韦桥村,大坝镇高桥村,大坝镇三棵树,大坝镇新桥村,大坝镇中庄村,峡口镇汉渠村,峡口镇西滩村,小坝镇红星村,小坝镇林东村,小坝镇万粮滩,小坝镇先锋村,城建开发公司,小坝镇张岗村,小坝镇曹湾村,小坝镇城郊业务站,小坝镇林皋村,小坝镇新民村,小坝镇富裕村,小坝镇永丰村,瞿靖镇友好村,瞿靖镇友谊村,瞿靖镇瞿靖村,瞿靖镇雷桥村,瞿靖镇尚桥村,瞿靖镇光辉村,瞿靖镇新民村,瞿靖镇银光村,	峡口镇赵渠村,峡口镇巴闸村,峡口镇谭桥村,峡口镇任桥村,峡口镇闫渠村,峡口镇草台子村,峡口镇郝渠村,峡口镇沈闸村,青铜峡镇沃沙村,青铜峡镇广武村,青铜峡镇同进村,青铜峡镇新民社区,青铜峡镇三趟墩村,邵岗镇邵北村,邵岗镇沙湖村,邵岗镇下桥村,邵岗镇同福村,邵岗镇邵西村,叶盛镇五星村,叶盛镇地拾村,叶盛镇光明村,叶盛镇正闸村,叶盛镇龙门村,叶盛镇地三村,大坝镇滑石沟村,大坝镇立新村,大坝镇大坝村,大坝镇陈俊村,大坝镇利民村,大坝镇蒋南村,大坝镇蒋东村,大坝镇中滩村,小坝镇中沟村,小坝镇物流中心,小坝镇南庄村,瞿靖镇时坊村,瞿靖镇马寨村,瞿靖镇良繁场村,瞿靖镇蒋西村,瞿靖镇朝阳村,瞿靖镇玉南村,瞿靖镇银辉村,瞿靖镇翻桥村,瞿靖镇蒋顶村	
	同心	10千伏并网	75.24	下马关镇郑儿庄村,下马关镇南关村,兴隆乡王达套村,河西镇大洪沟村,,河西镇红旗村,大河乡石炭沟村,韦州镇太阳山,韦州镇董家井,河西镇旱天岭村,韦州镇青龙山村,韦州镇太阳村,下马关镇池家卯,下马关镇王古窑村,下马关镇靳儿庄村,王团镇羊路村,田老庄乡五道岭子村,田老庄乡黄家水村,豫海镇县城	新区,丁塘镇杨河村,老城,园区,田老庄乡千井村,田老庄乡梁家川村,河西镇菊花台村,大河乡平岭子村,马高庄乡马高庄村,张家塬乡,预旺镇汪家塬村,预旺镇尖山湾村,兴隆乡李堡村,兴隆乡兴隆村,河西镇桃山村,河西镇朝阳村,王团镇城一村,王团镇王团村,丁塘镇东滩村,丁塘镇丁塘村,丁塘镇杨河村,韦州镇韦二村,韦州镇韦一村,下马关镇上垣村,	
		0.38千伏并网	29.53	预旺镇陈石塘村,马高庄乡赵家树村,马高庄乡邱渠村,马高庄乡阳洼村,马高庄乡马高庄村,预旺镇汪家塬村,预旺镇何渠村,预旺镇沟滩村,预旺镇折腰沟村,张家塬乡张家塬村,张家塬乡海梁胡村,下马关镇西沟村,下马关镇马庄子村,下马关镇平远村,下马关镇靳儿庄村,下马关镇五里墩村,下马关镇田园村,下马关镇王古窑村,下马关镇中家滩村,下马关镇刘家滩村,下马关镇陈儿庄村,下马关镇窑坑子村,下马关镇池家卯村,王团镇倒墩子村,孵化园安置区保障性住房,王团镇黑套村,王团镇李家庄,王团镇联合村,王团镇沙沿村,王团镇马套子村,王团镇庙儿岭村,王团镇余家梁村,丁塘镇东滩村,王团镇虎家湾子,王团镇前红村,王团镇沟南村,王团镇罗河村,王团镇边桥村,王团镇圆枣村,田老庄乡千井村,田老庄乡套塘村,田老庄乡石羊圈村,田老庄乡五道岭子村,韦州镇闫巷村,韦州镇石峡子村,韦州镇甘沟子村,韦州镇马庄子村	大河乡平岭子村,丁塘镇城北村,丁塘镇新华村,丁塘镇杨塘村,河西镇红旗村,河西镇杨河套子村,豫海镇长沟村,丁塘南阳村,王团镇新堡村,王团镇罗台村,预旺镇南塬村,预旺镇柳树堡子村,预旺镇土峰村,预旺镇贺家塬村,预旺镇青羊泉村,下马关镇赵家庙村,下马关镇南安村,下马关镇新园村,下马关镇郑儿庄村,下马关镇张家树村,下马关镇白家滩村,下马关镇南关村,下马关镇北关村,下马关镇上垣村,下马关镇下垣村,下马关镇三山井村,河西镇旱天岭移民村,王团镇满春村,王团镇砚台村,王团镇大沟沿,王团镇南村,王团镇黄石村,王团镇惠安村,王团镇麻疙瘩村,王团镇北村,王团镇沙嘴城村,王团镇城一村,田老庄乡石塘岭村,田老庄乡深沟村,田老庄乡李家山村,韦州镇韦一村,韦州镇南门村,韦州镇青龙山村,韦州镇韦二村,韦州镇旧庄子村	
	红寺堡	10千伏并网	6.21	大河乡开元村,大河乡龙兴村,大河乡龙泉村,大河乡中圈塘村,新庄集乡杨柳村,红寺堡镇弘德村,红寺堡镇光彩村,红寺堡镇红关村	大河乡大河村,大河乡麻黄沟村,大河乡龙源村,大河乡香园村,大河乡乌沙塘村,大河乡红崖村,新庄集乡红川村,新庄集乡新集村,新庄集乡中川村,新庄集乡东川村,红寺堡镇同源村,新庄集乡白墩村,新庄集乡康庄村,新庄集乡红阳村,红寺堡镇沙草墩村,新庄集乡上源村,新庄集乡南源村,新庄集乡柳树台村,新庄集乡菊花台村,新庄集乡西源村,新庄集乡洪沟滩村,柳泉乡沙泉村,柳泉乡永新村,柳泉乡红塔村,柳泉乡黄羊滩村,大河乡河西村,新庄集乡新台村,新庄集乡向阳村,红寺堡镇红海村,红寺堡镇团结村,红寺堡镇和兴村,红寺堡镇沙草墩村,柳泉乡甜水河村,柳泉乡柳泉村,柳泉乡豹子滩村	
		0.38千伏并网	1.71	大河乡中圈塘村,新庄集乡杨柳村,新庄集乡红川村,新庄集乡新集村,新庄集乡柳树台村,新庄集乡菊花台村,新庄集乡洪沟滩村,新庄集乡中川村,红寺堡镇同源村,红寺堡镇弘德村,红寺堡镇光彩村,红寺堡镇红关村,柳泉乡沙泉村,柳泉乡水套村,柳泉乡周围村,柳泉乡红星村,柳泉乡周新村	大河乡龙源村,大河乡龙兴村,红寺堡镇沙草墩村,新庄集乡南源村,新庄集乡东川村,红寺堡镇红海村,红寺堡镇和兴村,红寺堡镇兴旺村,柳泉乡永新村,柳泉乡豹子滩村,柳泉乡黄羊滩村,柳泉乡田原村,柳泉乡买河村,大河乡大河村,大河乡麻黄沟村,大河乡香园村,大河乡开元村,大河乡香园村,大河乡乌沙塘村,大河乡龙泉村,大河乡红崖村,新庄集乡白墩村,新庄集乡康庄村,新庄集乡上源村,新庄集乡西源村,柳泉乡向阳村,红寺堡镇团结村,红寺堡镇河水村,红寺堡镇梨花村,红寺堡镇沙草墩村,柳泉乡甜水河村,柳泉乡柳泉村,柳泉乡红塔村,柳泉乡羊坊滩村,	
合计			359.88			