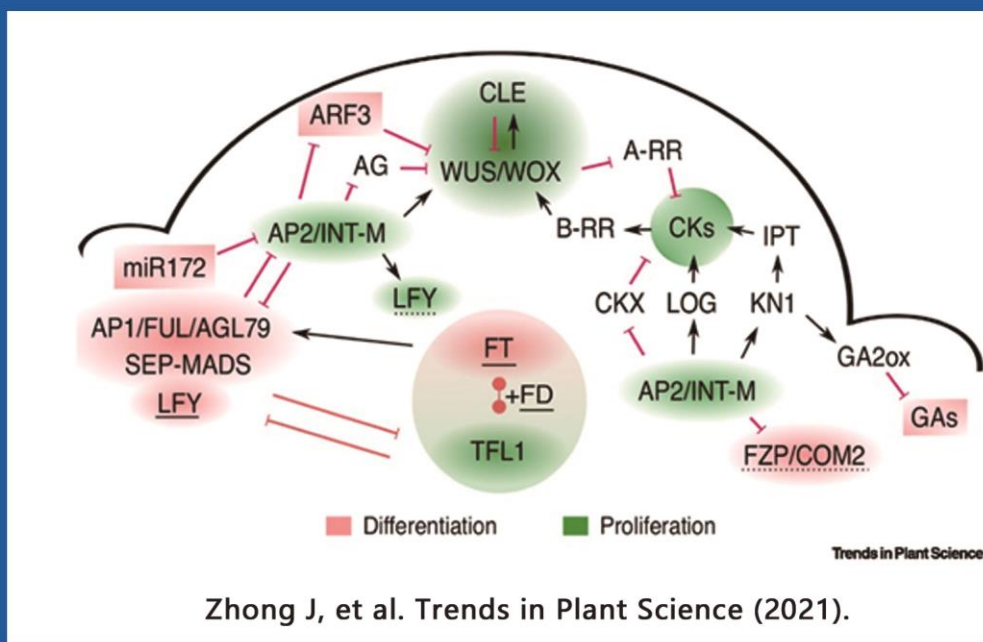




广大科研

- 管理动态
- 研究进展
- 学术交流



目 录

一、 管理动态	1
我校获一项教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目	1
我校三项成果获第六届全国教育科学规划优秀成果奖	1
我校获两项国家社科基金重大项目	2
我校召开语言文字工作会议	2
我校王晋年教授获批国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点 专项项目	2
我校朱竑教授获批广东省野外科学观测研究站	3
我校教师荣获“较真功、展才华”第六届广州市职工发明创新大赛奖	4
科研处发布“2+6”服务公约	5
广州大学 2021 年 12 月发文总览	6
广州大学 2021 年 12 月项目立项总览	8
二、 研究进展	10
化学化工学院牛利教授团队在国际知名期刊 Nano Energy 上发表文章	10
孔凡江教授在 Trends in Plant Science 发表观点综述谷类和豆类作物复合 型花序的调控	11
闫兵教授团队在离子液体-乙酰胆碱酯酶毒性预测及结合机制研究中取得 进展	12
闫兵教授团队在基于 TbPO ₄ 纳米的环境胞外抗性基因提取技术方面取得 进展	13
《光明日报》刊发马克思主义学院吴阳松副院长理论文章	14
管理学院张荣武教授在《Sustainability》发表研究成果	15

广州大学广州发展研究院（广东发展研究院）在《广州研究内参》发表研究报告	16
三、 学术交流	18
广州大学参加“2021 高校、科研院所优秀科技成果项目路演对接会” ..	18
“数字经济与管理创新高峰论坛”暨广东省数字经济创新发展报告发布会 在我校举行	19
我校举办“全过程民主视域下的权力监督”专题研讨会	20
孙延明副校长一行赴碧桂园集团调研	20
第九届广府文化论坛在广西钦州召开	21
我校人权研究院毕颖茜老师参加联合国人权理事会第十四届少数群体问题 论坛并作主题发言	21
广州大学举办专利知识培训会	22
公共管理学院举行 2021 年学术年会	23

一、管理动态

我校获一项教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目

近日，2021 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目立项结果正式公布，我校法学院刘云生教授申报的“民法典民族性表达与制度供给研究”获得立项资助，资助经费 80 万元。这是我校继 2020 年获批后，再次获得教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目立项。

截至目前，我校今年共获得 4 项国家社科基金重大项目，1 项教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目，显示了我校哲学社会科学研究整体水平不断提升，为进一步深化科研能力建设奠定了良好基础。

我校三项成果获第六届全国教育科学规划优秀成果奖

近日，根据《教育部关于公布第六届全国教育科学研究优秀成果奖评选结果的通知》（教办函〔2021〕12 号），我校 3 项成果获得优秀成果奖三等奖。

我校获奖成果中，吴开俊研究员发表在《教育研究》期刊上的论文《进城务工人员随迁子女“教育洼地”真伪考》、马凤岐研究员发表在《教育研究》期刊上的论文《教育知识的基础与教育研究范式分类》、苏启敏教授发表在《中国教育学刊》期刊上的论文《中小学教育质量观：误区、反思与重构》分别获得三等奖。

我校获两项国家社科基金重大项目

近日，全国哲学社会科学工作办公室公布了“2021年度国家社科基金重大项目立项名单”，地理科学与遥感学院朱竑教授作为首席专家申报的项目《革命老区“红色文化+旅游”融合发展研究》和期刊中心李春雷教授作为首席专家申报的项目《提升面对重大突发风险事件的媒介化治理能力研究》获准立项。

我校召开语言文字工作会议

为深入贯彻落实全国语言文字会议精神，推进学校语言文字工作高质量发展，12月16日，学校召开语言文字工作会议，总结“十三五”时期学校语言文字工作成绩，部署谋划“十四五”期间语言文字工作高质量发展，为高水平大学建设奠定语言文字工作方面的坚实基础。广东省教育厅语委办干部李颖、广州市教育局语委办副主任李晓云、校党委书记屈哨兵出席会议，各单位主要负责人，经典百书阅读推广中心、学生体育活动中心、公共艺术教育中心、大学生语言能力教学中心相关负责人及相关工作人员，外国语学院、继续教育学院教师代表，国家语委科研中心、国家语言文字推广基地负责人和教师代表、学生代表参加了会议。

我校王晋年教授获批国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项项目

近日，科技部公布国家重点研发计划项目立项结果。由地理

科学与遥感学院王晋年教授牵头申报的国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项“亚太区域对地观测数据枢纽及典型应用工具集研发”获批立项。

本项目联合澳大利亚等具有 ODC 先进技术以及海岛海岸监测应用经验的团队，攻克亚大区域国产卫星数据分析即用数据处理（ARD）和分析应用的技术体系，集成研发亚大区域对地观测数据枢纽，构建高效的在线遥感数据分析计算平台，通过典型示范应用提升国产卫星数据产品质量，增强我国在全球对地观测组织（GEO）的服务能力。形成亚洲大洋洲区域综合地球观测计划（AOGEO）的数据枢纽，并通过 GEO 平台，在亚大地区选择示范区开展山地、海岛海岸和流域等示范应用，服务国际 GEO 重点应用领域、亚大地区国家可持续发展等应用，提升国产卫星数据的产品质量和国际占有率，扩大我国在国际航天应用领域的影响力。

我校朱竑教授获批广东省野外科学观测研究站

12月3日，广东省科学技术厅公布的2021-2022年度平台基地及科技基础条件建设项目立项公示结束。地理科学与遥感学院朱竑教授领衔申报的广东省重点实验室建设的专题四：野外科学观测研究站：“广东乡村地域系统野外科学观测研究站”成功获批，资助经费300万元。

本项目面向乡村振兴和可持续发展等重大战略，立足广东乡村地域系统多样性和复杂性，选取粤东北精准扶贫村、粤北生态

修复村、珠三角城郊过渡地带村以及珠江口海岛村四类典型乡村系统，建立针对乡村特殊地域系统所包含的“社会-经济-自然”复合要素监测技术体系和平台，研发围绕“生产-生活-生态”多维过程的乡村多元大数据集成与分析技术，研究广东典型乡村地域系统变迁格局、过程、模式和效应，以期推动广东城乡融合和可持续发展示范。

我校教师荣获“较真功、展才华”第六届广州市职工发明创新大赛奖

12月10日，由广州市总工会、广州市科技进步基金会主办的“较真功、展才华”第六届广州市职工发明创新大赛在广交会展馆B区10.2馆举行简单而隆重的颁奖典礼。广州市委副书记陈向新，广州市人大常委会副主任、市总工会主席唐航浩，全国劳动模范、广州市科技进步基金会理事周振以及主办、指导单位的领导和代表近100人出席该活动。

大赛得到广州市企业和职工的广泛关注和积极响应，共征集到优质发明创新项目578个，“五小”（小发明、小创造、小设计、小变革、小建议）创新项目478个，共计1056个，创历史新高。通过层层审核筛选，共评出发明创新成果奖50个，优秀“五小”奖60个。其中，我校郑先昌教授主持的项目“一种地铁保护区域内开挖基坑的抗浮起施工方法”获二等奖，肖忠老师主持的项目“一种长寿命高精度手持式测氧仪”获优秀“五小”奖，广州大学获优秀组织奖。

科研处发布“2+6”服务公约

两大原则：严格遵循规章制度
充分尊重科研工作者

六项注意：勇于担当 热情主动
专业服务 精准跟进
及时发布 指引清晰

广州大学 2021 年 12 月发文总览

截至 12 月 30 日,检索数据显示,广州大学 2021 年 SCIE/SSCI 发文 2137 篇(为 2020 年度发文总量的 99.07%),其中 ESI 论文 2103 篇(2027 篇 Article, 76 篇 Review)。具体如下表所示。

表 1. 2021 年 1 - 12 月发文一览表

	广州大学	深圳大学	暨南大学	华南师范大学	广东工业大学	苏州大学	上海大学
	2137	6285	4794	2506	2969	6408	4013
SCIE/SSCI	(+149)	(+453)	(+328)	(+155)	(+210)	(+312)	(+295)
	[+123]	[+805]	[+892]	[+343]	[+601]	[+746]	[+534]
	2103	6126	4633	2469	2948	6144	3936
ESI	(+144)	(+438)	(+308)	(+151)	(+206)	(+297)	(+290)
	[+122]	[+793]	[+875]	[+350]	[+627]	[+740]	[+524]
	305	351	579	527	103	380	573
CSSCI	(+38)	(+34)	(+48)	(+27)	(+8)	(+33)	(+47)
	[-21]	[-3]	[+10]	[+36]	[+19]	[+11]	[+90]
	399	445	719	668	154	528	741
CSSCI 含扩展板	(+43)	(+44)	(+60)	(+51)	(+9)	(+44)	(+57)
	[+11]	[-16]	[+8]	[+60]	[+21]	[-5]	[+54]

注: CSSCI 论文数量来源于 CNKI 数据库,通过对比 CSSCI 来源期刊列表得出不含扩展板的数据;“()”内的数据为本月新增论文量; “[]”内的数据为本期统计所得发文量相较于 2020.12.30 统计所得发文量的增量;检索日期为 2021 年 12 月 30 日。

表 2. 2021 年 1-12 月广州大学各二级单位 ESI 发文量

二级单位	发文量	二级单位	发文量	二级单位	发文量
化学化工学院	286	教育学院（师范学院）	67	创新创业学院	5
土木工程学院	267	风工程与工程振动研究中心	47	黄埔研究生院	9
机械与电气工程学院	145	经济与统计学院	62	体育学院	5
环境科学与工程学院	122	电子与通信工程学院	36	外国语学院	4
数学与信息科学学院	119	计算科技研究院	24	实验中心	2
计算机科学与网络工程学院	113	人工智能与区块链研究院	10	美术与设计学院	3
管理学院	109	工程抗震研究中心	22	广州大学-中山市人民医院生命医学联合	2
大湾区环境研究院	106	新闻与传播学院	1	应用数学研究中心	6
地理科学与遥感学院	106	金融研究院	21	研究生院	1
生命科学学院	99	公共管理学院	14	实验室与设备管理处	2
网络空间先进技术研究院	157	物理与材料科学学院	110	建筑与城市规划学院	9
人文学院	1	音乐舞蹈学院	1	党委宣传部	1

表 3. 2021 年 1-12 月各二级单位 CSSCI 发文量

二级单位	发文量	二级单位	发文量	二级单位	发文量
经济与统计学院	51	公共管理学院	37	实验中心	3
教育学院（师范学院）	39	地理科学与遥感学院	26	计算机科学与网络工程学院	1
人文学院	29	马克思学院	10	图书馆	1
新闻与传播学院	28	人权研究院	4	体育学院	3
管理学院	28	美术与设计学院	8	音乐舞蹈学院	2
法学院（律师学院）	18	外国语学院	7	创新创业学院	1
金融研究院	2	招生就业工作处	2	期刊中心	1

广州大学 2021 年 12 月项目立项总览

表 4. 2021 年 12 月广州大学科技项目立项一览表

序号	项目名称	项目类型	立项金额 (万元)
1	战略研究类：迈向人文与自然的综合：人-地互动中的关键带研究	国家自然科学基金专项基金项目	23
2	会议培训类：社会文化地理国际高级研修班	国家自然科学基金专项基金项目	9
3	催化剂表面微电场构建与有机污染物能量驱动的废水净化原理	国家自然科学基金专项基金项目	75
4	NSFC-RGC 青年学者论坛：河流-水库-近海连续体泥沙输移、碳循环与固碳增汇对策研讨会	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目	20
5	华中、华南、华东区翼手目物种多样性及分布调查	国家重点研发计划课题	205
6	亚太区域对地观测数据枢纽及典型应用工具集研发	国家重点研发计划项目	400
7	信息与功能双安融合的内嵌式控制系统防护技术研究	国家重点研发计划课题	126
8	内嵌工业特征的网络环境智能协同安全防护技术研究	国家重点研发计划课题	170
9	自主可控的区块链高延展共识机制设计	国家重点研发计划课题	389
10	大豆光周期与产量品质形成分子调控机理	国家重点研发计划课题	1900
11	工控系统双安融合监测预警与响应处置技术研究	国家重点研发计划课题	236
12	基于染色体片段代换系挖掘大豆密植高产基因及机制解析	国家重点研发计划项目	400
13	基于探地雷达的隧道结构隐蔽缺陷无损检测与智能识别方法	省市联合基金团队项目	200
14	韧性装配式钢框架-消能围护墙结构体系抗震性能研究	各类实验室开放基金项目	3
15	南岭国家公园地役权保护实施方案编制	其他局级政府科研主管部门发布的公开竞争的科技科研项目	80
16	生鲜农产品物流节能低碳冷链技术运用及示范	其他局级政府科研主管部门发布的公开竞争的科技科研项目	10
合计		4246 万元	

表 5. 2021 年 12 月广州大学社科项目立项一览表

序号	项目名称	项目类型	立项金额 (万元)
1	民法典民族性表达与制度供给研究	教育部人文社科重大攻关项目	80
2	港澳地区国家通用语言文字学习资源平台建设及应用研究	其他各部委科研主管部门发布的公开竞争的科研项目	10
3	类型与层次之维：本科层次职业教育的定位研究	其他厅级政府科研主管部门发布的公开竞争的社科科研项目	1
合计		91 万元	

二、研究进展

化学化工学院牛利教授团队在国际知名期刊 Nano Energy 上发表文章

近日, 广州大学化学化工学院牛利教授团队在国际知名期刊 Nano Energy 上发表观点文章。甘世宇教授与牛利教授为共同通讯作者, 宋忠乾和李伟燕博士为共同第一作者, 广州大学化学化工学院及广州市传感材料与器件重点实验室为第一单位。研究表明, 两种结构类似但表面官能团性质不同的 MXene (Ti_3CNT_x 和 $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$) 材料, 对聚偏氟乙烯 (PVDF) 聚合物薄膜基摩擦纳米发电机的性能输出有显著提升作用。

本文选用两种典型的二维过渡金属碳化物($\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$)和碳氮化物(Ti_3CNT_x) MXene 作为填料, $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$ 中的部分碳原子被氮原子随机取代, 相对于 $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$, Ti_3CNT_x 具有更丰富的表面基团(-OH 和-F), 并额外引入了大量的-NH 基团, 这些官能团将提供较强的界面相互作用。一方面, 这种相互作用促进了 PVDF 分子链从 α 相到 β 相的转变, 形成更多了偶极子; 另一方面, 由于 PVDF 和 MXene 材料的介电差异, 使较多的空间电荷聚集在两者界面。上述两方面促进了 PVDF/MXene 摩擦材料的介电常数显著提高, 但由于 MXene 材料的含量较低, 避免了导电通路引起的介电损耗, 因此介电损耗因子保持在较低的水平, 进而使薄膜的电荷储存能力和电荷捕捉能力明显提高。在 Ti_3CNT_x 含量仅为 0.4wt% 时, PVDF/ Ti_3CNT_x 的表面电荷密度提高到了 82μ

C/m²，同时表面电势也下降到-433mV。基于 PVDF/Ti₃CNT_x 的摩擦纳米发电器件表现出较高的输出电压和电流，以及较高的功率密度，器件的最大功率密度可达 2.5 W/m²，是纯 PVDF 器件的 6.25 倍。另外发电机还表现出良好的循环稳定性，经过 10 万次的循环，其输出电压基本不发生衰减。同时，摩擦纳米发电机可以将机械能转化为电能并储存在电容器中，或者为商用 LED 和电子手表等供应电能。

【文章来源】

Song Z, Li W, Kong H, et al. Enhanced energy harvesting performance of triboelectric nanogenerator via efficient dielectric modulation dominated by interfacial interaction[J]. Nano Energy, 2022, 92: 106759.

孔凡江教授在 Trends in Plant Science 发表观点综述谷类和豆类作物复合型花序的调控

分子遗传与创新中心孔凡江教授与华南农业大学的钟晋顺教授近期在 Trends in Plant Science 合作系统地总结了禾本科和豆科复合型花序结构遗传调控的分子机制，提出了有花植物进化中复合型花序结构调控可能存在的一般规律。

他们认为特化的花序类结构（specialized inflorescence-like structure）不能简单地解释成分枝的形成，其本身可以作为复杂花序中的基本重复单元—即这种特化的花序类结构其实可以理解为复合型的基本单元，其自我重复与简单花序由单朵花的自我复制组成类似。同理，这种特化的花序类结构也可以簇生，形成

更高阶的基本重复单元，比如在玉米及其亲缘类群中的小穗对（spikelet pairs）。因此，花序类基本单元可以不断自我重复，或者进一步簇生形成更高阶的重复单元，进而促成花序的复杂性和导致复合型花序的发生。为了支持这个假说，他们进一步提出三方面的证据：1. 确定性（determinate）复合型花序顶端形成一个特化花序（即禾本科小穗和豆科次级花序结构）；2. 与单朵花遗传调控类似，花序类结构受一系列身份基因（identity gene）的调控，并且在禾本科和豆科中，具有高度的保守性—特别是TFL1-AP1/FUL/AGL79-AP2模块具有高度保守的功能；3. 特化的小花序本身也具有一定的变异性，而这种变异的调控与花序分枝调控不同，具有不同的机理。同时类群间的花序基本模块的调控机制也不尽相同，具有极大的类群特异性。

同时，该综述还展望了禾本科和豆科花序结构未来的研究方向和待解决的关键问题。我校孔凡江教授和华南农大钟晋顺教授为论文的通讯作者。

【文章来源】

Zhong J, Kong F. The control of compound inflorescences: insights from grasses and legumes[J]. Trends in Plant Science, 2021.

闫兵教授团队在离子液体-乙酰胆碱酯酶毒性预测及结合机制研究中取得进展

离子液体（Ionic Liquids, ILs）因具有低蒸气压、高导电率等性质，被认为是一种“绿色溶剂”。然而，大量的研究表明，

ILs 可以引起各种生物毒性，如藻类、细菌、鱼、植物，甚至是哺乳动物。因此，在确保其大规模安全应用之前，必须阐明 ILs 的毒性风险及其毒性机制。

有鉴于此，闫兵教授团队利用机器学习和分子模拟，对 153 个 ILs- AChE 活性抑制实验数据 (EC50) 进行了系统分析。模型分析表明，阳离子的范德华表面积、亲疏水性、原子电荷等性质是引起 AChE 活性抑制的主要因素。分子模拟结果表明，ILs 中的阳离子和有机阴离子通过 π 相互作用、氢键等非共价作用与 AChE 特定的氨基酸残基结合，而静电相互作用 ($\Delta E_{ele} < -285$ kJ/mol) 是 ILs 与酶结合的主要驱动力。

该工作发表在环境领域国际期刊 *Environmental Science & Technology* 上，广州大学大湾区环境研究院青年教师闫希亮和闫兵教授为该论文的共同通讯作者，2020 级硕士研究生颜嘉晨为第一作者，广州大学为第一通讯单位。

【文章来源】

Yan J, Yan X, Hu S, et al. Comprehensive Interrogation on Acetylcholinesterase Inhibition by Ionic Liquids Using Machine Learning and Molecular Modeling[J]. *Environmental Science & Technology*, 2021, 55(21): 14720-14731.

闫兵教授团队在基于 TbP04 纳米的环境胞外抗性基因提取技术方面取得进展

广州大学大湾区环境研究院闫兵教授团队在基于镧系磷酸

盐 TbPO₄ 纳米的环境胞外抗性基因的提取方面取得进展。相关成果发表于环境领域期刊 *Journal of Hazardous Materials*。论文第一作者是研究生王海青，通讯作者是周丽教授和闫兵教授。

闫兵教授团队报道了一种基于镧系磷酸盐材料(LnPO₄)的痕量 eDNA 提取的简便方法。该方法具有良好适用性，已成功从不同环境样品包括自来水、河流水中有效提取到 eDNA。对于不同的环境样品，此方法显示出与商业化提取方法相当或更好的提取效率，但成本更低。此外西江河流样本 eDNA 中 eARGs 的存在和丰度被成功检出，表明 ARGs 的广泛传播。这项新技术在未来不仅有助于评估 eARGs 的持久性和传播风险，而且有助于水资源管理决策的制定。

【文章来源】

Wang H, Liu C, Teng X, et al. A TbPO₄-based capturer for environmental extracellular antibiotic genes by interrogating lanthanide phosphates nanoneedles[J]. *Journal of Hazardous Materials*, 2022, 423: 127139.

《光明日报》刊发马克思主义学院吴阳松副院长理论文章

近日，《光明日报》刊发马克思主义学院吴阳松副院长理论文章《坚定不移走中国式现代化道路》。文章认为，中国式现代化道路具有鲜明的中国特色与显著优势，是实现中华民族伟大复兴的必由之路。中国式现代化道路坚持党总揽全局、协调各方的领导核心作用，从根本上确保中国式现代化沿着正确的方向前进；坚持中国特色社会主义制度，确保了中国式现代化的方向性、

整体性和协调性；坚持以人民为中心，切实提升人民群众的获得感、安全感、幸福感；坚持发展全过程人民民主，确保了人民群众的民主权利能够得到充分的彰显和尊重；坚持合作、共赢的开放式发展，是一条既“各美其美”又“美美与共”的现代化新道路。

【文章来源】

吴阳松. 坚定不移走中国式现代化道路[N]. 光明日报, 2021年11月29日(06版)

管理学院张荣武教授在《Sustainability》发表研究成果

近日，管理学院张荣武教授在环境研究领域期刊《Sustainability》发表研究成果。张荣武教授为本文第一作者，通讯作者为美国休斯顿维多利亚大学 Yingxu Kuang 副教授，合作者还有广州大学硕士研究生林艳珍。

履行社会责任日益成为企业可持续发展的战略选择，良好的公司治理对企业社会责任履行具有保障功能。该文选取2013-2019年中国沪深A股国有上市公司为样本，采用面板数据OLS回归模型，从股权结构和高层治理两个维度，实证检验了非国有股东治理对混改国企社会责任履行水平的影响。结果表明：第一，非国有股东治理有助于提高混改国企社会责任履行水平；第二，机制分析发现非国有股东通过提升混改国企内部控制质量进而提高社会责任履行水平；第三，非国有股东治理对混改国企社会责任履行水平的影响在市场化程度、产品市场竞争程度与公

司盈利水平高低等三个方面存在异质性。该文不仅为进一步廓清国企社会责任履行水平的影响因素增添了新的经验证据，而且丰富了非国有股东参与国企公司治理之经济后果的理论文献。

【文章来源】

Zhang R, Lin Y, Kuang Y. Will the Governance of Non-State Shareholders Inhibit Corporate Social Responsibility Performance? Evidence from the Mixed-Ownership Reform of China's State-Owned Enterprises[J]. Sustainability, 2022, 14(1): 527.

广州大学广州发展研究院（广东发展研究院）在《广州研究内参》发表研究报告

广州市社会科学界联合会编印的《广州研究内参》2021年第66期刊发了广州大学广州发展研究院（广东发展研究院）课题组研究报告《关于在南沙建设“广深产业合作园”的建议》。

该报告认为，目前，国家正在全力推进建设粤港澳大湾区和深圳中国特色社会主义先行示范区建设，在“双区驱动”国家发展战略下构建广州、深圳“双城联动”发展的新格局，进一步释放“双区驱动”战略的政策叠加效应，激发“双城联动”发展对周边城市、区域的辐射带动作用，不仅是实施国家发展战略的迫切需要，也是广州、深圳“双子座”中心城市自身发展的迫切需要。广州、深圳“双城联动”具有多方面的内容，但双城的产业联动则是其中最为关键的一个抓手。借鉴国内外“双城联动”成功经验并结合广州、深圳实际情况，报告建议广州、深圳“双城

联动”应以产业联动作为先手，并在广州、深圳毗邻区域共同打造“广深产业合作园”，作为产业联动起步阶段的具有显示度、标志性的示范园区。

三、学术交流

广州大学参加“2021 高校、科研院所优秀科技成果项目路演对接会”

为促进各高校及科研院所科技成果与相关企业更精准的进行对接，从而实现科技成果的有效转化应用，12月24日下午，由广州国际技术交易服务中心主办、广东省科技成果转化促进会等单位协办的“2021年中国创新创业成果交易会”之“2021 高校、科研院所优秀科技成果项目路演对接会”在广州市启盛会展产业园成功举办。

活动主要采用路演+专家与企业互动的形式进行，我校通过遴选派出了3个团队的项目参与了本次路演，分别是：广州大学电子与通信工程学院杨钊老师的《计算机视觉科技成果展示》项目、广州大学网络空间先进技术研究院张天乐老师的《ZLoT 智能控制器：高效能适配多种智慧应用》项目和广州大学化学化工学院吴旭老师团队《先进功能涂层的研发与产业化应用》项目。现场的专家、企业负责人与各高校及科研院所有关项目的专业团队之间，围绕路演展示中相关技术问题等进行了深入交流和探讨。

最后，举行了战略合作单位授牌仪式，广州大学等单位被授予了“广州市科技成果转化促进会战略合作单位”。

“数字经济与管理创新高峰论坛”暨广东省数字经济创新发展报告发布会在我校举行

12月30日，“数字经济与管理创新高峰论坛暨广东省数字经济创新发展报告发布会”在我校大学城校区召开。本次论坛由广东省科学技术厅、广州市科学技术局指导，我校主办，我校管理学院、数字化管理创新研究院承办，粤港澳经济文化交流中心、广东省经济学家企业家联谊会协办。

本次论坛吸引了来自中山大学、广州大学、粤港澳经济文化交流中心、中国移动通信集团广东有限公司广州分公司、阿里云广东分公司、京东科技、广州地铁、中建四局、广东软件行业协会等相关领域的专家、学者和企业界代表参会。论坛开幕式上，我校副校长孙延明教授介绍了学校立足国家和粤港澳大湾区战略发展需求，深入推进“2+5”学科与科研创新平台建设的发展规划。

论坛上，中山大学管理学院谢康教授、广东移动大数据应用创新中心周国志总经理、阿里云计算有限公司广东分公司总架构师洪毅副总经理分别围绕“数字经济驱动经济高质量发展理论”“运营商大数据助力数字经济创新发展的探索实践”“利用大数据助力数字经济创新发展及推动企业数字化转型的实践与思考”作主题报告。与会人员充分交流，就新时代背景下数字经济发展的系列理论与实践问题进行了深入探讨。

我校举办“全过程民主视域下的权力监督”专题研讨会

12月18日上午，我校期刊中心、廉政研究中心举办的“全过程民主视域下的权力监督”专题研讨会在腾讯会议平台举办，6位知名专家围绕“全过程民主视域下的权力监督”这一主题，展开了高质量的学术研讨。

我校期刊中心主任李春雷教授，《广州大学学报（社会科学版）》主编陶东风教授，我校廉政研究中心副主任，教育部名栏“廉政论坛”栏目主持人董石桃教授，清华大学任剑涛教授，北京航空航天大学任建明教授，香港城市大学公婷教授，华南师范大学倪星教授，复旦大学唐亚林教授，北京大学庄德水副研究员，教育部名栏“廉政论坛”栏目责任编辑罗海丰副研究员，以及全国90余名专家学者和研究生参加了本次研讨会。

孙延明副校长一行赴碧桂园集团调研

12月9日，我校副校长孙延明一行到碧桂园集团总部，就广州大学乡村振兴研究院2022年建设与发展工作展开调研协商。碧桂园集团助理总裁、国强公益基金会副理事长兼秘书长罗劲荣，我校相关职能部门及学院负责人、专家代表等参与调研。

座谈会上，我校乡村振兴研究院院长谢治菊教授从共建背景、共建任务、共建成效和共建展望四个方面汇报了研究院2021年的工作，期望双方能在2022年深化合作、扩大影响。公共管理学院党委书记刘向晖对碧桂园集团为社会作出巨大贡献表示钦佩，期望双方能够以研究院为依托，创新党建引领乡村振兴做

法与经验。孙延明副校长在总结讲话中指出，碧桂园集团和广州大学共建乡村振兴研究院，成效显著，希望 2022 年共建双方进一步挖掘新的合作需求，在数字乡村治理、智慧农业发展等方面扩大合作网络，为实施国家乡村振兴战略积极探路。

第九届广府文化论坛在广西钦州召开

12 月 4 日、5 日，由广西壮族自治区社科联、钦州市委市政府、北部湾大学与我校联合主办的第九届广府文化论坛在广西钦州市开幕。

本届论坛以“钦州缘·广府情——广府文化与北部湾文化融合发展研究”为主题，得到两广地区相关高校专家学者和社科专家的大力支持，共收到会议论文近 200 篇。

我校人权研究院毕颖茜老师参加联合国人权理事会第十四届少数群体问题论坛并作主题发言

联合国人权理事会第十四届少数群体问题论坛于当地时间 12 月 2 日至 3 日在瑞士日内瓦以线上线下相结合的方式举行。来自广州大学人权研究院青年学者毕颖茜在线参加会议并进行视频发言。毕颖茜结合国际和区际人权文件中关于教育权的规定，认为落实少数群体受教育权有助于国家的长期稳定发展，特别要重视对少数群体中青年和妇女受教育权的保障。

本次论坛的主题是“预防冲突和保护少数群体人权”，来自世界各地近两百民代表参加了此次会议。与会者围绕“注重少数

群体的权利和有效及早预防冲突”，“走向持久和平：更好地保护少数群体权利以预防冲突的积极举措”等五个主题展开广泛深入的讨论。央视新闻，新华社对此进行了报道。

广州大学举办专利知识培训会

为增强我校师生知识产权保护意识，提升广大师生在专利挖掘、专利布局和专利申请文件处理方面的能力，2021年11月-12月，科研处分别在电子与通信工程学院、土木工程学院和计算机科学与网络工程学院会议室举办专利知识培训会。广东高航知识产权运营有限公司的谢松樾老师和徐静杰老师作为主讲人，学校各学院广大师生和科研处相关老师参加培训会。

主讲老师从专利的基本原理、专利保护范围、高价值专利的标准、专利申请的流程及所需材料、国外专利申请、发明专利优先审查等多方面进行了详细讲解，为大家分析了申请专利保护的重要性和意义，并结合实例，分享了专利申请书撰写的技术内容、撰写方法和注意事项。强调要认真对待撰写技术交底书、撰写专利申请文件、提交专利申请、答复专利局审查意见等一系列步骤。

讲座后，主讲老师与参会师生就论文发表和专利申请的顺序、专利保护等问题进行了交流和互动，对大家提出的问题进行了解答。

公共管理学院举行 2021 年学术年会

12 月 28 日下午，公共管理学院 2021 年学术年会在广州市小谷围岛文逸楼 514 室召开。会议特邀国家级重大项目首席专家、华南理工大学公共管理学院教授文宏先生作经验分享。广州大学科研处副处长张延平教授和科研秘书刘和健出席了会议，学院 2022 年度国家社科项目申报教师和研究生代表参加了本次会议。会议由广州大学公共管理学院副院长周利敏教授主持。

学院党委书记刘向晖首先为 2021 年学术年会致辞。文宏教授以追求“不忘研究初心，书写社科领域责任担当”为开场进行了国家社科基金项目申报经验分享。周利敏教授指出，文宏教授以自己的切身体会为课题申报提供了全面而又深入的分享，具有宝贵的指导意义，希望学院老师们积极开展选题和申报工作，继续保持学院研究成果平稳增长的态势。

经验交流阶段结束后，参加学术年会的教师们围绕涉及管理学、社会学、政治学、国际问题、港澳台问题等交叉学科领域议题进行热烈探讨。年会特邀评论员陈潭、文宏、周利敏、谢俊贵、张茂元、曾维和、董石桃等学者进行了学术点评，参会教师也进行了踊跃发言和热烈讨论。会议最后阶段，陈潭院长做了年度总结发言。

编辑：黄 蕾 杨玉宝

电话：(020) 39366007

出版时间：2022 年 1 月 17 日

广州大学科研处 编印
