情寄自然 花鸟怡情

——张秀芬国画作品欣赏

作者简介

张秀芬，字依然，号逸草轩主。毕业于哈尔滨师范大学美术系，先后结业于中国国家画院高卉民工作室、清华美院全国美术理论研究与书画创作高级研修班。现为中国艺术家协会会员、中华诗词学会会员、黑龙江省美术家协会会员、黑龙江摄影家协会会员，国务院国礼特供艺术家、中国艺术人才库艺术家、当代美术研究院画家，中国女子画院理事，环球热点画院副院长。曾任清华美院花鸟画创作高研班班主任，清华美院花鸟画高级研修班助教。2016年被青州画廊艺委会评为“最有潜力的画家”。

作品《乌拉特的节日》入选中国美协主办的“美丽黄河口”美术大展，作品多次入围国展，多次参加各种展览并获奖，在韩国、泰国交流展中被评为特等奖，作品多次被国内外人士收藏。出版有《张秀芬画集》《张秀芬花鸟画》。

枝繁叶茂节节高

荷塘清趣

债权转让通知书

致山东龙泰农牧生态园有限公司、靳守杰、王维庆：

根据《中华人民共和国合同法》和相关法律的规定，以及我公司与庆云县兴业资产运营开发有限公司达成的债权转让协议，

现将我公司对你方的债权：即(2019)鲁1423民初2550号民事判决书判决内容，1、山东龙泰农牧生态园有限公司支付庆云乐安村镇银行股份有限公司本金人民币385万元及利息(利息计算方式：以385万元为基数，从2018年11月21日计算起至山东龙泰农牧生态园有限公司全部偿还借款之日止，按年利9.3525%计算)；2、庆云乐安村镇银行股份有限公司对山东龙泰农牧生态园有限公司所有的国有土地使用证号：庆国用(2014)第0159号和庆国用(2014)第0160号下的土地折价或者拍卖、变卖该土地价款优先受偿；3、靳守杰、王维庆对上述债务承担连带还款责任；4、案件受理费18800元，由山东龙泰农牧生态园有限公司负担。依法转让给庆云县兴业资产运营开发有限公司，与此转让债权相关的其他权利也一并转让。请贵公司自接到该债权转让通知书后向庆云县兴业资产运营开发有限公司履行全部义务。联系人：窦景岩，联系电话：15053403382。

庆云乐安村镇银行股份有限公司 2020年10月26日

催收公告

刘强(身份证号：13010219730429241X)于2014年4月15日向本人马林茹(身份证号：130132198608210520)借款人民币叁佰万元整，经多次催要一直未归还。于2016年11月6日，你我双方签订了《还款协议》，后经多次催要仍未归还本息。望你收到此通知书后主动和我联系并立即归还全部欠款本息，否则将依法追究你的法律责任。

出借人：马林茹2020年10月30日

拍卖公告

受委托，定于2020年11月5日9时在本公司拍卖厅按现状拍卖雨花区劳动东路1299号城际新苑4.1期59栋112商业用房，面积115.89㎡。拍卖保证金3万元。报名及保证金缴纳截止时间：2020年11月4日16时止。详询李经理15074860124。 湖南省佳德拍卖有限公司

公 告

北京亿之云建筑装饰工程有限公司：

本委受理的周贤桃要求你公司支付工伤保险待遇等争议一案，经本委公开开庭审理，现依法向你公司公告送达仲裁裁决书京顺劳人仲字[2020]第2225号。裁决结果为：1、北京亿之云建筑装饰工程有限公司于本裁决生效之日起3日内，支付周贤桃2018年8月8日至2018年12月7月停工留薪期工资28710元；2、北京亿之云建筑装饰工程有限公司于本裁决生效之日起3日内，支付周贤桃住院伙食费450元；3、北京亿之云建筑装饰工程有限公司于本裁决生效之日起3日内，支付周贤桃一次性伤残补助金64597.5元；4、北京亿之云建筑装饰工程有限公司于本裁决生效之日起3日内，支付周贤桃一次性工伤医疗补助金59460；5、北京亿之云建筑装饰工程有限公司于本裁决生效之日起3日内，支付周贤桃一次性伤残就业补助金59460元；6、驳回周贤桃其他仲裁请求。本公告自发出之日起经过60日即视为送达，你公司如不服本裁决，可于本裁决书送达之日起15日内，向有管辖权的人民法院提起诉讼，逾期不起诉，本裁决书即发生法律效力。特此公告。

北京市顺义区劳动人事争议仲裁委员会

2020年10月30日

公 告

北京宏志胜文教育咨询有限公司：

本委受理余兵兵、吕游要求确认与你公司存在劳动关系，并要求你公司支付工资、解除劳动关系经济补偿金等争议一案，现依法向你公司公告送达申请书副本、立案通知书、举证通知书、告知书及出庭通知书。自本公告发出之日起经过60日即视为送达，提出答辩和举证的期限均为公告送达期满后10日内。此案定于举证期限届满后第3日9时10分(遇节假日顺延)在北京市顺义区裕龙花园二街顺义区劳动人事争议仲裁院三号仲裁庭公开开庭审理。逾期不到庭，本委将依法作缺席裁决。特此公告。

北京市顺义区劳动人事争议仲裁委员会

2020年10月30日

公 告

北京百亿达物流有限公司：

本委受理的王高飞、王飞、赵峰、石会涛、石三伟、陈宝庆要求你公司支付工资等争议一案，经本委公开开庭审理，现依法向你公司公告送达仲裁裁决书京顺劳人仲字[2020]第1734-1738、3863号。本公告自发出之日起经过60日即视为送达，你公司如不服本裁决，可于本裁决书送达之日起15日内，向有管辖权的人民法院提起诉讼，逾期不起诉，本裁决书即发生法律效力。特此公告。

北京市顺义区劳动人事争议仲裁委员会

2020年10月30日

道歉信

尊敬的雅馨鞋业王老板：

本人真心的向您致以最诚挚的道歉，在9月15日，我情绪激动，给您和您的鞋厂造成及其不好的影响！希望您不计前嫌原谅我的无理之举。

道歉人：王刚枪

拍卖公告

受委托，我公司定于2020年11月13日10:00在洪力自助公益拍卖平台(公众号：洪力，电脑端：www.honglipai.net)公开现状拍卖：深圳市罗湖区凤凰路中山花园大厦1栋1607室房产一宗，房产建筑面积约107.6㎡，不动产权证号：粤(2019)深圳市不动产权第0208190号，参考价316.1817万元，竞买保证金60万元。

特别提示：1、拍卖标的原产权人一直拒绝搬迁，仍然占有、使用该房产，拍卖成交后委托人(卖方)协助将申请执行人变更为买受人，由买受人自行承担执行风险、自行清场。

2、办理产权过户手续时所需缴纳的税费由买卖双方按照国家规定各自承担。

3、其他费用由买受人承担。

拍卖标的自公告之日起工作时间在标的所在地公开展示，由意向竞买人自行查看。

有意竞买者，请于2020年11月12日16:00前将竞买保证金交至指定账户(户名：光彩银星拍卖有限公司，开户行：中国银行济南高新支行，账号：218221410029，保证金以规定时间到账为准)，并于2020年11月12日17:00前联系我公司办理竞买手续、网上注册登记。竞买不成功者，保证金于拍卖会后5个工作日内退还。

联系电话：13806333668 0531-88922898 监督电话：13335108788

公司地址：济南市高新区舜华路2000号舜泰广场8号楼西区2202

网址：www.sd-yinxing.com

光彩银星拍卖有限公司 2020年10月30日

拍卖公告

受委托，我公司定于2020年11月13日10:00在洪力自助公益拍卖平台(公众号：洪力，电脑端：www.honglipai.net)公开现状拍卖：深圳市罗湖区凤凰路中山花园大厦1栋1607室房产一宗，房产建筑面积约107.6㎡，不动产权证号：粤(2019)深圳市不动产权第0208190号，参考价316.1817万元，竞买保证金60万元。

特别提示：1、拍卖标的原产权人一直拒绝搬迁，仍然占有、使用该房产，拍卖成交后委托人(卖方)协助将申请执行人变更为买受人，由买受人自行承担执行风险、自行清场。

2、办理产权过户手续时所需缴纳的税费由买卖双方按照国家规定各自承担。

3、其他费用由买受人承担。

拍卖标的自公告之日起工作时间在标的所在地公开展示，由意向竞买人自行查看。

有意竞买者，请于2020年11月12日16:00前将竞买保证金交至指定账户(户名：光彩银星拍卖有限公司，开户行：中国银行济南高新支行，账号：218221410029，保证金以规定时间到账为准)，并于2020年11月12日17:00前联系我公司办理竞买手续、网上注册登记。竞买不成功者，保证金于拍卖会后5个工作日内退还。

联系电话：13806333668 0531-88922898 监督电话：13335108788

公司地址：济南市高新区舜华路2000号舜泰广场8号楼西区2202

网址：www.sd-yinxing.com

光彩银星拍卖有限公司 2020年10月30日

公 告

张志江、聂桂君：本院受理原告李闯诉你们民间借贷纠纷一案，依照民诉法第九十二条规定，现依法向你们公告送达应诉通知书、起诉状副本、举证通知书、告知审判庭组成人员通知书和开庭传票。自公告之日起经过60日视为送达。提出答辩状和举证期限均为公告期满后15日内。定于举证期满后第3日10时(遇节假日顺延)在本院黄沙坨法庭公开审理，逾期将依法缺席判决。 **辽宁省台安县人民法院**

法院公告

(2020)浙0683破27号 本院于2020年9月25日根据浙江嵊州农村商业银行股份有限公司，裁定受理嵊州市神杰针织服装有限公司破产清算一案，并于同日指定浙江明显律师事务所为嵊州市神杰针织服装有限公司管理人。嵊州市神杰针织服装有限公司的债权人应于2020年11月30日前(含30日)，向嵊州市神杰针织服装有限公司管理人申报债权【申报时间：每周一至周五，上午9:00-11:30，下午2:00-4:30；申报地址：浙江省绍兴市柯桥区银座国际商务中心12幢4-5层；邮编：312030；联系人：周海清、潘红光；电话：13757596136、18257564038；传真：0575-88160388】。未在上述期限内申报债权的，可以在破产财产分配方案提交债权人会议讨论前补充申报，但对此前已进行的分配无权要求补充分配，同时要承担为审查和确认补充申报债权所产生的费用。未申报债权的，不得依照《中华人民共和国企业破产法》规定的程序行使权利。嵊州市神杰针织服装有限公司的债务人或财产持有人应当向嵊州市神杰针织服装有限公司管理人清偿债务或交付财产。嵊州市神杰针织服装有限公司占有的不属于债务人的财产，权利人可以通过该公司管理人依法行使取回权。本院定于2020年12月7日下午3时在本院第十二审判庭召开第一次债权人会议。依法申报债权的债权人有权参加债权人会议。参加会议的债权人系法人或其他组织的，应提交营业执照、法定代表人或负责人身份证明书，如委托代理人出席会议，应提交特别授权委托书、委托代理人的身份证件或律师执业证，委托代理人是律师的还应提交律师事务所的指派函。参加会议的债权人系自然人的，应提交个人身份证明，如委托代理人出席会议，应提交特别授权委托书、委托代理人的身份证件或律师执业证，委托代理人是律师的还应提交律师事务所的指派函。本院地址：浙江省嵊州市剡湖街道艇湖路100号。特此公告。

浙江省嵊州市人民法院

汪新辉、贵溪永辉铜业有限公司：原告汪贵滨诉你们民间借贷纠纷一案，本院于2020年7月27日作出(2020)赣0681民初206号民事判决，原告汪贵滨不服，向本院提起上诉。现依法向你公告送达(2020)赣0681民初206号案件上诉状等。公告刊登日期即为公告发出日期，自公告起60日即视为送达，答辩期为公告送达期满之日起15日内。

江西省贵溪市人民法院

朱娟华、朱建华：本院受理王海桥、广大建设集团有限公司与贵溪市滨江生态小区幼儿园工程施工合同纠纷执行一案，现依法向你公告送达本院(2020)赣0681执恢311号之二执行裁定书。自公告之日起60日内来本院领取执行裁定书，逾期则视为送达。如不服本裁定，可在公告期满后10日内，向鹰潭市中级人民法院申请复议。逾期未上诉的，本裁定即发生法律效力。

江西省贵溪市人民法院

陈双停：本院受理原告盛俊立诉你房屋买卖合同纠纷一案，现依法向你们公告送达(2020)豫0183民初5369号的起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票、当事人须知等相关应诉材料。自发出公告之日起经过60日，即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日内。并定于举证期满后第三日9时(法定假日顺延)在本院[第一审判庭]开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

新密市人民法院

陈双停：本院受理原告盛小能诉被告你房屋买卖合同纠纷一案，现依法向你公告送达(2020)豫0183民初5359号的起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票、当事人须知等相关应诉材料。自发出公告之日起经过60日，即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后的15日内。并定于举证期满后第3日9时(法定假日顺延)在本院[第六审判庭]开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

新密市人民法院

张安忠：本院受理原告李季春、肖东波与被告伍超、张安忠房屋租赁合同纠纷一案，被告伍超不服本院(2020)川1921民初884号民事判决书，已向巴中市中级人民法院提起上诉。现依法向你公告送达上诉状副本。自公告起60日视为送达，提出答辩期限为公告期满后次日起15日内，举证期限均为公告期满后的15日内，逾期则视为送达。

四川省通江县人民法院

陈明、倪红、张启能、罗建国、杨体琼：原告贵阳农村商业银行股份有限公司会展东路支行诉被告陈明、倪红、张启能、罗建国、杨体琼金融借款合同纠纷一案，本院依法对本案进行了公开开庭审理，现已审理终结，并于二〇二〇年九月二十九日对本案作出了(2020)黔0113民初1664号民事一审判决，判决内容为：一、被告陈明、倪红于本判决生效之日起十五日内偿还原告贵阳农村商业银行股份有限公司会展东路支行借款本金人民币480000元及截至2019年12月20日的利(罚)息34073.16元，之后利息以尚欠本金480000元为基数按照按年利率13.5%自2019年12月21日起计算至款清时止；二、被告陈明、倪红于本判决生效之日起十日内支付原告贵阳农村商业银行股份有限公司会展东路支行公告费用260元、律师费5000元；三、原告贵阳农村商业银行股份有限公司会展东路支行享有被告杨体琼、张启能位于白云区尖山路1号云康商住楼2幢2单元4层1号房屋(筑房权证白云字第14003909号)以及被告罗建国位于白云区尖山路113号7栋2-15号房屋(筑房权证白云字第G11070号)在拍卖、协议折价、变卖所得价款在上述欠款范围内优先受偿的权利。案件受理费人民币4607元(原告已预交)，由被告陈明、倪红负担。现依法向你公告送达本院(2020)黔0113民初1664号民事判决书，自公告之日起，60日内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省贵阳市白云区人民法院

黄亮、徐燕梅：贵阳农村商业银行股份有限公司牛场支行诉被告黄亮、徐燕梅金融借款合同纠纷，本院依法对本案进行了公开开庭审理，现已审理终结，并于二〇二〇年八月二十日对本案作出了(2020)黔0113民初4271号民事一审判决，判决内容为：一、被告黄亮、徐燕梅于本判决生效之日起十日内偿还原告贵阳农村商业银行股份有限公司牛场支行借款本金人民币50000元及截至2020年5月20日利罚息29944.93元共计79944.93元，之后利息以50000元为基数按月利率11.625‰自2020年5月21日起计算至款清时止；二、被告黄亮、徐燕梅于本判决生效之日起十日内支付原告贵阳农村商业银行股份有限公司牛场支行律师费3000元；三、驳回原告贵阳农村商业银行股份有限公司牛场支行的其余诉讼请求。案件受理费减半收取人民币937元(原告已预交)由被告黄亮、徐燕梅负担。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，上诉于贵州省贵阳市中级人民法院。现依法向你公告送达本院(2020)黔0113民初4271号民事判决书，自公告之日起，60日内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省贵阳市白云区人民法院

龙发林、孙巧：贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行诉被告龙发林、孙巧金融借款合同纠纷，本院依法对本案进行了公开开庭审理，现已审理终结，并于二〇二〇年八月二十八日对本案作出了(2020)黔0113民初4286号民事一审判决，判决内容为：一、被告龙发林、孙巧于本判决生效之日起十日内偿还原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行借款本金人民币20000元及截至2020年3月20日的利(罚)息9353.92元，之后的利息以尚欠借款本金20000元为基数自2020年3月21日起按照按年利率14.49%计算至款清时止；二、被告龙发林、孙巧于本判决生效之日起十日内支付原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行为实现债权产生的律师费用3000元；三、驳回原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行的其他诉讼请求。案件受理费减半收取人民币304元(原告已预交)由被告龙发林、孙巧负担。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，上诉于贵州省贵阳市中级人民法院。现依法向你公告送达本院(2020)黔0113民初4286号民事判决书，自公告之日起，60日内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省贵阳市白云区人民法院

王德元：贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行(以下简称农商行麦架支行)诉被告王德元金融借款合同纠纷，本院依法对本案进行了公开开庭审理，现已审理终结，并于二〇二〇年八月二十八日对本案作出了(2020)黔0113民初4285号民事一审判决，判决内容为：一、被告王德元于本判决生效之日起十日内偿还原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行借款本金人民币30000元及截至2020年3月20日的利(罚)息13957.3元，之后的利息以尚欠借款本金30000元为基数自2020年3月21日起按照按年利率14.876%计算至款清时止；二、被告王德元于本判决生效之日起十日内支付原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行为实现债权产生的律师费用3000元；三、驳回原告贵阳农村商业银行股份有限公司麦架支行的其他诉讼请求。案件受理费减半收取人民币487元(原告已预交)，由被告王德元负担。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，上诉于贵州省贵阳市中级人民法院。现依法向你公告送达本院(2020)黔0113民初4285号民事判决书，自公告之日起，60日内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省贵阳市白云区人民法院

法院公告、环评公示、债权催收转让、招标公告、维权声明、拍卖公告等。13381069898（微信）

中国长城资产管理股份有限公司北京市分公司北京环亿通科贸有限公司

债权处置公告

债务企业名称：北京环亿通科贸有限公司

所在地：北京市西城区西直门南大街2号成铭大厦A座20J

债权总额：17,314.47 万元

债权情况

债权总额17,314.47万元，其中贷款本金4,979.35万元，截至2016年3月20日利息12,335.12万元。贷款方式为保证，保证方式为连带，保证人为北京市大成房地产开发总公司、北京市成荣房地产发展有限公司、北京广源亿通科贸有限公司和北京东方奥盛投资有限公司。债权已进入法院执行程序。

企业概况

债务人成立于1999年3月，公司类型为有限责任公司，注册资金3180万元，法定代表人：史永利，注册地：北京市西城区西直门南大街2号成铭大厦A座20J，经营范围：技术开发、技术咨询、商贸信息咨询；销售五金交电、化工产品、机械电器设备、无绳电话、手持移动电话机；维修手持移动电话机。经北京市企业信用信息网查询，该企业营业执照于2013年10月16日吊销。

诉讼情况

债权已诉至法院，目前处于执行阶段。

资产特点及发展前景

已查封保证人名下股权、及物权资产，有一定投资价值。

交易对象

具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及与参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外)。

交易条件：一次性付款。

公告发布日期：2020年10月30日

有效期限：自本公告发布之日起20个工作日有效

处置方式：债权转让、执行和解、债务减让。

上述债权信息仅供参考，最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准。

上述债权自本公告发布之日起20个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议，以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报

受理公示事项

联系人：曹先生、白先生、侯女士 **联系电话：010-65528654、65528377、65528682**

传真：010-65528808 **邮政编码：100020**

通讯地址：北京市朝阳区工体南路东2号

分公司监察审计部门联系人：石先生 **联系电话：010-65528655**

中国长城资产管理股份有限公司北京市分公司

2020年10月30日

资 讯

提升党员党性修养 促进基层党建提质增效

合肥庐阳区三十岗乡柴冲村党总支做实日常工作

本报讯 为严格落实“三会一课”制度，进一步巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，安徽省合肥市庐阳区三十岗乡柴冲村党总支通过“党日+党课”，带领党员学条例、忆党史、提修养、勇担当。

坚持学习教育，提升党员素质。根据党员活动日和书记讲党课活动要求，组织党员深入学习条例、党章，通过多角度、全方位解读，回顾党的光辉历程，深入开展理想信念教育、党的宗旨教育、革命传统教育，把党章党规和党纪学习作为党性教育的重要内容，筑牢党员立身、立业、立言、立德的基石。

强化政治意识，激发责任担当。柴冲村党总支从疫情防控工作中发挥基层党组织战斗堡垒作用、织密防控安全网着手，向党员深入浅出地阐述中国特色社会主义的制度优势，明确党的领导是战胜一切艰难险阻的关键核心，教育引导广大党员自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的忠实信仰者和坚定实践者。

突出组织领导，把牢党建方向。以党建为引领，突出抓好两委班子和领导干部这个关键少数，发挥示范带动作用。按照网格化要求，着力解决群众反映的突出问题，实现组织建设在网格、问题解决在网格、群众满意在网格。 （张园园）

研 讨

确保拉得出用得上打得赢

——浅析武警分队在舟艇训练中面临的挑战

□ 黄振超

冲锋舟、橡皮艇因具有吃水浅、易操作、机动性好等独特优势，成为武警部队执行抗洪抢险任务最常用的救援工具，因此积极开展舟艇集训成为部队履行职能任务的迫切需要。但要强调的是，舟艇训练中存在的安全风险一直制约着部队实战化进展。

结合近几年集训实际及自训情况，在训练组织、训练安全等方面还存在以下几个问题。

一是训练统筹难度大。舟艇集训期间时间紧、任务重，在训练安排上，制定训练科目多，导致受训者掌握不牢固，训练效果提升较慢。装备保障有缺陷。现有装备配发时间较早，训练消耗较大，性能也已经有所下降，对装备维护还不够充分，制约了训练开展的进度。排查隐患不彻底。训练环境风险大，训练水域陌生，训练危险系数比较高，同时螺旋桨转速高5500转/分~6500转/分，操作不当极易造成严重伤害。

二是在开展舟艇训练时，要始终绷紧安全这根弦。在不降标准不降难度同时保证安全稳定的情况下，做好舟艇安全训练的组织与实施工作。

做好装卸舟艇时的安全训练。应当合理分配好人员，遵循新老搭配、强弱结合的原则合理组织舟艇的装卸训练。做好航外机安装时的安全训练。检修发动机开裂或损坏位置、螺旋桨的轴心卡削、火花塞是否正常。做好离靠岸时的安全训练。训练前启动发动机时禁止大油门，离靠岸时要保持适当距离。行驶时禁止猛加油门或超速行驶。水面出现水花，要马上减速绕行通过，并利用旗语告知其他船只，并改变方向。

洪涝灾害大多事发突然，武警部队临危受命，群众期望高，必须保证首战必胜。因此，要扎实开展舟艇训练并注意训练安全，提高训练效益，确保部队能拉得出、用得上、打得赢。

视 界

地球上存在黑洞吗

□ 罗秦理

黑洞不仅是人们印象中的宇宙深处的“大怪兽”，也可以比基本粒子还要小，它们甚至可能出现在地球上。目前，物理学家正尝试在实验室里制造黑洞。

自从80多年前粒子加速器被发明出来，物理学家们用它们进行了许多奇妙的研究，比如击碎原子，生成反物质并创造之前从未在自然界发现的新粒子。然而，与他们即将面对的一项新挑战相比，之前的那些可以说是相形见绌。

位于瑞士欧洲核子研究中心的大型强子对撞机以最高射击能量运行，这些“大怪兽”黑洞可能会在加速器中诞生，它们也将会是微型的，同基本粒子的大小相当。

我们可以尝试触摸更高的纬度，生成黑洞必须的普朗克密度可能被高估了。作为量子引力理论的主要竞争对手之一，弦理论预测空间具有三维之外的纬度。与其他力不同，引力应该能延伸至这些纬度之中，并且会随着距离的缩短增强到出人意料的程度。在三维空间里，如果将两个物体的距离减半，他们的引力就会增强4倍。在九纬空间里，引力会增强256倍。

在地球上制造黑洞是愚蠢的，可是量子力学的一般原则显示，微型黑洞不可能保持稳定，因此微型黑洞是安全的。人造黑洞召唤我们去探索空间额外纬度的特性。

特 推

“高原之珍” 享誉四方

工布江达藏猪是藏猪的典型代表，生长在西藏东南部工布江达县海拔3180米~3500米的青藏高原，是世界上少有的高原猪种及我国宝贵的地方品种资源，也是国家级重点保护品种中唯一的高原性原始猪种。原农业部于2011年批准在工布江达错高、巴河、朱拉3个乡镇建立“国家级藏猪保护区”，2018年又批准在错高乡结巴村建立“国家级藏猪遗传资源保护场”。

因其独特的自然地理环境，工布江达藏猪具有肉质鲜嫩、高钙低脂、营养丰富等特点，其蛋白质含量较普通猪肉提高60%，素有“高原之珍”美誉。工布江达藏猪于2014年获得地理标志证明商标，2018年又获得农产品地理标志。目前，工布江达藏猪已形成“原种保护、良种扩繁、生态养殖、品质控制、标准化屠宰、精深加工”为一体的地理标志农产品全产业链体系。

工布江达藏猪已上市系列产品，有冷冻肉、风干肉、火腿、香肠、猪排、猪肘、猪脸、肉酱、午餐肉罐头、红烧肉罐头等。

（工布江达县农业局）