

第1视角

实施创新驱动 加快科技赋能

聊城开辟高质量发展新赛道

本报讯（记者 曹天伟）12月9日，在山东光明园迪儿童家具科技有限公司投资4亿元建设的高标准智能生产车间，工人们正在赶制订单。从物料运输、激光切割到发泡制作、智能立体仓库机械手抓取一气呵成。新的产线设备投入使用后，企业产能提高了3倍，生产精度也从毫米级提升至微米级，实现了产能和品质双提升。

科技是第一生产力，创新是第一动力。今年以来，我市以制造业强市三年攻坚突破行动为抓手，深入实施创新驱动发展战略，鼓励企业加大技术改造、设备升级、产品研发投入力度，以科技创新提升企业生产的智能

化、自动化、数字化水平，促进产业链、供应链全新升级，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。今年前三季度，全市高技术产业投资同比增长127%，连续3个月增速保持在80%以上。

在创新发展中，我市各级在搭建平台、优化服务上下功夫，为企业对接科研院所、开展成果转化牵线搭桥。前不久，山东骏程金属科技有限公司成功突破了全球领先的热锻冷悬复合技术，获得了行业极为苛刻的LBF双轴疲劳认证，这与在平区的“铺路搭桥”密不可分。借助在平区推行的产业提升计划，骏程金属科技与山东大

学材料学院开展合作，通过改变合金晶粒度规律，大幅度提升了轮毂产品耐疲劳性，企业生产的22.5英寸铝合金轮毂成为国内通过认证的最轻轮毂。

通过政策支持、要素保障，如今，良好的创新创业生态正在全市形成。我市出台了《聊城市中小企业育苗扶壮梯度培育计划三年行动方案（2021—2023年）》《聊城市支持制造业高质量发展20条措施》，对新认定为国家单项冠军示范企业、产品的，分别给予最高200万元、100万元奖励；对认定为省级单项冠军示范企业、产品的，分别给予最高100万元、50万元奖励；对

新认定为国家级、省级“专精特新”企业的，分别给予最高50万元、30万元奖励。目前，全市拥有省级以上“专精特新”企业273家、单项冠军51家，其中国家级专精特新“小巨人”企业21家、制造业单项冠军6家。

好政策落实落地，让企业创新意愿更强、后劲更足。今年，我市在科技创新财政资金较为紧张的情况下，优先兑付了聊城2021年285家高企认定申请和3家孵化器培育高企奖励资金2417万元。同时，严格落实研发费用加计扣除和高新技术企业所得税、土地使用税等优惠政策，引导更多企业加大科技创新投入力度。



12月8日，山东日发纺织机械有限公司生产车间内，工人在生产织机零件。日发纺机是国家高新技术企业、国家制造业单项冠军企业，拥有400多项国家专利、软件著作权，其中高档织机产销量位居世界前三。

■ 本报记者 景景豪

古楼街道龙湾东村、中村、西村宅基地面积明细公示表

为了体现“公平、公正”原则，现对龙湾东村、中村、西村宅基地面积明细公示如下，希望广大群众互相监督，村委会公示期为2022年12月7日至2022年12月9日，公示期为三天，如有异议请拨打监督举报电话。龙东村：13616351688；龙中村：15864393088；龙西村：13176168166。

龙湾中村宅基地汇总								
序号	编号	姓名	带房屋宅基		空闲宅基		备注	
			长(m)	宽(m)	面积(m²)	长(m)		宽(m)
1	19	刘亮	17.7	40	708.00			
2	4-6	王春刚	14.35	34.2	490.77	21.9	5.46	119.57
3	20	陈春建	11.8	40	472.00			
4	3-56	周金月	20.24	14.3	289.43			
5	3-53	程雪 程勇	20.24	16.6	335.98			合户
6	3-16	程飞	27.4	21.75	595.95	22.6	5.63	127.24
7	4-13	程沙沙	12.8(11.85)	16	197.20	22.6	4.91	110.97
8	3-12	郭树港	11	34.05	374.55			
9	3-10	郭树森	不规则		939.68			
10	3-55	周金星	20.24	13.6	275.26	22.6	9.47	214.02
11	4-2-1	郭立代	22.6	4.69	105.99			
12	4-49	王西梅			0.00	6.5	14	91.00
13	3-47	姜征华	12.8	16.4	209.92			
14	3-48	高俊建	14.4	16.25	234.00			合户
15	3-49	刘军 刘明	20.24	26.5	536.36	22.6	7.3	164.98
16	3-50	郭树增	27.4	16.35	447.99			
15	3-21	郭树增	27.4	13.4	367.16			
16	3-61	郭华斌	27.4	13.4	367.16			
17	3-32	张培培	28.3	11.25	318.38			
18	3-28	付豪	13.8	12.7	175.26			
19	3-1	郭树文 郭洪海	11	73.75	811.25			
	3-2	郭洪勇等5人						
	3-3	郭洪勇等5人						
	3-27	郭洪勇等5人						
20	4-40	陈晚	4.25	23.1	98.18			
21	4-41	郭进花	12.3	13.8	169.74			
22	4-42	郭进雨	12.35	13.8	170.43			
		郭洪海	21	11.38	238.98			
23	4-45	郭洪海 郭洪林	21	12.48	262.08			
		郭洪勇 郭洪亮	21	10.93	229.53			
		郭洪雨						
24	4-47	高文莎	不规则		175.90			
25	3-24	张景华	14.7	9.73	143.03			
26	3-9	王春刚	9.25	10.95	101.29			
		郭树秋	12.2	13.25	161.65			
27	3-14	郭树秋	15.2	13.25	201.40			合户
	4-4	郭树秋				22.6	4.69	105.99
28	23	冯士强	10.6	12.03	127.52			
29	3-17	王喜玲	27.4	25.5	698.70			
30	3-30	郭树刚	13.2	25.3	333.96			
31	3-33	张娜	27.6	10.7	295.32			
32	3-34	张娜	28.2	13.6	383.52			
33	3-35	张可	27.7	13.9	385.03	14.85	8.7	129.20
34	4-34	王明军	14.3	23.7	338.91			
35	4-31	刘康华	10.5	38.8	407.40			
36	4-1	周洪军	20.8	34.95	726.96	21.9	5.48	120.01
37	4-25	陈福	4.3	23.13	99.46			
38	4-32	陈学芹	6.1	23.9	145.79			
39	4-23	吕冬令	6.75	23.06	155.66			
40	4-44	吕冬令	12.8	19.75	252.80	15.65	12.04	188.43
41	3-52	孙桂江	20.24	12.45	251.99			
42	22	李锦霞	10.6	6.84	72.50			
43	13	刘梦园			0.00	14.12	9.24	130.47
44	6	李彦飞			0.00	14.12	11.05	156.03
45	2	张明文			0.00	14.12	11.05	156.03
46	4-33	陈学军	6.55	23.9	156.55	15.65	9.46	148.05
47	4-35	孔凡信	14.25	23.7	337.73			
48	4-38	张可	15.47	10.2	157.79			
49	3-11	高文庆	25.2	17.7	446.04	21.9	4.11	90.01
50	4-2-2	牛华格 张艳平	21	12.95	271.95			
51	4-28	郭树普	23.6	12.95	305.62	21	6.81	143.01
52	4-14	程勇	12.35	21.3	263.06	22.6	5.61	126.79
53	4-24	陈胜	4.3	23.13	99.46			
54	4-19	胡月冬	6.13	23.11	141.66			
55	4-20	陈勇	6.13	23.11	141.66			
56	3	谭湘文			0.00			
57	4-37	郭树仁	9.7×13.47+11.7×2		146.65	14.12	10.72	151.37
58	4-3	周大喜	20.7	14.7	304.29	22.6	5.62	127.01
59	4	成保光			0.00	14.12	10.63	150.09
60	4-29	高书文	23.85	18.4	438.84			
61	4-43	董玉梅	36.61	5.24	191.84			
62	3-18	郭洪林	44.9	11.2	502.88			
63	3-19	郭树武						
64	3-20	曾秀兰						
63	3-25	刘庚海	23	90.5	2081.50	21	20.48	430.08
64	22	张秀珍	44.05×23+24.01×28.1		1687.83			
65	21	范月梅等5人	15.29×23+23.9×24		925.27			
66	3-7	杨桂华	15.85×22.18+9.25×20.18		538.22			
67	15	任晶				14.12	10.32	145.72
68	7	王海玲				14.12	10.41	146.94
合计					23651.69			3472.99

龙湾东村宅基地汇总						
序号	编号	姓名	空闲宅基		备注	
			长(m)	宽(m)		面积(m²)
1	50	刘博	7.5	15	112.5	
2	53	王玉平	4	15	60	
3	19	周孟泉	4	15	60	
4	31	高桂芳	12	15	180	
5	41	马海涛	24	15	360	
6	43	李春英	28	15	420	
7	51	王克利	9.6	15	144	
8	30	胡树青	20	15	300	
9	49	王保秀	12	15	180	
10	42	马云荣	16	15	240	
11	45	丁钦河	36	15	540	
12	7	丁钦山	24	15	360	
13	33	丁钦江	24	15	360	
14	46	王康羽	28	15	420	
15	50	路军	7.5	15	112.5	
16	51	葛金标	10	15	150	
17	51	程秀玲	9.76	15	146.4	
18	6	王振	28	15	420	
19	5	程凤英	4	15	60	
20	36	周学文	30	15	450	
21	8	王延南	24	15	360	
22	28	周金桂等5人	34	15	510	
23	22	李秀岭	24	15	360	
24	24	周金涛	20	15	300	
25	44	丁钦岭	36	15	540	
26	4	丁钦海	24	15	360	
		丁帅 丁丽				
27	51	徐谦	15	8	120	
28		黄亮 李春静	15	20	300	
合计					7925.4	

龙湾西村宅基地汇总						
序号	编号	姓名	带房屋宅基		备注	
			长(m)	宽(m)		面积(m²)
1	1-19	胡殿法	5.37×16.09+(4.91×19.05)		179.94	
2	1-2	胡利君	7.11	19.69	140.00	
3	1-1	刘金明	3.8	15.79	60.00	
4	1-16	陈德信	21.9	7.67	167.97	
5	1-5	李小璐	20	18.25	365.00	
6	1-6	李小青	13.45	28.99	389.92	
7	1-17	吕桂鑫	36.15	8.02	289.92	
8	1-3	李书金	6.95	28.78	200.02	
9	1-20	张延军	19.05	7.09	135.06	
10	1-13	吕德保等6人	34.68×16.09+21×12		810.00	
11	1-15	朱云平	12.9	17.83	230.01	
12	1-14	周金岭	5.8	23.62	137.00	
13	1-12	赵科鑫	21.06	17.8	374.87	
14	1-11	周金岭	10.5	17.62	185.01	
15	1-10	胡殿法	15	26	390.00	
16	1-8	周学敏	10.75	17.95	192.96	
17	1-18	孟宪华	25.43	11.1	282.27	
18	1-7	周光辉	10	20	200.00	
19	1-4	吕德明	11.81	24.98	295.01	
20	1-9	周国辉	10	20.1	201.00	
合计					5225.96	

龙湾东村宅基地汇总						
序号	编号	姓名	空闲宅基			备注
			长(m)	宽(m)	面积(m²)	
1	50	刘博	7.5	15	112.5	
2	53	王玉平	4	15	60	
3	19	周孟泉	4	15	60	
4	31	高桂芳	12	15	180	
5	41	马海涛	24	15	360	
6	43	李春英	28	15	420	
7	51	王克利	9.6	15	144	
8	30	胡树青	20	15	300	
9	49	王保秀	12	15	180	
10	42	马云荣	16	15	240	
11	45	丁钦河	36	15	540	
12	7	丁钦山	24	15	360	
13	33	丁钦江	24	15	360	
14	46	王康羽	28	15	420	
15	50	路军	7.5	15	112.5	
16	51	葛金标	10	15	150	
17	51	程秀玲	9.76	15	146.4	
18	6	王振	28	15	420	
19	5	程凤英	4	15	60	
20	36	周学文	30	15	450	
21	8	王延南	24	15	360	
22	28	周金桂等5人	34	15	510	
23	22	李秀岭	24	15	360	
24	24	周金涛	20	15	300	
25	44	丁钦岭	36	15	540	
26	4	丁钦海 丁帅 丁丽	24	15	360	
27	51	徐谦	15	8	120	
28		黄亮 李春静	15	20	300	
合计					7925.4	

龙湾西村宅基地汇总						
序号	编号	姓名	带房屋宅基			备注
			长(m)	宽(m)	面积(m²)	
1	1-19	胡鹏法	(5.37×16.09)+(4.91×19.05)			179.94
2	1-2	胡利君	7.11	19.69	140.00	
3	1-1	刘金明	3.8	15.79	60.00	
4	1-16	陈德信	21.9	7.67	167.97	
5	1-5	李小璐	20	18.25	365.00	
6	1-6	李小青	13.45	28.99	389.92	
7	1-17	吕桂鑫	36.15	8.02	289.92	
8	1-3	李书金	6.95	28.78	200.02	
9	1-20	张延军	19.05	7.09	135.06	
10	1-13	吕德保等6人	34.68×16.09+21×12			810.00
11	1-15	朱云平	12.9	17.83	230.01	
12	1-14	周金岭	5.8	23.62	137.00	
13	1-12	赵科鑫	21.06	17.8	374.87	
14	1-11	周金岭	10.5	17.62	185.01	
15	1-10	胡鹏法	15	26	390.00	
16	1-8	周学敏	10.75	17.95	192.96	
17	1-18	孟尧华	25.43	11.1	282.27	
18	1-7	周光辉	10	20	200.00	
19	1-4	吕德明	11.81	24.98	295.01	
20	1-9	周国辉	10	20.1	201.00	
合计					5225.96	

林下生“金” 生态富民

■ 本报记者 王培源

12月10日，在在平区菜屯镇凤凰新村林下赤松茸种植基地，一朵朵头戴红棕色菌帽的鲜嫩赤松茸长势喜人。

“可别小看了这赤松茸，它营养价值极高。咱菜屯镇地处黄河故道，赤松茸就长在杨树林下边，木材加工废料以及玉米秸秆等还能当它的栽培原料，长出来的赤松茸品质好，很畅销。”凤凰新村周桥网党支部副书记张高虎说。

如今，在菜屯镇已形成300余亩的赤松茸种植规模，每亩每年可增收5000元左右，不仅壮大了村集体经济，而且增加了农民收入。

我市积极引导林农利用林地资源，因地制宜发展林下种植、养殖，在全市形成在平、莘县为主的林下食用菌模式，以东昌府区、高唐为主的林下中药材模式，以东阿、冠县为主的森林景观利用以及林下采摘、养殖、旅游融合发展模式，将林业资源转化为经济效益，助力乡村振兴。截至目前，全市林下经济发展总面积12.5万亩，林下经济产值达5.3亿元。

莘县国有马西林场将林下空间租给莘林食用菌种植专业合作社，合作社

建设了400多座林下设施大棚，栽培平菇、羊肚菌，每座大棚年均收入5万元；高唐县金瑞中药材林下种植示范基地作为国家林下经济示范基地，林下种植艾草、北沙参、菊芋、牛膝等中药材，并与山东中医药大学开展校企合作，进行林下中药材的技术创新和突破；度假区刘道之村林下种植蒲公英1000余亩，开发以蒲公英茶等为主的蒲公英系列产品，增加农民收入……我市积极引导各县(市、区)合理利用林下空间发展林下种植业，通过发展林菌、林菜、林药等多种模式，向林地要产出、向林下空间要效益，实现长短结合，以短养长，促进林业产业的可持续发展。

林下生“金”，除了种植，还有养殖。我市积极发展林禽、林畜模式及林下特种养殖模式。冠县鲁桑禽养殖养殖专业合作社在林下养殖华北柴鸡，放养鸡2万只，采用社区专供、“互联网+”等方式，线上线下同步，销量良好。阳谷县、东昌府区等地林下养殖蚯蚓，增加了群众收入，改善了生态环境。

我市还着力打造三产融合发展的森林景观利用新模式。截至目前，全市拥有中国森林体验基地1家、中国森林养生基地2家、国家级森林康养试点建设基地1家。

财经热点

冠县经济开发区 入选第三批省级“两业融合”试点名单

本报讯（记者 刘桐）12月5日，记者从市商务投资促进局了解到，近日，山东省发展改革委公布了“第三批省级先进制造业和现代服务业融合发展试点单位名单”，经各市推荐、第三方评估论证，共确定7个区域，冠县经济开发区成功入选，成为聊城市首个人选出的省级经开区。

冠县经济开发区基础设施完善，经济基础扎实，区域产业联动发展，区位优势明显，以开发区体制机制改革为契机，主动融入和服务国家及省市开放大局，积极对接“一带一路”、黄河流域生态保护和高质量发展、京津冀协同发展、省会经济圈等区域发展战略，持续优化投资环境，多渠道强化金

融支撑，三大主导产业经济不断发展壮大，制造业与现代服务业融合发展形成了应有之势，取得显著成效。

冠县经济开发区将贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，坚持发展新兴产业和改造提升传统产业并举，以“一个抓手、两聚协同、三大支柱、四区协同、五链驱动”的“12345”发展思路，立足现有产业集聚区转型升级，促进科技、金融、人力资源与制造业融合发展，推动产业集聚区发展由“物理相加”转化为“化学相融”，升级为集群发展的高级形态，推动冠县先进