

全国矿产资源潜力评价

附件 2：煤炭组的图例汇总










全国矿产资源潜力评价数据模型
















煤炭分册（V2.00）
















编写：全国煤炭资源潜力评价项目组















审稿：全国煤炭资源潜力评价项目办公室
















日期：二〇〇九年三月
















大类	小类	名称	图例	标准	类型	系统库号	CMYK 值	色标号
岩石部分	单体符号	巨角砾		自定义	点	2817		
		粗角砾		自定义	点	2818		
		中角砾		自定义	点	2819		
		细角砾		自定义	点	2820		
		巨砾		自定义	点	2821		
		粗砾		自定义	点	2822		
		中砾		自定义	点	2823		
		细砾		自定义	点	2824		
		磷质	P	GB958-99	点	2825		
		锰质	M	GB958-99	点	2826		
		硼质	B	自定义	点	2827		
		铜质	Cu	自定义	点	2828		
		铝质		自定义	点	2829		
















		硅质		自定义	点	2830		
		燧石		自定义	点	2831		
		含油		自定义	点	2832		
		天然气		自定义	点	2833		
		炭质		自定义	点	2834		
		煤		自定义	点	2835		
		钠盐		自定义	点	2836		
		钾盐		自定义	点	2837		
		镁盐		自定义	点	2838		
		芒硝		自定义	点	2839		
		石英		自定义	点	2840		
		长石		自定义	点	2841		
		高岭土		自定义	点	2842		
		水云母		自定义	点	2843		
		蒙脱石		自定义	点	2844		
















		菱铁矿		自定义	点	2845		
		黄铁矿		自定义	点	2846		
		赤铁矿		自定义	点	2847		
		褐铁矿		自定义	点	2848		
		磁铁矿		自定义	点	2849		
		菱铁矿结核		自定义	点	2850		
		黄铁矿结核		自定义	点	2851		
		海绿石		自定义	点	2852		
		石膏		自定义	点	2853		
		重晶石		自定义	点	2854		
		泥晶		自定义	点	2855		
		粉晶		自定义	点	2856		
		晶粒		自定义	点	2857		
		颗粒		自定义	点	2858		
		内碎屑		自定义	点	2859		
















		鲕状		自定义	点	2860		
		页状		自定义	点	2861		
		岩屑		自定义	点	2862		
		玻屑		自定义	点	2863		
		晶屑		自定义	点	2864		
		集块		自定义	点	2865		
		杂基		自定义	点	2866		
		动物化石		自定义	点	2867		
		植物化石		自定义	点	2868		
		植物根		自定义	点	2869		
		植物碎片		自定义	点	2870		
		生物屑		自定义	点	2871		
		虫迹		自定义	点	2872		
		礁		自定义	点	2873		
















沉积岩 — 松散沉积物	覆盖土层		自定义	面	675		
	黄土质砂粘土		自定义	面	676		
	粘土		GB958-99	面	677		
	含砂粘土		自定义	面	678		
	砂质粘土		自定义	面	679		
	含钙质粘土		自定义	面	680		
	含粉砂粘土		自定义	面	681		
	粉砂质粘土		自定义	面	682		
	含石膏粘土		自定义	面	683		
	石膏质粘土		自定义	面	684		
	含钠盐粘土		自定义	面	685		
	钠盐质粘土		自定义	面	686		
	含炭质粘土		自定义	面	687		
	炭质粘土		自定义	面	688		
	含有机质粘土		自定义	面	689		
















		冰川泥砾		自定义	面	690		
		泥炭		GB958-99	面	691		
		砂质泥炭		自定义	面	692		
		巨砾		自定义	面	693		
		砂砾		GB958-99	面	694		
		粘土砂砾石		自定义	面	695		
		含粉砂砾石		自定义	面	696		
		细砾		自定义	面	697		
		含钙质角砾		自定义	面	698		
	沉积岩 — 固结沉积物	煤及夹石		自定义	面	699		
		煤层尖灭		自定义	面	700		
		煤层分叉		自定义	面	701		
		天然焦		自定义	面	702		
		含炭泥岩		自定义	面	705		
		炭质泥岩		GB958-99	面	706		
















		油页岩		GB958-99	面	707		
		硅质岩		GB958-99	面	708		
		磷块岩		GB958-99	面	709		
		铝质岩		自定义	面	710		
		铝土矿		GB958-99	面	711		
		锰质岩		GB958-99	面	712		
		菱铁矿岩		自定义	面	713		
		菱铁矿		自定义	面	714		
		赤铁矿岩		自定义	面	715		
		赤铁矿		自定义	面	716		
		褐铁矿岩		自定义	面	717		
		褐铁矿		自定义	面	718		
		黄铁矿岩		自定义	面	719		
		黄铁矿		自定义	面	720		
		岩盐		自定义	面	721		
















		石膏层		自定义	面	722		
		钾盐层		自定义	面	723		
		镁盐层		自定义	面	724		
		硼砂层		自定义	面	725		
		天然气层		自定义	面	726		
		芒硝层		自定义	面	727		
		白垩层		自定义	面	728		
		石油层		自定义	面	729		
		巨角砾岩		自定义	面	730		
		粗角砾岩		自定义	面	731		
		中角砾岩		自定义	面	732		
		细角砾岩		自定义	面	733		
		含砂角砾岩		自定义	面	734		
		砂质角砾岩		自定义	面	735		
		含粉砂角砾岩		自定义	面	736		
















		粉砂质角砾岩		自定义	面	737		
		含泥角砾岩		自定义	面	738		
		泥质角砾岩		自定义	面	739		
		含铁角砾岩		自定义	面	740		
		铁质角砾岩		自定义	面	741		
		含凝灰角砾岩		自定义	面	742		
		凝灰质角砾岩		自定义	面	743		
		石英角砾岩		自定义	面	744		
		巨砾岩		自定义	面	745		
		粗砾岩		自定义	面	746		
		中砾岩		自定义	面	747		
		细砾岩		自定义	面	748		
		含砂砾岩		自定义	面	749		
		砂质砾岩		自定义	面	750		
		含粉砂砾岩		自定义	面	751		
















		粉砂质砾岩		自定义	面	752		
		含泥砾岩		自定义	面	753		
		泥质砾岩		自定义	面	754		
		含铁砾岩		自定义	面	755		
		铁质砾岩		自定义	面	756		
		含凝灰砾岩		自定义	面	757		
		凝灰质砾岩		自定义	面	758		
		石英砾岩		自定义	面	759		
		复成份砾岩		自定义	面	760		
		粗粒砂岩		自定义	面	761		
		中粒砂岩		自定义	面	762		
		细粒砂岩		自定义	面	763		
		粉砂岩		自定义	面	764		
		含砾砂岩		自定义	面	765		
		砾质砂岩		自定义	面	766		
















		含泥砂岩		自定义	面	767		
		泥质砂岩		自定义	面	768		
		含石膏砂岩		自定义	面	769		
		石膏质砂岩		自定义	面	770		
		含铜砂岩		自定义	面	771		
		铜质砂岩		自定义	面	772		
		含铁砂岩		自定义	面	773		
		铁质砂岩		自定义	面	774		
		含磷砂岩		自定义	面	775		
		含沥青砂岩		自定义	面	776		
		含油砂岩		自定义	面	777		
		含凝灰砂岩		自定义	面	778		
		凝灰质砾岩		自定义	面	779		
		海绿石砂岩		自定义	面	780		
		复成份砂岩		自定义	面	781		
















		含白云砂岩		自定义	面	782		
		白云质砂岩		自定义	面	783		
		石英砂岩		自定义	面	784		
		长石砂岩		自定义	面	785		
		岩屑砂岩		自定义	面	786		
		含泥粉砂岩		自定义	面	787		
		泥质粉砂岩		自定义	面	788		
		含白云粉砂岩		自定义	面	789		
		白云质粉砂岩		自定义	面	790		
		含铁粉砂岩		自定义	面	791		
		铁质粉砂岩		自定义	面	792		
		含碳粉砂岩		自定义	面	793		
		碳质粉砂岩		自定义	面	794		
		含粉砂中粒砂岩		自定义	面	795		
		菱铁质粉砂岩		自定义	面	796		
















		粗粒杂砂岩		自定义	面	797		
		铁质岩		自定义	面	798		
		含凝灰粉砂岩		自定义	面	799		
		凝灰质粉砂岩		自定义	面	800		
		含砾粉砂岩		自定义	面	801		
		含砂粉砂岩		自定义	面	802		
		砂质粉砂岩		自定义	面	803		
		泥岩		自定义	面	804		
		菱铁质泥岩		自定义	面	805		
		灰质泥岩		自定义	面	806		
		含铝泥岩		自定义	面	807		
		含灰泥岩		自定义	面	808		
		镁质泥岩		自定义	面	809		
		含砾泥岩		自定义	面	810		
		含砂泥岩		自定义	面	811		

		砂质泥岩		自定义	面	812		
		含粉砂泥岩		自定义	面	813		
		粉砂质泥岩		自定义	面	814		
		钙质泥岩		自定义	面	815		
		铝质泥岩		自定义	面	816		
		含白云泥岩		自定义	面	817		
		白云质泥岩		自定义	面	818		
		含石膏泥岩		自定义	面	819		
		盐质泥岩		自定义	面	820		
		含钾盐泥岩		自定义	面	821		
		含锰泥岩		自定义	面	822		
		含铁泥岩		自定义	面	823		
		铁质泥岩		自定义	面	824		
		含硅泥岩		自定义	面	825		
		硅质泥岩		自定义	面	826		













		含沥青泥岩		自定义	面	827		
		凝灰质泥岩		自定义	面	828		
		高岭石泥岩		自定义	面	829		
		蒙脱石泥岩		自定义	面	830		
		水云母泥岩		自定义	面	831		
		海绿石泥岩		自定义	面	832		
		鲕状泥岩		自定义	面	833		
		玄武质泥岩		自定义	面	834		
		页岩		自定义	面	835		
		含砾页岩		自定义	面	836		
		砂质页岩		自定义	面	837		
		钙质页岩		自定义	面	838		
		铝质页岩		自定义	面	839		
		白云质页岩		自定义	面	840		
		含石膏页岩		自定义	面	841		
















		盐质页岩		自定义	面	842		
		含钾盐页岩		自定义	面	843		
		含锰页岩		自定义	面	844		
		铁质页岩		自定义	面	845		
		含油页岩		自定义	面	846		
		含沥青页岩		自定义	面	847		
		凝灰质页岩		自定义	面	848		
		鲕状页岩		自定义	面	849		
		海绿石页岩		自定义	面	850		
		石灰岩		自定义	面	851		
		角砾灰岩		自定义	面	852		
		砂质灰岩		自定义	面	853		
		粉砂质灰岩		自定义	面	854		
		泥灰岩		自定义	面	674		
		含泥灰岩		自定义	面	855		














		泥质灰岩		自定义	面	856		
		白云质灰岩		自定义	面	858		
		含石膏灰岩		自定义	面	859		
		含锰灰岩		自定义	面	860		
		含硅灰岩		自定义	面	861		
		硅质灰岩		自定义	面	862		
		含磷灰岩		自定义	面	863		
		磷质灰岩		自定义	面	864		
		含炭灰岩		自定义	面	865		
		灰质灰岩		自定义	面	866		
		含沥青灰岩		自定义	面	867		
		沥青质灰岩		自定义	面	868		
		含海绿石灰岩		自定义	面	869		
		燧石灰岩		自定义	面	870		
		颗粒灰岩		自定义	面	871		
















		内碎屑灰岩		自定义	面	872		
		生物屑灰岩		自定义	面	873		
		晶粒灰岩		自定义	面	874		
		泥晶灰岩		自定义	面	875		
		礁灰岩		自定义	面	876		
		鲕粒灰岩		自定义	面	877		
		藻灰岩		自定义	面	878		
		白云岩		自定义	面	879		
		角砾状白云岩		自定义	面	880		
		砂质白云岩		自定义	面	881		
		粉砂质白云岩		自定义	面	882		
		含泥白云岩		自定义	面	883		
		泥质白云岩		自定义	面	884		
		含灰白云岩		自定义	面	885		
		灰质白云岩		自定义	面	886		
















		含石膏白云岩		自定义	面	887		
		含硅白云岩		自定义	面	888		
		硅质白云岩		自定义	面	889		
		锄石白云岩		自定义	面	890		
		颗粒白云岩		自定义	面	891		
		晶粒白云岩		自定义	面	892		
		泥晶白云岩		自定义	面	893		
		礁白云岩		自定义	面	894		
		鲕状白云岩		自定义	面	895		
		藻云岩		自定义	面	896		
		硅藻岩		自定义	面	897		
		集块熔岩		自定义	面	898		
		角砾熔岩		自定义	面	899		
		凝灰熔岩		自定义	面	900		
		熔结集块岩		自定义	面	901		














		熔结角砾岩		自定义	面	902		
		熔结凝灰岩		自定义	面	903		
		集块岩		自定义	面	904		
		火山角砾岩		自定义	面	905		
		凝灰岩		自定义	面	906		
		层状集块岩		自定义	面	907		
		层状火山角砾岩		自定义	面	908		
		层状凝灰岩		自定义	面	909		
		沉集块岩		自定义	面	910		
		沉火山角砾岩		自定义	面	911		
		沉凝灰岩		自定义	面	912		
		钙质砂岩		自定义	面	1231		
















沉积岩 岩相 古地理	沉积盆地边界		自定义	线	237		
	古陆		自定义	面	996		
	水平层理		自定义	面	997		
	平行层理		自定义	面	998		
	板状交错层理		自定义	面	999		
	楔状交错层理		自定义	面	1000		
	槽状交错层理		自定义	面	1001		
	双向交错层理		自定义	面	1002		
	冲洗层理		自定义	面	1003		
	沙纹层理		自定义	面	1004		
	缓波状层理		自定义	面	1005		
	凸镜状潮汐层理		自定义	面	1006		
	条带状潮汐层理		自定义	面	1007		
	脉状潮汐层理		自定义	面	1008		
	断续波状层理		自定义	面	1009		
















		粒序层理		自定义	面	1010		
		丘状交错层理		自定义	面	1011		
		包体		自定义	面	1012		
		同生结核		自定义	面	1013		
		成岩结核		自定义	面	1014		
		后生结核		自定义	面	1015		
		冲刷面		自定义	面	1016		
		垂直潜穴		自定义	面	1017		
		水平潜穴		自定义	面	1018		
		河道滞留		自定义	面	1019		
		边滩		自定义	面	1020		
		天然堤		自定义	面	1021		
		决口扇		自定义	面	1022		
		泛滥盆地		自定义	面	1023		
		废弃河道及牛轭湖		自定义	面	1024		














	心滩		自定义	面	1025		
	分流河道		自定义	面	1026		
	河口沙坝		自定义	面	1027		
	前三三角洲		自定义	面	1028		
	远沙坝		自定义	面	1029		
	分流间湾		自定义	面	1030		
	泛滥平原		自定义	面	1031		
	滨湖相		自定义	面	1032		
	浅湖相		自定义	面	1033		
	深湖相		自定义	面	1034		
	小型湖泊		自定义	面	1035		
	三角洲间湾		自定义	面	1036		
	前缘席状沙		自定义	面	1037		
	障壁岛		自定义	面	1038		
	潮道		自定义	面	1039		
















		潮汐三角洲		自定义	面	1040		
		泻湖		自定义	面	1041		
		泥坪		自定义	面	1042		
		沙坪		自定义	面	1043		
		混合坪		自定义	面	1044		
		潮上坪		自定义	面	1045		
		潮下坪		自定义	面	1046		
		冲越扇		自定义	面	1047		
		海湾		自定义	面	1048		
		滨岸沙丘		自定义	面	1049		
		后滨		自定义	面	1050		
		前滨		自定义	面	1051		
		临滨		自定义	面	1052		
		远滨		自定义	面	1053		
		局限台地		自定义	面	1054		

		开阔台地		自定义	面	1055		
		高能鲕滩		自定义	面	1056		
		潮坪		自定义	面	1057		
		云坪		自定义	面	1058		
		沼泽		自定义	面	1059		
		闭流沼泽		自定义	面	1060		
		复水沼泽		自定义	面	1061		
		泥炭沼泽		自定义	面	1062		
		泥炭坪		自定义	面	1063		
		扇三角洲		自定义	面	1064		
		冲积扇		自定义	面	1065		
		物源方向		GB958-99	点	2815		
		古水流方向		自定义	点	2816		












岩 浆 岩 — 侵 入 岩	花岗岩		自定义	面	913		
	花岗斑岩		自定义	面	914		
	伟晶岩		自定义	面	915		
	细晶岩		自定义	面	916		
	花岗闪长岩		自定义	面	917		
	闪长岩		自定义	面	918		
	闪长斑岩		自定义	面	919		
	石英闪长岩		自定义	面	920		
	石英闪长斑岩		自定义	面	921		
	正长岩		自定义	面	922		
	正长斑岩		自定义	面	923		
	霞石正长岩		自定义	面	924		
	霞石正长斑岩		自定义	面	925		
	二长岩		自定义	面	926		
	二长斑岩		自定义	面	927		

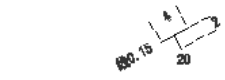
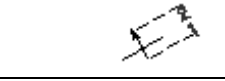

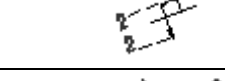

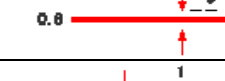


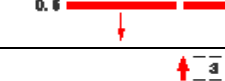
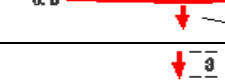

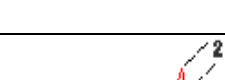
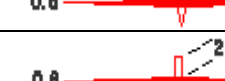
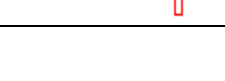
岩 浆 岩 — 喷 出 岩	辉长岩		自定义	面	928		
	辉绿岩		自定义	面	929		
	煌斑岩		自定义	面	930		
	橄榄岩		自定义	面	931		
	辉岩		自定义	面	932		
	流纹岩		自定义	面	933		
	流纹斑岩		自定义	面	934		
	珍珠岩		自定义	面	935		
	安山岩		自定义	面	936		
	辉石安山岩		自定义	面	937		
	粗面安山岩		自定义	面	938		
	英安岩		自定义	面	939		
	粗面岩		自定义	面	940		
	粗面斑岩		自定义	面	941		
	石英粗面岩		自定义	面	942		

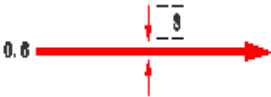

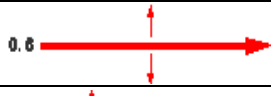
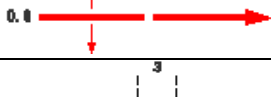






变质岩 — 混合岩	未分的碱性喷出岩		自定义	面	943		
			自定义	面	944		
			自定义	面	945		
			自定义	面	946		
			自定义	面	947		
			自定义	面	948		
	眼球状混合岩		自定义	面	949		
			自定义	面	950		
			自定义	面	951		
			自定义	面	952		
			自定义	面	953		
			自定义	面	954		
			自定义	面	955		

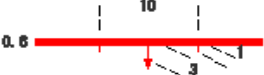



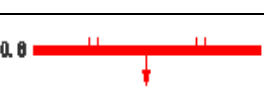



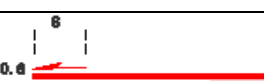



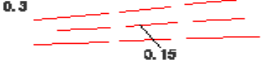


变质岩	角页岩		自定义	面	956		
	板岩		自定义	面	957		
	千枚岩		自定义	面	958		
	片岩		自定义	面	959		
	砂质板岩		自定义	面	960		
	钙质板岩		自定义	面	961		
	砂质板岩		自定义	面	962		
	炭质板岩		自定义	面	963		
	凝灰质板岩		自定义	面	964		
	绢云千枚岩		自定义	面	965		
	绿泥千枚岩		自定义	面	966		
	石英千枚岩		自定义	面	967		
	绿泥片岩		自定义	面	968		
	滑石片岩		自定义	面	969		
	蛇纹石片岩		自定义	面	970		

		石墨片岩		自定义	面	971		
		云母片岩		自定义	面	972		
		角闪黑云母片岩		自定义	面	973		
		石英片岩		自定义	面	974		
		绢云母石英片岩		自定义	面	975		
		石榴云母片岩		自定义	面	976		
		变质砾岩		自定义	面	977		
		变质砂岩		自定义	面	978		
		变粒岩		自定义	面	979		
		角闪变粒岩		自定义	面	980		
		辉石角岩		自定义	面	981		
		橄榄片岩		自定义	面	982		
		片麻岩		自定义	面	983		
		正片麻岩		自定义	面	984		
		副片麻岩		自定义	面	985		





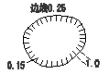


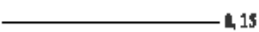
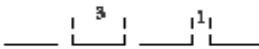

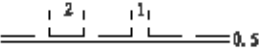
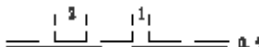

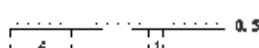
		花岗片麻岩		自定义	面	986		
		角闪片麻岩		自定义	面	987		
		榴子石片麻岩		自定义	面	988		
		黑云母片麻岩		自定义	面	989		
		石英岩		自定义	面	990		
		大理岩		自定义	面	991		
		硅化灰岩		自定义	面	992		
		白云大理岩		自定义	面	993		
		刚玉岩		自定义	面	994		
		糜棱岩		自定义	面	995		
		断层角砾岩		自定义	面	1230		






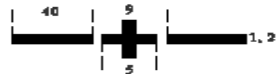




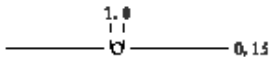
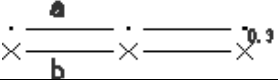
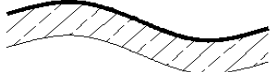


构造部分	褶皱	地层产状			点	2874	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		直立地层产状			点	2875	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		水平地层产状			点	2876	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		倒转地层产状			点	2877	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		节理走向及倾向			点	2879	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		实测向斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2892 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推测向斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2892 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		实测背斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2893 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推测背斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2893 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		复式背斜		自定义	线	线库 754 加点库 2893 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		复式向斜		自定义	线	线库 754 加点库 2892 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		线状背斜		自定义	线	线库 754 加点库 2893 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		梳状背斜		自定义	线	线库 754 加点库 2894 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		箱状背斜		自定义	线	线库 754 加点库 2895 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6

		实测倾没向斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2892 和 2896 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推断倾没向斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2892 和 2896 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		实测倾没背斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2893 和 2896 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推断倾没背斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2893 和 2896 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		实测倒转背斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2897 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推断倒转背斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2897 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		实测倒转向斜轴		自定义	线	线库 754 加点库 2898 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		推断倒转向斜轴		自定义	线	线库 753 加点库 2898 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		穹隆		自定义	线	720	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		拗陷		自定义	线	721	C=0 M=100 Y=100 K=0	6





断裂	实测正断层		自定义	线	线库 754 加点库 2899 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断正断层		自定义	线	线库 753 加点库 2899 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	实测重力滑动断层（滑动构造边界）		自定义	线	758(线宽 0.6)	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断重力滑动断层（滑动构造边界）		自定义	线		C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	实测逆断层		自定义	线	线库 754 加点库 2901 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断逆断层		自定义	线	线库 753 加点库 2901 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	实测逆冲断层（推覆体边界）		自定义	线	760(线宽 0.6)	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断逆冲断层（推覆体边界）		自定义	线	761(线宽 0.6)	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	实测平移断层		自定义	线	线库 754 加点库 2903 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断平移断层		自定义	线	线库 753 加点库 2903 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	实测旋转断层		自定义	线	线库 754 加点库 2904 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	推断旋转断层		自定义	线	线库 753 加点库 2904 的组合	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	断层裂隙带		自定义	线	732	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	断层破碎带		自定义	线	733	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	性质不明断层		自定义	线	762	C=0 M=100 Y=100 K=0	6




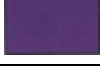
煤炭资源 图件部分		一级断裂	 1.5-2.0	自定义	线	740（以前面断层一起使用）	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		二级断裂	 1.0-1.5	自定义	线	741（以前面断层一起使用）	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		三级断裂	 0.5-1.0	自定义	线	742（以前面断层一起使用）	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	同沉积构造	同沉积断层		自定义	线	749	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
		同沉积凹陷（轴线）		自定义	线	750	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		同沉积隆起（轴线）		自定义	线	751	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	钻探工程 矿井开拓	未见煤钻孔			点	2814	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		见煤钻孔			点	2891	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		生产竖井			点	2880	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		设计竖井			点	2881	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		生产斜井			点	2882	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		设计斜井			点	2883	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		生产平峒			点	2884	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		设计平峒			点	2885	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		风井			点	2886	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
















地层接触关系	石门			点	2887	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	生产小窑			点	2888	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	报废小窑			点	2889	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	煤层小柱状			点	2890	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	露天采区		自定义	线	743	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	采空区			面	1179		
	巷道		自定义	线	744	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	实测整合地层界线		自定义	线	684	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	推测整合地层界线		自定义	线	685	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	基岩露头界线		自定义	线	686	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	实测假整合地层界线		自定义	线	687	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	推测假整合地层界线		自定义	线	688	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	实测不整合地层界线		自定义	线	689	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	推测不整合地层界线		自定义	线	690	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
















		赋煤区边界		自定义	线	746 (线宽 1.5)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		含煤区边界		自定义	线	745 (线宽 1.2)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		煤田边界		自定义	线	677 (线宽 1.0)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		矿区边界		自定义	线	678 (线宽 1.0)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		勘查、预测区边界		自定义	线	679 (线宽 1.0)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		井田边界		自定义	线	680 (线宽 1.0)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		煤层露头		自定义	线	681	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		推测煤层露头		自定义	线	682	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		剖面线		自定义	线	683	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		可采边界		自定义	线	691	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		零点边界		自定义	线	692	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		断层上下盘		自定义	线	693(上盘线)756(下盘线)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		实测煤层风氧化带		自定义	线	694	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		推测煤层风氧化带		自定义	线	695	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
		煤层底板等高线		自定义	线	696	C=0 M=0 Y=0 K=100	1

	等厚线		自定义	线	697	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	等值线		GB958-99	线	698	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	地层对比连线		自定义	线	669 (线宽 1.0)	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	地层对比基准线		自定义	线	763 (线宽 2.0)	C=0 M=100 Y=100 K=0	6
	沉积等厚线		自定义	线	670		
	含煤地层盖层底面等高线		自定义	线	673		
	含煤地层底板等高线		自定义	线	674		
	煤系地层基底等深线		自定义	线	675		
	煤类分布边界		自定义	线	676	C=0 M=0 Y=0 K=100	1
	探明的内蕴经济资源量 (331)		自定义	面	1172	C= 0 M=20 Y=0 K=0	4179
	控制的内蕴经济资源量 (332)		自定义	面	1173	C=30 M=0 Y=0 K=0	4180
	推断的内蕴经济资源量 (333)		自定义	面	1174	C=5 M=0 Y=30 K=0	4181
	预测的资源量 (334) ?		自定义	面	1175	C=80 M=0 Y=80 K=0	4182
	预测可靠的资源量 (334-1)		自定义	面	1176	C=60 M=0 Y=60 K=0	4183
	预测可能的资源量 (334-2)		自定义	面	1177	C=40 M=0 Y=40 K=0	4184

煤类		预测推断的资源量（334－3）		自定义	面	1178	C=20 M=0 Y=20 K=0	4185
		预测等级优		自定义	面	1201	C=0 M=45 Y=45 K=0	4206
		预测等级良		自定义	面	1201	C=45 M=45 Y=0 K=0	4207
		预测等级差		自定义	面	1201	C=10 M=0 Y=10 K=0	4208
		褐煤一号（探明）		自定义	面	1180	K=28 C=0 M=27 Y=37	4186
		褐煤一号（预测）		自定义	面	1181	K=12 C=0 M=11 Y=18	4187
		褐煤二号（探明）		自定义	面	1220	K=45 C=0 M=16 Y=31	4227
		褐煤二号（预测）		自定义	面	1221	K=2 C=0 M=20 Y=39	4228
		长焰煤（探明）		自定义	面	1182	K=30 C=9 M=0 Y=33	4188
		长焰煤（预测）		自定义	面	1183	K=13 C=2 M=0 Y=14	4189
		不粘煤（探明）		自定义	面	1184	K=38 C=16 M=0 Y=6	4190
		不粘煤（预测）		自定义	面	1185	K=20 C=6 M=0 Y=4	4191
		弱粘煤（探明）		自定义	面	1186	K=37 C=3 M=0 Y=20	4192
		弱粘煤（预测）		自定义	面	1187	K=31 C=3 M=0 Y=17	4193
		1/2 中粘煤（探明）		自定义	面	1188	K=29 C=2 M=0 Y=25	4194

		1/2 中粘煤（预测）		自定义	面	1189	K=12 C=0 M=0 Y=15	4195
		气煤（探明）		自定义	面	1190	K=7 C=0 M=40 Y=42	4196
		气煤（预测）		自定义	面	1191	K=4 C=0 M=20 Y=28	4197
		气肥煤（探明）		自定义	面	1192	K=7 C=0 M=41 Y=55	4198
		气肥煤（预测）		自定义	面	1193	K=5 C=0 M=22 Y=33	4199
		肥煤（探明）		自定义	面	1194	K=10 C=0 M=47 Y=64	4200
		肥煤（预测）		自定义	面	1195	K=3 C=0 M=18 Y=26	4201
		1/3 焦煤（探明）		自定义	面	1196	K=22 C=0 M=54 Y=58	4202
		1/3 焦煤（预测）		自定义	面	1197	K=4 C=0 M=19 Y=29	4203
		焦煤（探明）		自定义	面	1198	K=27 C=0 M=56 Y=57	4204
		焦煤（预测）		自定义	面	1199	K=21 C=0 M=27 Y=33	4205
		瘦煤（探明）		自定义	面	1202	K=27 C=0 M=45 Y=25	4209
		瘦煤（预测）		自定义	面	1203	K=15 C=0 M=25 Y=15	4210
		贫瘦煤（探明）		自定义	面	1204	K=56 C=11 M=24 Y=0	4211
		贫瘦煤（预测）		自定义	面	1205	K=35 C=4 M=13 Y=0	4212
















		贫煤（探明）		自定义	面	1206	K=22 C=40 M=22 Y=0	4213
		贫煤（预测）		自定义	面	1207	K=20 C=27 M=14 Y=0	4214
		无烟煤（探明）		自定义	面	1208	K=55 C=35 M=28 Y=0	4215
		无烟煤（预测）		自定义	面	1209	K=33 C=19 M=16 Y=0	4216
		无烟煤三号（探明）		自定义	面	1222	K=41 C=57 M=27 Y=0	4229
		无烟煤三号（预测）		自定义	面	1223	K=2 C=12 M=0 Y=0	4230
		无烟煤二号（探明）		自定义	面	1210	K=48 C=42 M=31 Y=0	4217
		无烟煤二号（预测）		自定义	面	1211	K=22 C=21 M=14 Y=0	4218
		无烟煤一号（探明）		自定义	面	1212	K=42 C=48 M=32 Y=0	4219
		无烟煤一号（预测）		自定义	面	1213	K=21 C=24 M=18 Y=0	4220
		煤种不明（探明）		自定义	面	1214	K=51 C=1 M=1 Y=0	4221
		煤种不明（预测）		自定义	面	1215	K=9 C=0 M=2 Y=2	4222
		天然焦（探明）		自定义	面	1216	K=76 C=2 M=2 Y=0	4223
		天然焦（预测）		自定义	面	1217	K=48 C=0 M=0 Y=1	4224
		泥炭（探明）		自定义	面	1218	K=1 C=0 M=6 Y=61	4225

		泥炭（预测）		自定义	面	1219	K=1 C=0 M=3 Y=38	4226
地 层 部 分		新生界			面	1066	C= 40 M=0 Y=100 K=0	4096
		中生界			面	1071	C= 60 M=0 Y=60 K=10	4097
		古生界			面	1067	C= 5 M=20 Y=70 K=50	4098
		前寒武系			面	1072	C= 10 M=20 Y=70 K=30	4099
		前震旦系			面	1068	C= 0 M=30 Y=20 K=10	4100
		元古界			面	1073	C= 0 M=50 Y=80 K=0	4101
		太古界			面	1069	C= 5 M=20 Y=20 K=0	4102
		时代不明的变质岩			面	1074	C= 5 M=30 Y=20 K=0	4103
		上古生界			面	1070	C= 0 M=40 Y=80 K=0	4104
		下古生界			面	1075	C= 30 M=10 Y=80 K=10	4105
		上元古界			面	1076	C= 0 M=40 Y=80 K=0	4104
		中元古界			面	1086	C= 0 M=5 Y=90 K=0	4106
		下元古界			面	1077	C= 0 M=60 Y=100 K=0	4107
		第四系			面	1079	C= 5 M=10 Y=70 K=0	4110














		新近系	N		面	1085	C= 0 M=10 Y=100 K=0	4121
		古近系	E		面	1093	C= 0 M=30 Y=80 K=0	4122
		白垩系	K		面	1088	C= 40 M=0 Y=60 K=0	4111
		侏罗系	J		面	1080	C= 70 M=0 Y=20 K=30	4112
		三叠系	T		面	1089	C= 0 M=40 Y=5 K=0	4113
		二叠系	P		面	1081	C= 5 M=50 Y=100 K=0	4114
		石炭系	C		面	1090	C= 10 M=0 Y=30 K=50	4115
		泥盆系	D		面	1092	C= 0 M=80 Y=100 K=0	4116
		志留系	S		面	1091	C= 10 M=5 Y=80 K=30	4117
		奥陶系	O		面	1083	C= 30 M=0 Y=50 K=10	4118
		寒武系	€		面	1092	C= 50 M=20 Y=100 K=10	4119
		震旦系	Z		面	1084	C= 5 M=40 Y=100 K=0	4120
		南华系	Nh		面	1244	C= 0 M=36 Y=36 K=0	4249
		青白口系	Qb		面	1243	C= 2 M=15 Y=14 K=0	4245
		蓟县系	Jx		面	1245	C= 8 M=30 Y=49 K=0	4250

		长城系	Ch		面	1246	C= 12 M=8 Y=22 K=0	4251
		滹沱系	Ht		面	1247	C= 14 M=16 Y=35 K=16	4252
		全新统	Q ₄		面	1094	C= 5 M=0 Y=50 K=0	4123
		上更新统	Q ₃		面	1095	C= 5 M=5 Y=70 K=0	4125
		中更新统	Q ₂		面	1096	C= 5 M=0 Y=70 K=0	4126
		下更新统	Q ₁		面	1097	C=10 M=0 Y=100 K=0	4127
		上新统	N ₂		面	1098	C= 0 M=10 Y=80 K=0	4130
		中新统	N ₁		面	1099	C= 0 M=10 Y=70 K=0	4131
		渐新统	E ₃		面	1100	C=50 M=10 Y=30 K=0	4132
		始新统	E ₂		面	1101	C= 0 M=20 Y=30 K=0	4133
		古新统	E ₁		面	1102	C= 5 M=20 Y=50 K=0	4134
		上白垩统（白垩系上统）	K ₂		面	1103	C=20 M=0 Y=50 K=0	4141
		下白垩统（白垩系下统）	K ₁		面	1104	C=30 M=0 Y=60 K=0	4142
		上侏罗统（侏罗系上统）	J ₃		面	1108	C= 20 M=0 Y=10 K=30	4124
		中侏罗统（侏罗系中统）	J ₂		面	1109	C=40 M=0 Y=10 K=30	4128






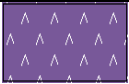

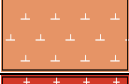


	下侏罗统（侏罗系下统）	J ₁		面	1110	C=50 M=5 Y=10 K=30	4129
	上三叠统（三叠系上统）	T ₃		面	1111	C= 0 M=20 Y=10 K=0	4135
	中三叠统（三叠系中统）	T ₂		面	1112	C= 5 M=30 Y=10 K=0	4136
	下三叠统（三叠系下统）	T ₁		面	1113	C=5 M=40 Y=10 K=0	4137
	上二叠统（二叠系上统）	P ₃		面	1114	C=15 M=40 Y=60 K=0	4138
	中二叠统（二叠系中统）	P ₂		面	1115	C=10 M=40 Y=60 K=0	4139
	下二叠统（二叠系下统）	P ₁		面	1116	C=5 M=40 Y=60 K=0	4140
	上石炭统（石炭系上统）	C ₂		面	1117	C=0 M=0 Y=10 K=20	4146
	下石炭统（石炭系下统）	C ₁		面	1118	C=10 M=0 Y=10 K=50	4147
	上泥盆统（泥盆系上统）	D ₃		面	1105	C=0 M=20 Y=70 K=10	4143
	中泥盆统（泥盆系中统）	D ₂		面	1106	C=0 M=40 Y=70 K=0	4144
	下泥盆统（泥盆系下统）	D ₁		面	1107	C=0 M=50 Y=70 K=0	4145
	上志留统（志留系上统）	S ₃		面	1122	C=10 M=10 Y=50 K=10	4151
	中志留统（志留系中统）	S ₂		面	1123	C=20 M=20 Y=60 K=10	4152
	下志留统（志留系下统）	S ₁		面	1124	C=20 M=10 Y=60 K=10	4153

	上奥陶统（奥陶系上统）			面	1119	C=10 M=0 Y=10 K=10	4148
	中奥陶统（奥陶系中统）			面	1120	C=20 M=0 Y=20 K=10	4149
	下奥陶统（奥陶系下统）			面	1121	C=30 M=0 Y=30 K=10	4150
	上寒武统（寒武系上统）			面	1132	C=20 M=10 Y=50 K=10	4154
	中寒武统（寒武系中统）			面	1133	C=30 M=10 Y=50 K=10	4155
	下寒武统（寒武系下统）			面	1134	C=40 M=0 Y=50 K=10	4156
	上震旦统（震旦系上统）			面	1125	C=0 M=30 Y=70 K=10	4157
	下震旦统（震旦系下统）			面	1135	C=0 M=40 Y=70 K=10	4158
	新近系含煤岩系			面	1126	C=0 M=5 Y=90 K=0	4159
	古近系含煤岩系			面	1127	C=5 M=30 Y=100 K=0	4160
	上侏罗统～下白垩统含煤岩系			面	1128	C=60 M=5 Y=80 K=0	4161
	上侏罗统含煤岩系			面	1129	C=50 M=10 Y=20 K=10	4162
	中下侏罗统含煤岩系			面	1130	C=80 M=10 Y=20 K=10	4163
	上三叠统～下侏罗统含煤岩系			面	1136	C=50 M=20 Y=30 K=10	4164
	上二叠统含煤岩系			面	1137	C=0 M=30 Y=50 K=10	4165

	下二叠统含煤岩系			面	1138	C=5 M=40 Y=70 K=10	4166
	上石炭统～下二叠统含煤岩系			面	1139	C=10 M=30 Y=80 K=30	4167
	上石炭统含煤岩系			面	1140	C=0 M=0 Y=10 K=50	4168
	下石炭统含煤岩系			面	1131	C=5 M=0 Y=20 K=60	4169
侵入岩年代单位、色标（以花岗岩为例）							
	新生代花岗岩			面	1141	C=0 M=60 Y=100 K=0	4170
	新近纪—喜马拉雅期—晚期花岗岩			面	1142	C=0 M=60 Y=100 K=0	4170
	古近纪—喜马拉雅期—中期花岗岩			面	1143	C=0 M=60 Y=100 K=0	4170
	古近纪—喜马拉雅期—早期花岗岩			面	1144	C=0 M=60 Y=100 K=0	4170
	中生代花岗岩			面	1145	C=0 M=50 Y=70 K=0	4171
	白垩纪—燕山期—晚期花岗岩			面	1146	C=0 M=60 Y=80 K=0	4172
	侏罗纪—燕山期—早期花岗岩			面	1147	C=0 M=60 Y=80 K=0	4172
	三叠纪—印支期花岗岩			面	1148	C=0 M=50 Y=70 K=0	4171
	古生代花岗岩			面	1149	C=0 M=50 Y=5 K=0	4173
	晚古生代花岗岩			面	1150	C=0 M=50 Y=100 K=0	4174

	二叠纪—华力西期—晚期花岗岩			面	1151	C=0 M=50 Y=100 K=0	4174
	石炭纪—华力中期—晚期花岗岩			面	1152	C=0 M=50 Y=100 K=0	4174
	泥盆纪—华力西期—早期花岗岩			面	1153	C=0 M=50 Y=100 K=0	4174
	早古生代花岗岩			面	1154	C=0 M=50 Y=5 K=0	4173
	志留纪—加里东期—晚期花岗岩			面	1155	C=0 M=30 Y=0 K=0	4175
	奥陶纪—加里东期—中期花岗岩			面	1156	C=0 M=30 Y=0 K=0	4175
	寒武纪—加里东期—早期花岗岩			面	1157	C=0 M=30 Y=0 K=0	4175
	前寒武纪花岗岩			面	1158	C=5 M=70 Y=5 K=10	4176
	元古代花岗岩			面	1159	C=0 M=40 Y=5 K=10	4177
	晚元古代花岗岩			面	1160	C=0 M=40 Y=5 K=10	4177
	中元古代花岗岩			面	1161	C=0 M=40 Y=5 K=10	4177
	早元古代花岗岩			面	1162	C=0 M=40 Y=5 K=10	4177
	太古代花岗岩			面	1163	C=5 M=70 Y=5 K=10	4176

		阶段、次的表示方法（以燕山早期为例）						
		第二阶段第二次			面	1166	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
		第二阶段第一次			面	1167	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
		第一阶段第二次			面	1168	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
		第一阶段第一次			面	1169	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
		难以划分阶段、仅能分次的表示方法						
		燕山早期第二次			面	1170	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
		燕山早期第一次			面	1171	C=0 M=60 Y=30 K=0	4178
	其它	勘探			面	1224	K=4 C=0 M=19 Y=6	4231
		详查			面	1225	K=4 C=31 M=7 Y=0	4232
		普查			面	1226	K=4 C=0 M=2 Y=31	4233
		预查			面	1227	K=9 C=29 M=0 Y=32	4234
		利用			面	1228	K=5 C=0 M=60 Y=18	4235
		开发条件有利的资源量		自定义	点	与点符号 “2906”、“2907”、 “2908”一起使用， 包括字体也使用同	K=10 C=0 M=70 Y=90	4246
		开发条件次有利的资源量		自定义	点		K=70 C=0 M=20 Y=90	4247

		开发条件不利的资源量		自定义	点	类颜色，主要使用在“煤炭资源潜力评价图”中，其它图的资源量圈还是黑色	K=60 C=30 M=20 Y=0	4248
		预测资源量			点	2906		
		预测资源量			点	2909		
		开发资源储量			点	2907		
		勘查资源储量			点	2908		
		超基性			面	1233	K=40 C=12 M=25 Y=0	4240
		基性			面	1234	K=20 C=44 M=2 Y=49	4241
		中性			面	1235	K=9 C=0 M=32 Y=50	4242
		酸性			面	1236	K=17 C=0 M=60 Y=67	4243
		碱性			面	1237	K=12 C=0 M=39 Y=73	4244