

# “嫦五”奔月挖土的“沈阳元素”在沈阳市首届职工创新活动周秀神技 真假熊掌真假江豚 创新绝活看这里

鹿鸣春大厨现场支锅做“熊掌”？没那么简单，“熊掌”内有乾坤。大水池里养只江豚不用喂？咋回事，原来它是充电的！

想要一探究竟吗？来中国工业博物馆看看吧！

昨日沈阳市首届职工创新活动周在这里启动，同时还举办为期5天的劳模（职工）技术创新成果展。

截至目前，全市共创建市级以上劳模（职工）创新工作室204个，其中市级创新工作室共145个，获评省级创新工作室55个，全总命名的劳模创新工作室4个，共有成员5042人。

## 此熊掌非彼熊掌 豆腐塑形内有乾坤

昨日在活动现场，一桌子色香味俱全的好菜都出自张阳之手，他是来自于沈阳鹿鸣春饭店的大厨，今年以他名字命名的工作室被评为省级职工创新工作室。

由他创新的拿手菜叫“掌中乾坤”，又名“赛熊掌”。张阳大厨现场起锅烧菜，他介绍，做这道菜要先把干豆腐切丝，与打碎的卤水豆腐一起炒制，然后倒入熊掌形状的模具里压制冷却塑形，再将“熊掌”内部掏空，放入经过提前烧制的海参鲍鱼虾片鹿筋等食材，最后浇上高汤调制的料汁。这道菜汁香醇厚，鲜咸适口。既保持了熊掌的原型，营养甚至比真正的熊掌还要丰富，所以得名“掌中乾坤”。

“1983年首届全国烹饪大赛刘敬贤大师的获奖作品是兰花熊掌，这道菜就是在兰花熊掌的基础上创新而来。”张阳说，这道菜曾在沈阳市总工会举办的超级技工比赛中获奖，甚至连盘边“兰花”都有讲究，是用鱼肉内填三鲜馅儿料制成，如今已经成为辽菜中的一道招牌菜。

## 此江豚非彼江豚 仿生鱼进入水族馆

11月24日“嫦娥五号”月球探测器成功发射，沈阳航天新光集团有限公司

作为“沈阳元素”的代表也参与其中。昨日航天新光集团再次出手，展出了一只可以假乱真的仿生“江豚”。

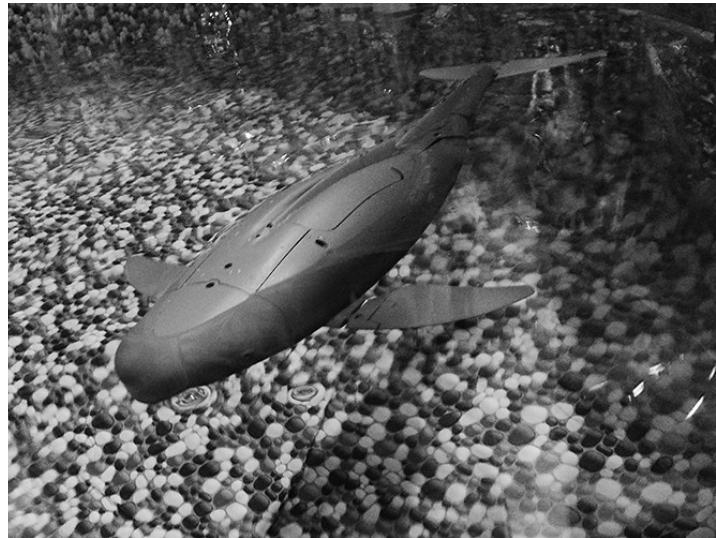
这只“江豚”被“养”在一个大水池里，游起来鱼鳍轻轻摆动，鱼尾灵活摇摆。江豚机器人是航天科技与人工智能、仿生技术结合研制出的国内首创AI仿鱼文旅观赏、教育科普高科技新产品。现场工作人员介绍，这项研发已有四年时间，仿生江豚在造型上以长江江豚为原型，内里安装有电池，能够持续游动三四个小时。

“95后”的姚光瑞是这个年轻的科研团队中的一员，像他这样的“90后”在整个团队中有近三分之一。他介绍，仿生“江豚”本领很多，通过专用控制器操控，可以实现全自动智能游动，完成直线、转弯、上浮下潜、滚动、跃水、喷水、倒退等水中动作。

如今仿生“江豚”已经“游”进水族馆，在上海海昌海洋公园与“美人鱼”互动表演，之前大连老虎滩海洋公园也曾展览过。它还进入到中小学课堂，让孩子们更直观的了解生物多样性。仿虎鲸和仿金龙鱼产品还在抚顺热高乐园、沈阳科技学院等地方表演展示。如果搭载上相应传感器、摄像等设备，它还可以实现水质监测和水下摄影等功能。

## 此绣线非彼绣线 比发丝还细

何晓霞作为辽绣传承人，昨日她



仿生“江豚”被“养”在一个大水池里，游起来鱼鳍轻轻摆动，鱼尾灵活摇摆。



▲何晓霞原创的一幅展现母爱的作品。

◀张阳创新的拿手菜叫“掌中乾坤”，又名“赛熊掌”。

的创新工作室展出的一幅原創作品吸引了记者的注意。整幅绣品呈现的是女子的腹部，里面孕育着一个小小的生命。

何晓霞的女儿何润一介绍，这幅绣品创作于2007年，耗时7个月，是母亲为了母亲节所做。“你看起来人物的肉体质感是立体的，但其实创作过程中从头到尾只用了一种颜色的丝线。”她说：“这要求丝线非常细，要把一根丝线劈成32股，比头发丝还要细，在空气中几乎都看不见。”

就是这样细的丝线，通过针法运用和丝线的折光，才能在光影明暗中搭建出层次做出来立体感。

而这种特殊的针法，就是辽绣原创的“扁担针”。“正常刺绣都是竖向走针，扁担针是横向走针，就像我们挑水的扁担一样。”何润一介绍，辽绣针法创作区别于南方绣品的秀美，体现的是北方草原民族质朴大气的特点，也符合北方人的厚重的性格。

## 还有这些绝活 都挺值得看

昨日创新活动周现场，66个展位展示了50个创新工作室的创新成果，包括7个绝技绝活和9项高新技术。

展览分为四个板块，以小“建”大板块中有徐宝军劳模创新工作室带来的新型炮弹弹体车削加工技术展示等。

沈阳智造板块中有小型手推车抽水装置、可调节型检查井盖等多项创新产品及系统的展示。

人文乐活板块中还可以看到李玉昆劳模创新工作室的花丝摆件工艺展示等；

科技未来板块现场展示3D打印技术和植保无人机技术等，联通公司的5G技术应用以及SVS虚拟演播厅也是一大看点。

辽沈晚报记者 闫柳

# 沈警方连破三起环保案抓5人

短短几个月时间里就获得20多万到70万的利润，为了盗采砂石谋取暴利，不法分子想尽了办法。

有人利用租工业地行事，有人甚至将工程转包，用盗卖砂石的钱折抵工程款。还有人利用废品收购站处理危险化学废料来节约生产成本。然而这一切都难逃警方的法网恢恢。

自辽宁公安机关打击非法采砂专项整治行动开展以来，沈阳市公安局经济技术开发区分局组织警力深入辖区排查线索，相继破获了3起破坏生态环境的重大案件，抓获犯罪嫌疑人5名。

## 名义上租下工业地 实际上盗采砂石

2019年11月14日，经济技术开发区公安分局接到群众举报，位于经济技术开发区北渠岸路某处，由32岁男子孙某某承租的10亩工业用地上有挖坑填埋迹象，并且周围堆放着已晒干的细沙，怀疑有人盗采砂石。

经济技术开发区公安分局迅速成立专案组开展案件调查。专案组民警经过近10个月的缜密侦查，全面掌握了犯罪嫌疑人孙某某以租用土地为名，非法盗采砂石牟利的犯罪事实。

经查，犯罪嫌疑人孙某某累计非法盗采砂石近6500立方米，涉案价值24万余元。

目前，犯罪嫌疑人孙某某因涉嫌非法采矿犯罪已被经济技术开发区

分局依法予以刑事拘留，案件正在进一步办理中。

## 雨水泵站工程层层转包 盗卖砂石顶账工程款

2020年6月中旬，经济技术开发区分局接到群众举报：开发区大潘镇某雨水泵站存在非法采矿问题。

经济技术开发区分局立即开展调查，了解到该雨水泵站构建工程由沈阳某公司项目负责人59岁的安某承包。而安某在工程到手后，又将其转包给某施工方负责人冯某某，并与冯某某签订了土方承包合同，由36岁男子刘某、33岁男子王某负责具体施工。

随后，安某私下将工地内砂石卖给刘某，折抵工程款，刘某又将砂石卖给王某。

最终，由王某雇佣人员、车辆将砂石运出工地转卖。

在此期间，犯罪嫌疑人安某、刘某和王某共盗采砂石约17400立方米，涉案价值70余万元。

目前，犯罪嫌疑人安某、刘某、王某因涉嫌非法采矿犯罪已被经

济技术开发区分局依法采取刑事强制措施，案件正在进一步办理中。

## 废品收购站 擅自处理危险废物

2020年10月下旬，经济技术开发区分局民警发现，位于沈阳经济技术开发区大潘镇某废品收购站涉嫌擅自处理危险废物，对周边环境产生严重影响。

随即，警方部署调查取证，掌握该废品收购站擅自处理危险废物的证据。

11月4日，警方联合区环保部门对该废品收购站展开集中行动，将废品收购站经营者42岁男子孟某某抓获。

经环保部门检测，孟某某经营的废品收购站内已处理和尚未处理的标有“引火性液体类”、“腐蚀性物质”等标签的废铁桶及废塑料桶，均沾染了已经废弃的危险化学品，属于国家规定的危险废物，总质量共计9020千克。

目前，犯罪嫌疑人孟某某因涉嫌污染环境犯罪已被经济技术开发区分局依法予以刑事拘留，案件正在进一步办理中。

辽沈晚报首席记者 吕洋

## 沈新建219处电子警察 主要抓拍违法停车

近日，记者在沈阳市公安局交通警察局获悉，为了更好地发挥科技设施在交通管理中的作用，进一步规范行车秩序和行车安全，沈阳市近日又新建“电子警察”219处。

其中于洪区201处、铁西区8处、皇姑区4处、沈河区4处、和平区2处。主要抓拍违法停车、占用公交专用车道等交通违法行为。请广大驾驶人遵章守法出行。

辽沈晚报记者 王罡

## 新建部分路段电子警察明细表

序号	点位名称	建设区域
1	富民南街北堤路南80米由南向北	沈河区
2	赞工街沈辽西路北91米东侧	铁西区
3	赞工街沈辽西路北243米西侧	铁西区
4	赞工街沈辽西路北387米西侧	铁西区
5	沈辽路22km+100m由东向西	铁西区
6	沈辽路39km+600m由东向西	铁西区
7	沈辽路39km+600m由西向东	铁西区
8	沈辽路43km+700m由东向西	铁西区
9	沈辽路43km+700m由西向东	铁西区
10	崇山西路汾河街由东向西(公交车道)	皇姑区
11	崇山西路汾河街由西向东(公交车道)	皇姑区
12	崇山中路辽宁大学由东向西(公交车道)	皇姑区
13	崇山中路辽宁大学由西向东(公交车道)	皇姑区
14	胜利北街北三马路由北向南(公交车道)	和平区
15	胜利北街北三马路由南向北(公交车道)	和平区
16	奉天街小西路由南向北	沈河区
17	万柳塘路富民街由东向西	沈河区
18	万柳塘路富民街由西向东	沈河区
19	国道102沙岭路段四环路东1587米路北	于洪区
20	贺江街白山路北10米西侧	于洪区
21	洪湖北街沈大路北10米路东	于洪区
22	洪湖街黄海路北3米路东	于洪区
23	洪江路东平湖街西100米路南	于洪区
24	黄海路东湖街西220米路南	于洪区
25	黄河大街千山西路西38米北侧	于洪区