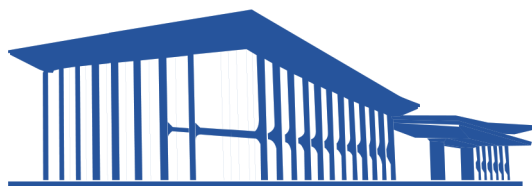
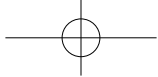


第二十二届中国科协年会



改革开放 创新引领 ——科技赋能 合作发展

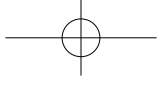




年会直播



年会小程序



目录

一、开幕式	1
二、闭幕式	7
三、国际科技交流合作	13
1. 中国科技峰会——世界科技期刊论坛	14
2. 中国科技峰会——中国科技智库论坛	18
3. 科技社团发展与治理论坛	21
4. 上合组织及“一带一路”节点城市交通创新发展论坛	24
5. 世界牡丹大会	27
6. 国际技术贸易大会暨中日韩技术贸易论坛	30
7. 中德科技合作论坛	34
8. 区域协调发展论坛	36
四、海洋强国建设	39
1. 世界海洋科技论坛	40
2. 海洋智能装备及智慧海洋论坛	45
3. 海洋主题科普活动	47
五、科技与经济深度融合	49
1. 科技经济融合高峰论坛	50
2. 中国科协服务山东创新发展现场交流会	52
3. “科创中国”科技创新企业家高峰论坛	54
4. 机器人与人工智能产业发展论坛	56
5. 工业互联网与 5G 创新发展论坛	60
6. 新能源汽车与可再生能源融合论坛	62
7. 高端装备产业发展论坛	65

目录

8. 先进钢铁制造基地建设论坛	68
9. 先进材料现状与发展趋势研讨会	72
10. 高技术协同创新论坛	76
11. 中国（青岛）海外人才创新创业项目大赛	79

六、公共安全和社会治理

81

1. 国际检验检测能力验证研讨会	82
2. 公共卫生安全与生物技术论坛	85
3. 科普产业论坛	88
4. 社会化科技馆体系建设成果展示	90

七、科技人才助力创新发展.....

93

1. 山东省党政领导与院士专家座谈会 暨 2020 年山东省创新驱动发展院士恳谈会	94
2. 中国科协主席与山东大学生见面会	96
3. 中国创新创业先锋论坛	97

八、第二十二届中国科协年会疫情防控须知.....

99

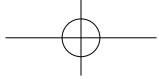


年会活动安排



第二十二届中国科协年会活动安排

板块	活动名称	举办时间	地点
	开幕式	8月14日上午	青岛国际会议中心（尚和厅）
	闭幕式	8月15日下午	青岛国际会议中心（尚和厅）
国际科技交流合作	1. 中国科技峰会——世界科技期刊论坛	8月10日下午-11日	北京市北京铁道大厦
	2. 中国科技峰会——中国科技智库论坛	8月10日全天	北京市中国科技会堂B309会议室
	3. 科技社团发展与治理论坛	8月10日全天	北京市中国科技会堂B103会议室
	4. 上合组织及“一带一路”节点城市交通创新发展论坛	8月13日全天	青岛国际会议中心（心海厅）
	5. 世界牡丹大会（菏泽）	4月10日全天	菏泽广播电视台演播厅
	6. 国际技术贸易大会暨中日韩技术贸易论坛	8月13日全天	青岛市鑫江温德姆酒店
	7. 中德科技合作论坛	8月13日下午	青岛国际会议中心
	8. 区域协调发展论坛	8月12日全天	在线视频会议
海洋强国建设	1. 世界海洋科技论坛	8月13日下午	青岛香格里拉大酒店
	2. 海洋智能装备及智慧海洋论坛(威海)	8月12日全天	威海市东山宾馆
	3. 海洋主题科普活动	8月10-15日	青岛海洋科技馆 青岛奥帆博物馆



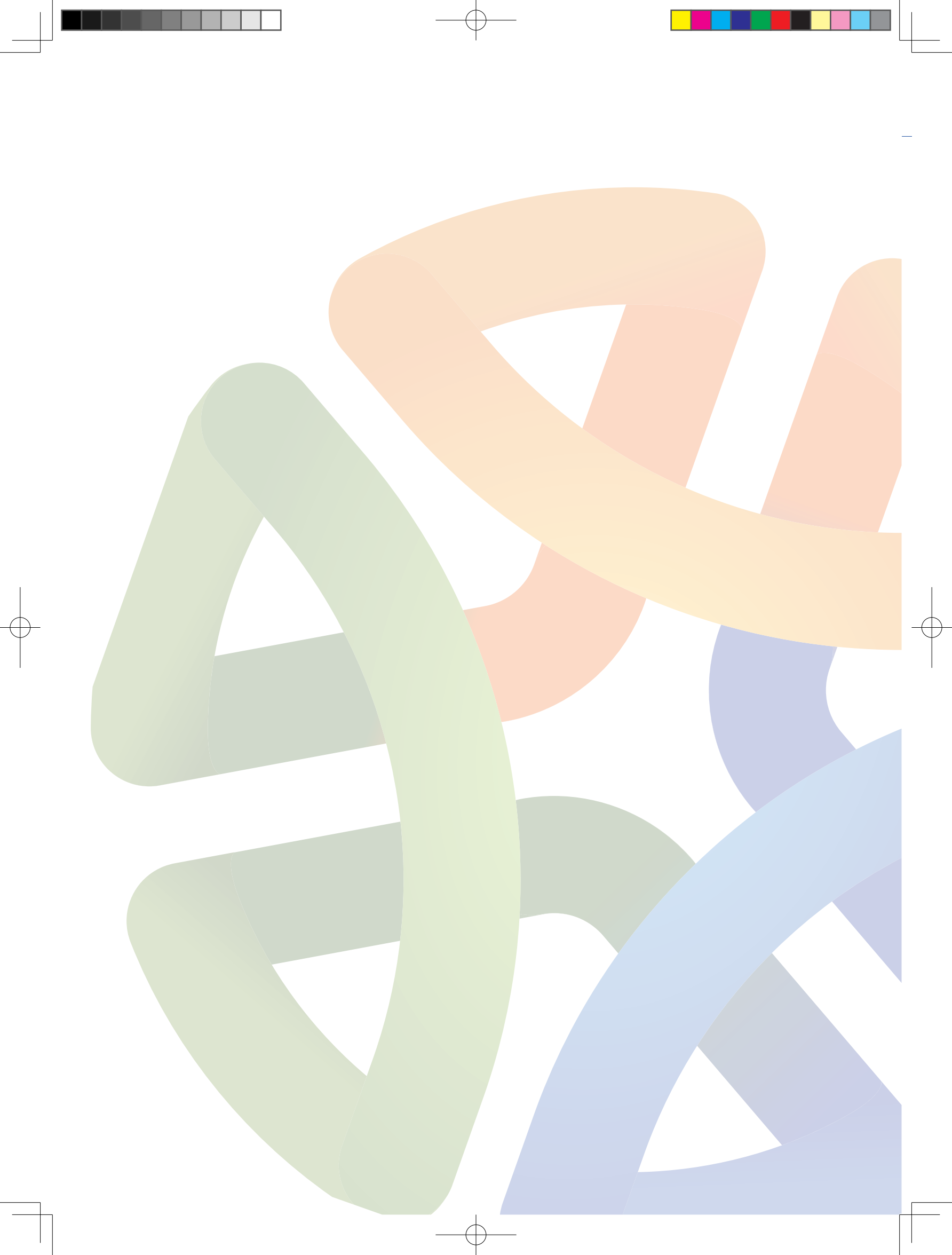
板块	活动名称	举办时间	地点
科技 与经济 深度融合	1. 科技经济融合高峰论坛	8 月 15 日上午	青岛国际会议中心（齐鲁厅）
	2. 中国科协服务山东创新发展现场交流会（泰安）	8 月 12-13 日	泰安市东尊华美达酒店
	3. “科创中国” 科技创新企业家高峰论坛	8 月 15 日上午	青岛国际会议中心（安仁厅）
	4. 机器人与人工智能产业发展论坛	8 月 13 日全天	青岛国际会议中心（齐鲁厅） 青岛海泉湾皇冠假日度假酒店 锦华宫 C 厅
	5. 工业互联网与 5G 创新发展论坛	8 月 12 日全天	青岛国际会议中心（安仁厅）
	6. 新能源汽车与可再生能源融合论坛	8 月 11 日全天	青岛国际会议中心（心海厅）
	7. 高端装备产业发展论坛（潍坊）	8 月 13 日 -14 日上午	潍坊市新富佳悦大酒店
	8. 先进钢铁制造基地建设论坛（日照）	8 月 13 日全天	日照市文博中心 岚桥锦江大酒店
	9. 先进材料现状与发展趋势研讨会	8 月 12 日全天、 15 日上午	青岛国际会议中心（心海厅） 北京线上
	10. 高技术协同创新论坛	8 月 13 日全天、 15 日上午	青岛国际会议中心（心海厅）
	11. 中国（青岛）海外人才创新创业项目大赛	1 月 -8 月	青岛国际会议中心 青岛金沙滩希尔顿酒店

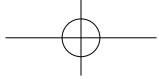
板块	活动名称	举办时间	地点
公共安全和 社会治理	1. 国际检验检测能力验证研讨会	8 月 12 日全天	青岛国际会议中心（齐鲁厅）
	2. 公共卫生安全与生物技术论坛（德州）	8 月 12 -13 日	德州凤冠假日酒店（瑞和厅）
	3. 科普产业论坛	8 月 11 日全天	青岛国际会议中心（齐鲁厅）
	4. 社会化科技馆体系建设成果展示	8 月 10 -15 日	海信科学探索中心 海尔世界家电博物馆
科技人才 助力 创新发展	1. 山东省党政领导与院士专家座谈会暨 2020 年山东省创新驱动发展院士恳谈会	8 月 14 日下午	青岛国际会议中心（黄河厅）
	2. 中国科协主席与山东大学生见面会	8 月 15 日上午	中国海洋大学鱼山校区
	3. 中国创新创业先锋论坛	8 月 11 日下午	中国科技会堂 B209 会议室



开幕式







开幕式

主持人



怀进鹏

中国科学院院士
中国科协党组书记
常务副主席
书记处第一书记

开幕式日程

时间		地点	活动
8月14日	9:00-9:35	青岛国际会议中心 (尚和厅)	观看年会宣传片
			全国政协副主席、中国科协主席 万钢致开幕词
	9:35-10:55		山东省委书记、省人大常委会主任 刘家义致欢迎词
	10:55-11:40		4位嘉宾作主旨报告
			高端对话：新一轮科技产业发展机遇

主旨报告

主持人



李静海

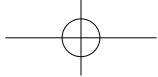
中国科学院院士

中国科协副主席

国家自然科学基金委员会主任

主旨报告安排

主旨报告题目	报告人
科技赋能山东 创新引领未来 ——山东实施创新驱动发展战略的实践与探索	李干杰
拟定方向：疫情下的国际合作	福田敏男
常态与应急相结合——当前新冠防控策略	王 辰
地球大数据驱动联合国可持续发展目标实现	郭华东



主旨报告人



李干杰

山东省委副书记、省长



福田敏男

IEEE 2020 主席



王 辰

中国工程院院士

中国工程院副院长

中国医学科学院北京协和医学院院校长



郭华东

中国科学院院士

中国科学院空天信息创新研究院学术委员会
主任、研究员

国际数字地球学会名誉主席



第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

高端对话

新一轮科技产业发展机遇



主持人

周锦昌

德勤中国副主席

德勤全球家族企业服务领导合伙人



王海峰

百度首席技术官



余 凯

地平线创始人兼首席执行官



刘建国

海尔集团首席技术官



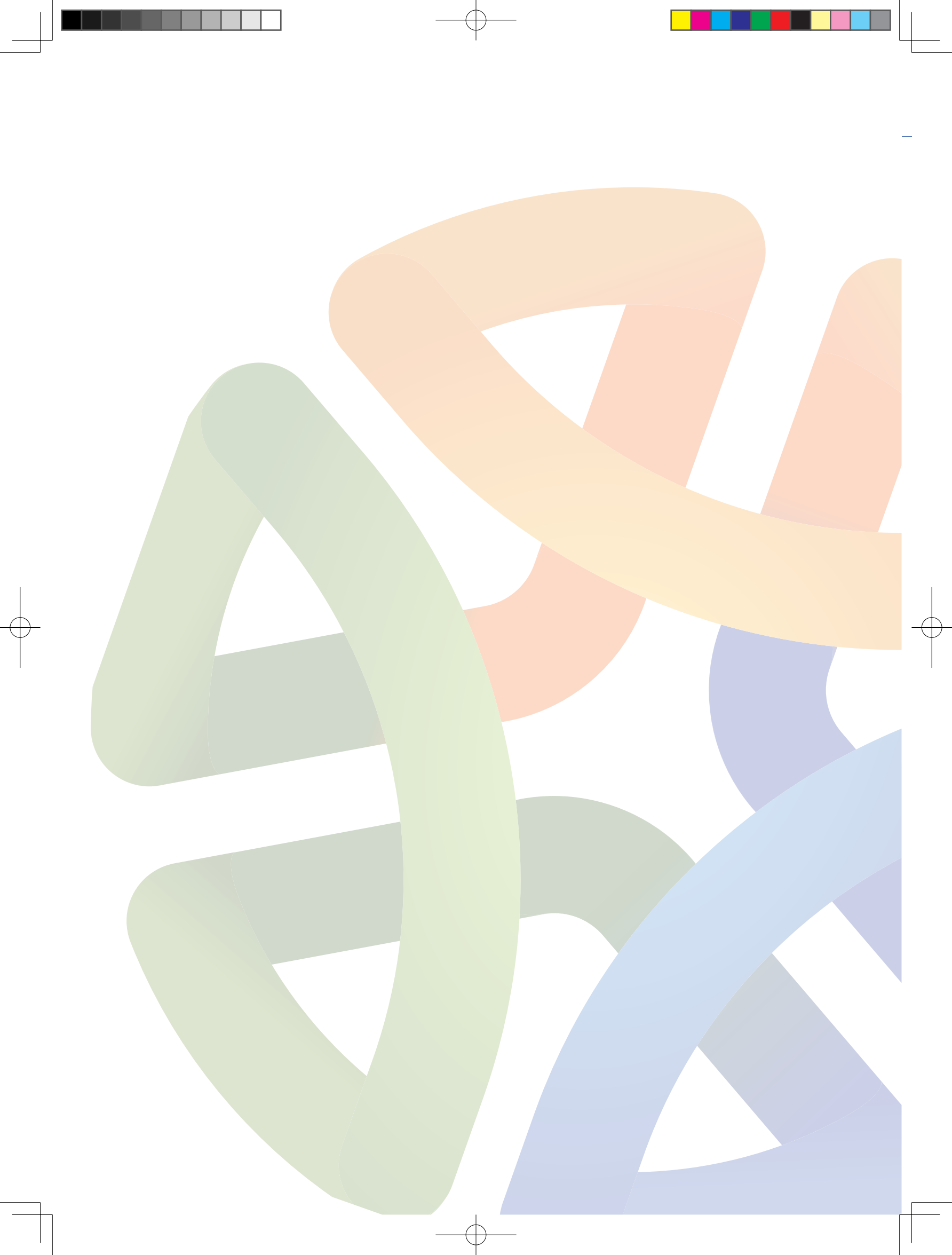
吴 健

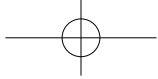
中国电波传播研究所所长



闭幕式







闭幕式

主持人



吕昭平

中国科协党组成员

书记处书记

闭幕式日程

时间		地点	活动
8 月 15 日	14:00-16:35	青岛国际会议中心 (尚和厅)	观看本届年会掠影
			发布 2020 重大科学问题和工程技术难题
			3 位嘉宾作主旨报告
			高端对话：科技创造价值 青年改变世界
			颁发中国（青岛）海外人才创新创业项目大赛奖项
			观看下届年会举办地宣传片
			举行年会会旗交接仪式
			下届年会举办地领导致辞
			中国科学院院士，中国科协党组书记、常务副主席、 书记处第一书记怀进鹏致闭幕词

主旨报告

主旨报告人



傅文韬

国家深海基地管理中心
潜航员管理办公室副主任
中国载人深潜蛟龙号
首批潜航员



付英波

北京旷视科技有限公司
合伙人兼总裁

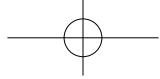


吴 超

北京大学第三医院神经外科
主治医师
北京大学援鄂抗疫
国家医疗队队员

主旨报告安排

主旨报告题目	报告人
蛟龙探海	傅文韬
中国 AI 企业科技创新的“势能”与“动能”	付英波
少年智则国智，少年强则国强	吴 超



高端对话

科技创造价值 青年改变世界



主持人

杨静静

青岛广播电视台主持人



梅 宏

中国科学院院士



周 琪

中国科学院院士



嵇世山

深圳清华大学研究院院长



郭书贵

中国技术交易所总裁



郑新前

清华大学长聘教授、博士生导师



陈海生

中科院工程热物理研究所
研究员、副所长



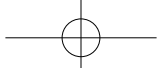
严鹏飞

海尔卡奥斯工业互联网平台
首席运营官

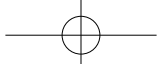


王 磊

北京中科闻歌科技股份有限公司
董事长



国际科技交流合作



01

中国科技峰会——世界科技期刊论坛

围绕“连接·互鉴·共治——大数据时代科技期刊的新使命”，汇聚全球出版界顶尖专家，探讨前沿议题，研判变革趋势，深化交流互鉴，增进开放合作，为建设世界一流科技期刊强化智库支撑。

主题：

连接·互鉴·共治——大数据时代科技期刊的新使命

时间：

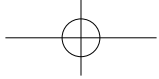
8月10日下午-11日

地点：

北京铁道大厦

承办单位：

中国科协学会学术部
中国科协学会服务中心



支持单位：

国际科技与医学出版商协会

英国工程技术学会

爱思唯尔

施普林格·自然集团

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月10日	主旨论坛 主持人：崔晓峰 中国科学院分子植物科学卓越创新中心博士、编审 / 研究员， 《分子植物》和《植物通讯》执行主编			
	14:00-14:20	主办方领导致辞	怀进鹏	中国科学院院士，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记
	14:20-14:50	全球科技出版行业趋势前瞻	Ian Moss	国际科技与医学出版商协会 (STM) 首席执行官
	14:50-15:20	共享全球科学—— 从“共智”到“共治”	杨卫	浙江大学教授、原校长，国家自然科学基金委员会咨询委员会主任， 世界一流科技期刊建设专家委员会主任
	15:20-15:50	开启未来： 更加开放，不断创新	Nick Fowler	爱思唯尔首席学术官
	15:50-16:20	开放研究： 转换协议和多种出版模式	Arnout Jacobs	施普林格·自然集团大中华区总裁
	16:20-16:50	创新学术出版， 赋能科研发展	Judy Verses	约翰·威利出版集团执行副总裁
	闭门会议			
	18:30-20:30	深化国际交流合作，提高中国科技期刊国际学术声誉		

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月11日	专题对话 1：出版传播体系变革 主持人：颜 帅 独立顾问、中国科技期刊编辑学会副理事长、中国期刊协会理事			
	9:00-9:20	构建卓越的期刊生态演进系统	Steven Inchcoomb	施普林格·自然首席出版及解决方案官
	9:20-9:40	在变革的时代保持和拓展世界一流品牌	Bill Moran	《科学》系列期刊出版人
	9:40-10:00	打造学术交流和科学研究新引擎	Daniel Hook	数字科学公司（Digital Science）首席执行官
	10:00-10:20	危机期间践行良好的科学	Peter Lee	爱思唯尔全球合作副总裁、细胞出版社《免疫》主编
	10:20-10:40	突发重大公共事件中期刊出版平台的创新与探索	魏均民	中华医学会杂志社社长兼总编
	10:40-11:00	更新人工智能数据库：发现以外的洞察和分析	Vincent Cassidy	英国工程技术学会（IET）学术市场总监
	11:00-11:20	激光照亮创新之路：光学期刊的变革与创新	杨 蕾	中国激光杂志社总经理
	11:20-12:00	互动对话		

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
	专题对话 2：开放科学的技术与规则问题 主持人：安 瑞 《科学通报》（英文版）编辑部主任			
8 月 11 日	14:00-14:20	学术出版的未来以及 SSP 的最佳行业支持策略	Adrian Stanley	国际学术出版学会（SSP） 董事会执行官、前主席
	14:20-14:40	开放科学中的科研诚信与 第三方服务	戴国强	中国科学技术信息研究所 所长
	14:40-15:00	未来的科研：信任带来合 作，还是合作带来信任？	Leon Heward Mills	泰勒·弗朗西斯出版集团 科研服务董事总经理
	15:00-15:20	合作取得成功：探索新型 战略伙伴出版共赢模式	Lyndsey Dixon	德古意特出版社全球期刊 出版总监和合作伙伴 高级副总裁
	15:20-15:40	学协会期刊平台 J-STAGE 及其在开放获取时代的新 战略	小贺坂 康志	日本国立研究开发法人科学 技术振兴机构情报基盘 事业部部长
	15:40-16:00	基于全球知识大数据的 科技期刊高质量出版	吴 晨	《中国学术期刊（光盘版）》 电子杂志社有限公司 总工程师
	16:00-16:40	互动对话		

02

中国科技峰会——中国科技智库论坛

聚焦创新人才治理体系如何支撑国家创新发展和新旧动能转化等核心议题进行深度探讨，服务科技经济融合，集中展示智库研究成果，服务新时代改革开放和人类命运共同体建设。

主题：

构建具有全球竞争力的创新人才治理体系

时间：

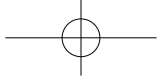
8月10日

地点：

中国科技会堂 B309 会议室

承办单位：

中国科协创新战略研究院



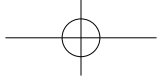
协办单位：

中国科学学与科技政策研究会
山东省创新战略研究院
青岛市科协

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 10 日	9:00-9:15	开幕式 主持人：齐 让 中国老科学技术工作者协会常务副会长，中国科协原党组副书记、副主席、书记处书记		
	主旨报告：构建具有全球竞争力的创新人才治理体系			
	9:15-9:40	创新人才成长环境治理	李培根	中国工程院院士、 中国机械工程学会理事长
	9:40-10:05	深入实施人才优先发展战略，推动高校人才发展治理体系改革	曾 勇	电子科技大学校长
	10:05-10:30	构建创新发展命运共同体 成就天下创新英才之梦想	穆荣平	中国科学学与科技政策 研究会理事长
	10:30-10:55	科技创新后备人才成长规律的新发现和新思考	任福君	中国科协创新战略研究院 院长
	10:55-11:20	深化人才发展体制机制改革创新，构建具有全球竞争力的人才治理体系	胡建华	中国人才研究会国际人才 专业委员会副会长
	11:20-11:45	京东人工智能研究院吸引 国际人才促进产业智能化 升级	何晓冬	京东集团副总裁、 IEEE/CAAI Fellow 华盛顿 大学兼职教授
	11:45-12:00	提问交流		

日期	时间	报告人	单位及职务
8 月 10 日	成果发布		
	14:00-14:15	发布《科技人力资源发展研究报告（2018）》 《中国科学技术与工程指标（2020）》	
	专题对话		
	14:15-15:45	专题对话 1：我国未来十年科技创新人才发展战略与规划	
		丁 辉	北方工业大学校长
		邓大胜	中国科协创新战略研究院调查统计 中心主任
		刘 冰	山东大学管理学院教授
		孙 锐	中国人事科学研究院人才理论与技术 研究室主任、研究员
		李晓轩	中国科学院科技战略咨询研究院研究员
	16:00-17:30	专题对话 2：科技创新人才驱动科技经济融合	
		孙殿义	山东产业技术研究院院长
		汪 恽	上海社会科学院人力资源研究中心副主任
		陈凯华	中国科学院科技战略咨询研究院研究员
		宗艳民	山东天岳先进材料科技有限公司董事长
张士运		北京市科学技术情报研究所所长、研究员	
闭幕式			
17:30-17:45	会议总结		



03

科技社团发展与治理论坛

聚集一流科技社团及国际组织负责人、科技社团研究学者，研讨世界一流科技社团的治理结构、治理方式创新思路，探究科技社团的发展方向，提高科技社团在全球科技治理中的贡献度和可见度。

主题：

治理创新 互信合作

时间：

8月10日

地点：

中国科技会堂 B103 会议室

承办单位：

中国科协学会学术部

中国汽车工程学会



第二十二届中国科协年会

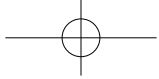
The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

协办单位：

中国细胞生物学学会、中国心理学会、中国环境科学学会、中国机械工程学会、
中国电机工程学会、中国电子学会、中国兵工学会、中国煤炭学会、中国硅酸盐学会、
中国指挥与控制学会、中国农学会、中华中医药学会、中国药学会、中华口腔医学会、
中国城市科学研究会、中国科学学与科技政策研究会

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月10日	报告会 主持人：龚克 世界工程组织联合会主席			
	9:00-9:05	主持人介绍参会嘉宾		
	9:05-9:20	中国科协领导致辞		
	9:20-9:45	新冠期间一个独立的多学科科学协会的价值	Sudip Parikh	美国科学促进会 CEO
	9:45-10:10	国际科技共同体建设	张晓刚	国际标准化组织 (ISO) 原主席、世界钢铁协会原主席
	10:10-10:25	科技社团的治理与挑战	Nigel Fine	英国工程技术学会 CEO
	10:40-11:05	科技社团改革与发展	蔡礼强	中国社会科学院大学社会组织与公共治理研究中心主任、教授
	11:05-11:30	科技组织在科技创新中的角色与价值	Chris Mason	世界汽车工程师学会联合会 CEO
	11:30-11:45	发布世界一流科技社团排行榜研究成果 发布人：孟凡蓉 西安交通大学公共政策与管理学院教授、博导		



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 10 日	重点分享及研讨会 主持人：韩布新 中国心理学会理事长、亚洲心理协会主席			
	13:30-13:35	主持人介绍参会嘉宾		
	13:35-15:00	重点分享	王国强	中华中医药学会会长
			孙咸泽	中国药学会理事长
			韩布新	中国心理学会理事长
			俞光岩	中华口腔医学会会长
			刘 峰	中国煤炭学会理事长
			Chandran Nair	全球未来研究所创始人和主席、罗马俱乐部执行委员会委员
			刘益东	中国科学院自然科学史研究所主任、研究员
	15:20-16:00	专题研讨一： 科技社团改革与发展	中国环境科学学会	
			中国机械工程学会	
			中国兵工学会	
			中国硅酸盐学会	
			中国农学会	
	16:00-16:40	专题研讨二： 国际科技共同体建设	中国细胞生物学学会	
			中国电子学会	
			中国指挥与控制学会	
			中国城市科学研究会	
	16:40-17:30	自由研讨及会议总结		

04

上合组织及“一带一路”节点城市交通创新发展论坛

为了促进“一带一路”节点城市的互联互通、贯彻《交通强国建设纲要》的决策部署、落实《中国－上海合作组织地方经贸合作示范区建设总体方案》，聚焦航运、港口、物流等交通发展要素在服务“一带一路”倡议、建设中国－上海合作组织地方经贸合作示范区、助力新旧动能转换等重大工程中的基础性、先导性、战略性作用，搭建“一带一路”交通运输产业技术合作平台。

主题：

联合创新，融合发展

时间：

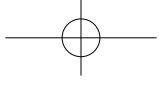
8月13日

地点：

青岛国际会议中心（心海厅）

承办单位：

中国公路学会
世界交通运输大会执委会
海陆丝绸之路城市联盟



协办单位：

青岛市科协、青岛市交通运输局、中国－上海合作组织地方经贸合作示范区管委会、
青岛市公路学会

支持单位：

青岛市人民政府、山东省交通运输厅

活动日程

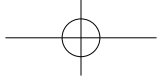
日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	开幕式 主持人：巨荣云 中国公路学会副秘书长			
	8:50-9:00	播放宣传片		
	9:00-9:05	介绍与会领导和嘉宾		
	9:05-9:35	领导致辞		
	9:35-9:40	“一带一路”节点城市外宾代表致辞视频		
	主旨报告			
	9:40-10:05	综合交通枢纽域效能 最大化利用与战略	陈湘生	中国工程院院士、深圳大学土木 与交通工程学院院长
	10:05-10:30	做好中俄通道，发展中俄经贸	Kirill	俄罗斯 TDG 运输集团有限公司 总经理
	10:30-10:55	青岛市打造“一带一路”国际 物流枢纽中心的规划与实践	袁海波	青岛市交通运输局党组成员、 青岛市道路运输管理局局长
	10:55-11:20	自贸区框架下山东港口发展的 机遇与挑战	黄有方	中国（上海）自贸区供应链研究 院院长、中国航海学会第八届理 事长、上海海事大学原校长
	11:20-11:45	中国－上海合作组织地方经贸 合作示范区推介报告	孟庆胜	中国－上海合作组织地方经贸 合作示范区管委会副主任
	签约及授牌仪式			
	11:45-12:00	1. 中国－上海合作组织地方经贸合作示范区与中国公路学会（一带一路国际交 通联盟）战略合作协议 2. 一带一路国家交通联盟授牌仪式		



第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

日期	时间	内容	报告人	单位及职务
8 月 13 日	“一带一路”背景下多式联运与区域创新发展论坛 主持人：袁海波 青岛市交通运输局党组成员、青岛市道路运输管理局局长			
	13:30-13:40	签约仪式 1. 中国海事仲裁委员会青岛分会落户合作协议 2. 交通运输部北海航海保障中心与青岛市交通运输局合作协议		
	13:40-14:00	服务智能航运 打造青岛智能航保示范区	王玉林	国务院政府特殊津贴专家、 交通运输部北海航海保障 中心教授级高工
	14:00-14:30	港口腹地绿色战略的全球观察	Dr Jason Monios	法国凯致商学院教授
	14:30-15:00	基于多式联运的国家物流枢纽 创新发展	李彦林	交通运输部科学研究院现代 物流研究中心副主任
	15:00-15:30	多式联运运营组织与管理模式 创新发展	李 弢	交通运输部规划研究院综合 研究所副所长
	15:30-16:00	从自动化集装箱码头 迈向智慧港口	葛颖恩	上海海事大学交通运输学院 院长
	16:00-16:30	搭建东联日韩、西接欧亚国际物流 大通道—“齐鲁号”欧亚班列	马春波	山东高速齐鲁号欧亚班列 运营有限公司总经理



05

世界牡丹大会

按照“产业精准化、品牌高端化、宣传国际化”的办会思路,充分发挥互联网“广传播、云聚集”的优势,搭建国际“双招双引”平台,努力提升菏泽牡丹产业的国际影响力和菏泽“中国牡丹之都”的城市品牌。

主题:

让牡丹为人类带来健康和美丽

时间:

4月10日

地点:

菏泽广播电视台演播厅

承办单位:

山东省科协

山东省自然资源厅

菏泽市人民政府

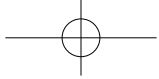


第二十二届中国科协年会

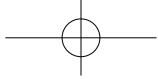
The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

活动日程

日期	报告题目	报告人	单位及职务
4月10日	播放灯光秀		
	播放“牡丹文化”主题全息影像视频		
	领导讲话和致辞	张积军	山东省人民政府副秘书长
		吕昭平	中国科协党组成员、书记处书记
		张启翔	北京林业大学教授、 国际园艺生产者协会副主席
		张新文	菏泽市委书记
	菏泽市委副书记、菏泽市人民政府市长陈平， 山东产业技术研究院院长孙殿义 为“山东产业技术研究院菏泽牡丹产业分院”揭牌		
	高层专家演讲	韩布兴	中国科学院院士、 中科院化学研究所研究员
		张天佑	中国大健康产业联盟首席科学家、 天然植物提取方面专家
		李大西	美国国际华人科技工商协会主席
		张学记	深圳大学副校长、教授
	现场播放 2020 世界牡丹大会上海崇明分会场开幕式		



日期	报告题目	报告人	单位及职务
4月10日	高端访谈	贾迪尔·努内斯	国际化妆品化学师委员会主席
		莫焕标	美国佐治亚州立大学营养学院院长
		沙汉·纳扎尔	美国雅诗兰黛全球技术总监、博士
		王亮生	中科院植物所研究员、博导
		成仿云	北京林业大学教授、 菏泽学院牡丹研究院院长
		徐贵法	山东大学教授、博士生导师， 中国营养学会常务理事
		李成亮	莱博药妆技术上海股份有限公司董事长
		董银卯	北京工商大学化学与环境工程学院副院长
		刘新旗	北京工商大学食品学院教授、 中粮营养健康研究院首席科学家
		李培武	中国工程院院士、 农业部油料及制品质检中心常务副主任



06

国际技术贸易大会暨中日韩技术贸易论坛

随着全球经济与科技融合的趋势进一步强化，科技对于世界经济发展支撑引领作用日益明显，国际技术贸易将成为全球贸易增长的主要驱动力。通过打造技术贸易与创新合作国际平台，拓宽国际民间科技合作朋友圈，加强知识产权保护为前提，按照自愿、平等、公平、诚实信用的市场交易原则推动国际技术贸易。

主题：

创新引领，合作共赢

时间：

8月13日

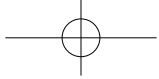
地点：

青岛市鑫江温德姆酒店

承办单位：

中国国际科技交流中心

青岛市人民政府



合作单位：

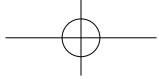
日本科学技术振兴机构
韩中科学技术合作中心
韩国电子通信研究院北京代表处
韩国研究财团北京代表处
韩国韩医学研究院北京代表处
中国机械工程学会
中国技术交易所
国际技术转移协作网络
科学家在线

执行单位：

青岛市科协
青岛市城阳区人民政府

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	开幕式 主持人：地方科协主席			
	8:55-9:00	播放宣传片		
	9:00-9:05	中国科协领导致辞		
	9:05-9:10	青岛市领导致欢迎词		
	9:10-9:15	贺信	后藤 吉正	日本科学技术振兴机构 理事
	9:15-9:20	致辞	白熙基	韩国科学技术研究院 - 韩国技术 风险财团总裁
	9:20-9:30	城阳区推介演讲	王 波	青岛市城阳区委书记、青岛高新区 工委书记、青岛轨道交通产业 示范区工委书记
	9:30-9:40	签约仪式		



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	主旨报告 主持人：马德毅 自然资源部第一海洋研究所研究员			
	9:40-10:00	新材料高质量发展 战略研究	干 勇	中国工程院院士、 国家新材料产业发展专家咨询委员会 主任
	10:00-10:20	韩国电子通信研究院的 技术转移经验	孙翊铄	韩国电子通信研究院 北京代表处代表
	10:20-10:40	开放式创新打造 现代化高校科技成果 转移转化生态体系	卡尔·拉斯特	佐治亚理工学院国际合作副校长 兼产业合作办公室高级主任
	10:40-11:00	日本式知识创造型 技术转移	赤城弘一	日本价值工程协会顾问、三菱日立 电力系统公司高砂生产设计部部长
	11:00-11:20	发展融合、创新、 联动的国际技术贸易	罗 晖	中国国际科技交流中心主任
	11:30-12:30	中日韩国际技术项目路演		
	14:00-17:00	专家参观考察、技术项目深入洽谈 1. 中韩交流合作“国际客厅” 2. 国家高速列车技术创新中心 3. 城阳区万亩国家级滨海盐碱地稻作改良示范基地		

07

中德科技合作论坛

2019年中德对话论坛在青岛召开，两国专家学者在经济、人文、教育和科技等领域深入讨论，形成共识并提出了具体合作建议。今年，新冠疫情爆发以来，中德两国领导人频繁视频会晤，双方深化战略合作，合作抗击疫情、共同应对全球挑战，得到两国人民，特别是科技人员的赞同。

第二十二届中国科协年会在青岛举办，为巩固中德对话论坛成果，专门设立中德科技合作论坛，汇聚中德两国政界人士、专家学者，融入青年科技人员的智慧，围绕疫情下的中德合作新形势，探索中德两国在人文交流、科技合作的新路径、新方法和新模式。

主题：

共克时艰、面向未来——疫情防控常态化下的中德科技合作

时间：

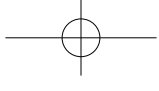
8月13日

地点：

青岛国际会议中心

承办单位：

中国科协国际联络部、青岛市人民政府



活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月 13日	致辞			
	主持人：杨 军 青岛市政协主席			
	15:30-15:35	主持人介绍中德双方主要嘉宾		
	15:35-15:40	致辞	王清宪	山东省省委常委、青岛市委书记
	15:40-15:50	视频连线致辞	沙 万	中德对话论坛德方主席、 德国前联邦教研部部长
	主题交流			
	主题一：疫情防控下的中德合作			
	15:50-15:55	议题 1：抗击疫情中的 中德合作（总体情况）	史明德	中德友好协会会长、原中国驻德国大使
	15:55-16:00		纪韶融	博世基金会中国事务主任、 中德对话论坛德方总秘书长
	16:00-16:05	议题 2：复工复产中的 产业合作（供应链保障）	谭旭光	潍柴集团董事长
	16:05-16:10		冯思翰	大众汽车集团（中国）首席执行官
	16:10-16:15	议题 3：恢复经济中的 人员交往（便捷通道）	史 玲	中国外交学会副会长
	16:15-16:20		薛庆国	青岛市委常委、副市长
	主题二：构建中德两国青年科学家交流平台			
	16:20-16:25	议题 1：疫情期间的人 文交往	宋 军	中国科协党组成员、书记处书记
	16:25-16:30		艾瑞思·施思	德国前国务秘书、各州文教部长会议前秘书长
	16:30-16:35		姜 锋	上海外国语大学党委书记、原教育部国际司副司 长、中国驻德国大使馆教育处公使衔参赞
	16:35-16:40	议题 2：中德远程教育 数字化平台	汉施克	德国下萨克森州科教文中国事务专员
	16:40-16:45		袁 雯	致公党上海市委副主任委员、上海开放大学校长
	16:45-16:50	议题 3：推进中德青年 科学家的交流交往	耿 涛	青岛市副市长
	16:50-16:55		里格拉芙	德国帕德博恩大学校长
	16:55-17:00		马连湘	青岛科技大学党委书记
	主题三：面向未来的科技合作			
	17:00-17:05	议题 1：疫情中的数字 经济与人工智能	沙赫特纳	德国克劳斯塔尔工业大学校长
	17:05-17:10		吴志强	中国工程院院士、瑞典皇家工程科学院院士、 同济大学副校长
	17:10-17:15	议题 2：能源与能效合 作	孟凡辰	德国凯瑟威特资产管理公司全球战略总监、 大中华地区副董事长
	17:15-17:20		彭 辉	中科院青岛生物能源与过程研究所党委书记
17:20-17:25	侯正猛		德国克劳斯塔尔工业大学教授	
17:25-17:30	议题 3： 开源开放的创新模式	董 琦	同济大学浙江院校长、原同济大学副校长、驻 德国大使馆教育处公使衔参赞	
17:30-17:35		孟立秋	德国国家科学院院士、慕尼黑工业大学教授	
会议总结				
17:35-17:45	主席总结发言			

同期举办：中德青年科学家论坛 时间：8月13日下午 15:00—18:00 地点：青岛科技大学

08

区域协调发展论坛

深入学习理解习近平总书记“黄河流域生态保护和高质量发展”重大国家战略要义，站在中国“一带一路”倡议和联合国可持续发展目标高度，以黄河文明源流承传、现代转型与可持续发展为主线，共享京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等区域发展理念，借鉴国外区域和流域发展经验，瞄准学术前沿和国家重大战略需求，探讨黄河流域生态保护和高质量发展指标体系和区域协调发展与合作平台建设问题。

主题：

黄河流域生态保护和高质量发展

时间：

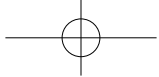
8月12日

地点：

在线视频会议

承办单位：

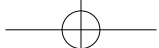
中国地理学会



活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月12日	开幕式及主旨报告 主持人：张国友 中国地理学会副理事长兼秘书长			
	9:00-9:30	致辞	陈发虎	中国科学院院士，中国地理学会理事长，中国科学院青藏高原研究所所长、研究员
	9:30-9:50	山东省经济可持续发展的潜力、问题与几点方向性考虑	陆大道	中国科学院院士、中国地理学会副理事长、中国科学院地理科学与资源研究所研究员
	9:50-10:10	黄河流域生态保护与可持续发展	傅伯杰	中国科学院院士、中国地理学会监事长、中国科学院生态环境研究中心研究员
	特邀报告及研讨 主持人：苗长虹 中国地理学会黄河分会主任、河南大学教授			
	10:10-10:30	黄河流域高质量发展制约因素与对策？	杨开忠	中国区域科学协会会长、中国社会科学院城市发展与环境研究所副所长、教授
	10:30-10:50	黄河流域城市群形成发育的空间组织格局与高质量发展	方创琳	国际欧亚科学院院士、中国科学院地理科学与资源所研究员
	10:50-11:10	“十四五”期间如何优化中国区域经济空间结构	李国平	中国区域科学协会理事长、北京大学首都发展研究院院长、教授
	11:10-11:30	冲破迷雾： 揭示中国区域经济南北分化之谜	高志刚	新疆财经大学副校长、教授
	11:30-12:00	自由发言		

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月12日	特邀报告及研讨 主持人：1. 金凤君 中国地理学会经济地理专业委员会主任、 中国科学院地理科学与资源研究所研究员 2. 张国友 中国地理学会副理事长兼秘书长			
	14:00-14:20	山东——步东北现象后尘 或是争当黄河流域领头羊？	樊 杰	中国城市规划学会副理事长、 中国科学院科技战略咨询研究院 副院长、地理科学与资源所研究员
	14:20-14:40	科学推动河南省黄河流域 生态保护与高质量发展	张占仓	河南省社会科学院原院长、研究员
	14:40-15:00	传承创新齐鲁文化，激发山东 黄河流域高质量发展的社会活力	苗长虹	河南大学黄河文明与可持续发展 研究中心主任、教授
	15:00-15:20	欧洲莱茵河流域生态管理经验及 其对黄河生态经济带建设的启示	曾 刚	华东师范大学城市发展 研究院院长、教授
	15:20-15:40	黄河流域保护与发展的 协调推进策略	金凤君	中国科学院地理科学与资源所 研究员
	15:40-16:00	黄河流域高质量发展的途径 探讨——试论生态 - 文化 - 经济 融合发展	许学工	北京大学城市与环境学院教授
	16:00-16:40	自由发言		
	16:40-17:00	论坛总结		



海洋强国建设



01

世界海洋科技论坛

论坛以“加快海洋科技创新，构建海洋命运共同体”为主题，旨在加强国际海洋科技领域交流，提升对外开放水平，聚集全球海洋人才、学术、产业资源，打造海洋学术交流高端平台，搭建“双招双引”平台和政产学研金服用融合的海洋科技成果转化平台。

主题：

加快海洋科技创新，构建海洋命运共同体

时间：

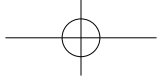
8月13日

地点：

青岛香格里拉大酒店

承办单位：

中国海洋学会
山东省科协
青岛市人民政府



执行单位：

中国海洋学会
山东省青年科学家协会
青岛市科协

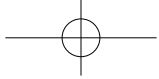
协办单位：

青岛海洋科学与技术试点国家实验室
中国海洋大学
中国石油大学
中国科学院海洋研究所
自然资源部第一海洋研究所
中国水产科学研究院黄海水产研究所
中国地质调查局青岛海洋地质研究所
自然资源部信息中心
国家卫星海洋应用中心
中国海洋湖沼学会
山东省科学院海洋仪器仪表研究所
山东航海学会
山东省海洋科技成果转移转化中心
国家海洋技术转移中心
青岛市海洋发展局
青岛蓝谷管理局
中国自然资源报社
北京海誉会展服务有限公司
青岛连城创新技术开发服务有限责任公司

活动日程

日期	时间	活动内容	地点
8月13日	开幕式		
	14:00-15:20	嘉宾致辞	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 1+2 厅
		国际组织贺信	
		海洋科学技术奖颁奖	
		发布十大海洋科学前沿问题和工程技术难题	
		发布世界海洋科技发展指数	
		集中签约仪式	

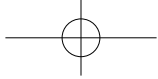
日期	时间	报告人	单位及职务	地点
主题报告会				
8月13日	15:20-15:40	吴立新	第十三届全国人大常委会委员，中国科学院院士，青岛海洋科学与技术试点国家实验室主任，中国海洋大学副校长、教授	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 1+2 厅
	15:40-16:00	史蒂芬·霍尔	英国水下技术学会首席执行官	
	16:00-16:20	周守为	中国工程院院士，中国科学技术协会副主席，油气藏地质及开发工程国家重点实验室（西南石油大学）主任、教授	
	16:20-16:40	李华军	中国工程院院士，中国海洋大学副校长、教授	
	16:40-17:00	戴民汉	中国科学院院士，近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）主任、教授	
	17:00-17:20	爱德华·劳斯	美国路易斯安那州立大学海岸与环境学院终身教授、中国地质调查局青岛海洋地质研究所荣誉教授	



活动日程

日期	时间	活动内容	地点
分论坛			
8 月 11 日	8:30-17:30	滨海湿地生态系统保护与修复论坛	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 1 厅
	8:30-17:30	深水油气资源与水合物开发	青岛蓝海大饭店 (黄 岛店) 一楼燕喜堂
	8:30-12:00	2020 年海洋生物医药研究与开发论坛	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 3 厅
8 月 12 日	8:30-17:30	海洋观测与探测技术论坛	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 1 厅
	8:30-17:30	海洋牧场建设—科技支撑与挑战	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 2 厅
	8:30-12:00	遥感分论坛——创新遥感监测技术， 助力海洋生态修复	青岛香格里拉大酒店 盛世堂 3 厅
	13:30-17:30	健康海洋科技发展研讨会	青岛海洋科学技术与 试点国家实验室
8 月 31 日	8:30-17:30	2020 航海技术高峰论坛	青岛香格里拉大酒店 大宴会厅 2

日期	时间	活动内容	地点
8 月 7 日	海洋成果转化暨“双招双引”对接会		
	14:00–16:30	青岛市海洋产业发展方向及海洋产业政策介绍	青岛黄海饭店
		“海洋双创平台（园区）”招商发布	
		海洋科技成果项目路演	
		项目洽谈	



02

海洋智能装备及智慧海洋论坛

着眼远遥浅海科技湾区创新发展，立足海洋科学试验支撑、智慧海洋平台建设、海洋技术创新协同、智能装备产业引领、人才资源汇聚等，加强党政部门、专家学者、科研机构及企业之间的互动交流，扩大影响，推进“招商引资、招才引智、招院引所”，推进远遥浅海科技湾区乃至威海海洋科技城创新发展，加速形成威海市海洋经济发展新动能。

主题：

智能引领 海科发展 创智威海

时间：

8月12日

地点：

威海市东山宾馆

承办单位：

山东省科协
威海市人民政府

协办单位：

威海市科协

环翠区人民政府

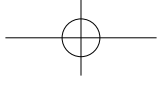
哈尔滨工业大学（威海）

威海市工业和信息化局

威海市海洋发展局

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月12日	9:00-10:00	开幕式		
	专题报告会			
	10:10-10:40	海上无人智能系统技术发展	邱志明	中国工程院院士
	10:40-11:10	面向海洋应用的 新一代卫星网络展望	陈 东	中国空间技术研究院副总师
	11:10-11:40	光纤水听器技术研究进展与展望	黄晓砥	中科院声学所声场声信息国家重点实验室研究员
	10:10-11:40	与报告会同步组织部分院士专家参观考察远遥浅海科技湾区		
	专题报告会			
	14:00-14:30	跨介质航行器仿生技术	张成春	吉林大学教授
	14:30-15:00	水下目标探测及声学试验场建设	杨日杰	海军工程大学教授
	15:00-15:30	海洋物联网中的自主可控技术	张 松	中国电子科技集团公司 第54所高级工程师
	15:50-16:20	海洋光学遥感载荷发展与展望	郑永超	中国航天科技集团508所 研究员
	16:20-16:50	捕风一号试验卫星 GNSS-R 遥感技术与应用	宋新刚	中国航天科技集团五院 西安分院副院长
	16:50-17:20	基于无人系统的重磁测量探索研究	郭子伟	中国航天科技集团 九院十三所主任
	14:00-17:20	与报告会同步组织部分院士专家参观考察威海拓展纤维有限公司		



03

海洋主题科普活动

组织科协年会与会领导及参会人员参观青岛市特色海洋科普场馆，突出体现青岛市依海而生、向海而兴的海洋科普情怀，通过参观交流促进青岛海洋科普水平不断提高。

主题：

滋养海洋文化根脉 壮大蓝色科普力量

时间：

8月10-15日

地点：

青岛海洋科技馆
青岛奥帆博物馆

承办单位：

青岛市全民科学素质领导小组
青岛海洋科普联盟
青岛市科普场馆协会

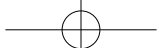
协办单位：

青岛海洋科技馆
青岛奥帆博物馆

活动日程

日期	时间	活动内容
8 月 14 日	13:30-14:00	前往青岛海洋科技馆
	14:00-14:10	参观青岛海洋科技馆梦幻水母宫
	14:15-14:25	参观青岛海洋科技馆海豹馆
	14:30-14:50	参观海洋生物馆、鲸馆
	14:55-15:20	参观海底世界、淡水馆
	15:20-15:35	参观海洋科普联盟成果展
	15:40-16:10	前往奥帆博物馆
	16:15-17:45	参观奥帆博物馆

* 8 月 10 日 -15 日期间，青岛海洋科技馆、青岛奥帆博物馆将免费开放，与会人员可自行参观。



科技与经济深度融合



01

科技经济融合高峰论坛

按照中国科协“科创中国”工作要求，围绕中国科协“合作发展年”主题和山东省创新驱动发展需求，结合“科技服务团”活动安排，邀请中国科协、山东省科协和青岛市有关领导、全国学会“科技服务团”专家及部分园区、企业代表等“政产学研用”各方，交流“科创中国”工作情况，探讨搭建资源整合、供需对接的技术服务和交易平台，培育科技与经济融合的融通生态系统，凝聚各方资源推进“科创中国”品牌建设，深入推进服务科技经济融合工作。

主题：

“科技服务团”助推经济振兴

时间：

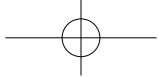
8月15日

地点：

青岛国际会议中心（齐鲁厅）

承办单位：

中国科协学会服务中心
山东省科协



协办单位：

中国纺织工程学会
青岛市科协

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月15日	8:30-8:50	领导致辞		
	8:50-9:00	签约授牌仪式		
	9:00-9:30	“科创中国”品牌推介		
	主旨报告			
	9:30-10:00	院士专家主旨报告		
	10:00-10:30	院士专家主旨报告		
	10:30-11:00	山东半岛城市群 与蓝色经济区建设	肖金成	国家发改委国土开发与地区 经济研究所原所长、研究员
	11:00-11:30	创新生态与科创平台的融合探索	王 晔	海尔智家生态平台副总裁、 超前创新研发总经理

02

中国科协服务山东创新发展现场交流会

按照中国科协“科创中国”要求，围绕中国科协“合作发展年”主题，广泛动员全国学会、地方科协跨学科、跨领域、跨区域组织科技工作者为山东省创新驱动发展提供精准科技服务，搭建技术经济深度融合交流合作平台，构建长效合作机制，提出决策咨询建议，推动山东省新旧动能转换。

主题：

助力山东省新旧动能转换

时间：

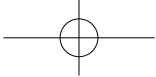
8月12-13日

地点：

泰安市东尊华美达酒店

承办单位：

中国科协学会服务中心
山东省科协
泰安市人民政府



协办单位：

泰安市科协
济南市科协
青岛市科协
日照市科协
菏泽市科协

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 12 日	9:05-9:10	领导致辞		
	9:10-9:40	院士专家主旨报告		
	9:40-10:30	典型交流发言		
	10:30-10:50	全国学会与地方政府、园区企业签约授牌仪式		
	10:50-11:00	中国科协党组成员、书记处书记吕昭平讲话		
	11:00-11:10	山东省人民政府副省长凌文讲话		
	14:00-17:30	现场考察山东康平纳集团有限公司、泰安中研复合材料产业技术研究院、山东路德新材料股份有限公司		
8 月 13 日	8:30-10:50	土工合成材料协同创新共同体成立仪式暨路用材料关键技术协同创新高端论坛		
		新型绿色材料的战略与前景	周丰峻	中国工程院院士
		道路等基础设施防水修复材料与技术的发展	王复明	中国工程院院士
		纤维增强复合材料的高性能及结构性能提升关键技术与应用	吴智深	日本工程院院士
	10:50-11:30	土工合成材料产业发展圆桌沙龙		
	14:00-16:00	院士专家与相关企业对接座谈		

03

“科创中国”科技创新企业家高峰论坛

深入贯彻落实习近平总书记关于统筹做好常态化防控和生产生活秩序全面恢复工作的重要指示，做好“六稳”工作，落实“六保”任务，激发市场主体活力，弘扬企业家精神，推动企业发挥更大作用实现更大发展，服务区域经济发展，搭建科学家、企业家、投资家高端对话平台，紧紧把握借助数字科技实现产业数字化转型发展机遇，共谋创新之策、共议发展之机，推动科技经济融合，服务“科创中国”试点城市发展。

主题：

产业数智化发展趋势与对策

时间：

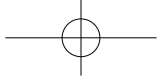
8月15日

地点：

青岛国际会议中心（安仁厅）

承办单位：

中国科协企业创新服务中心
青岛市人民政府



协办单位：

中国机械工程学会、中国人工智能学会
中国工业互联网研究院、数字中国联合会
山东省科协、青岛市科协、海尔海创汇

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 15 日	主持人：单 芸 青岛市广播电视台首席主播			
	9:00-9:20	中国科协领导致辞 青岛市领导致辞		
	主旨报告			
	9:20-11:15	产业数智化：从体验开始	李培根	中国工程院院士、 中国机械工程学会理事长
		前所未有的大变局： 科学与技术齐头并进	吴 鹰	数字中国联合会主席、 中泽嘉盟投资基金董事长
		智能云加速产业智能化	王海峰	百度首席技术官
	专题对话			
	11:15-12:00	产业数智化发展趋势与对策	李培根	中国工程院院士、 中国机械工程学会理事长
			朱 岩	清华大学互联网产业研究院院长
			吴 鹰	数字中国联合会主席、 中泽嘉盟投资基金董事长
			王海峰	百度首席技术官
			丁 健	金沙江创业投资董事总经理



04

机器人与人工智能产业发展论坛

当前，机器人、人工智能、区块链、物联网、5G 等智能科技加速突破，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，新兴产业的体量和增长动能逐渐积聚，孕育着不可估量的新的经济增长动力。为了抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇，为青岛市搭建一流的机器人与人工智能产业科技发展理论创新和实践经验交流平台，科技助力地方新旧动能转化工作，举办“机器人与人工智能产业发展论坛”。论坛以“共享机智新动能 共创美好新时代”为主题，旨在结合当地机器人、人工智能发展实际，聚焦战略性前沿专业领域和地方重点产业，搭建国际化、专业化、产业化的合作交流平台，并有针对性地为地方产业面临的共性关键技术提供跨机构、跨区域的信息共享与决策参考，助力当地构建机器人及人工智能领域的创新生态体系，进一步提升青岛的科技推动力、创新凝聚力和产业带动力，助力当地经济高质量发展。

主题：

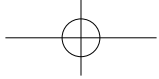
共享机智新动能 共创美好新时代

时间：

8月13日

地点：

青岛国际会议中心（齐鲁厅）
青岛海泉湾皇冠假日度假酒店锦华宫 C 厅



承办单位：

中国电子学会、青岛市人民政府

活动日程

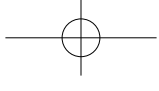
日期	时间	报告人	单位及职务
8 月 13 日	机器人与人工智能产业发展论坛 地点：青岛国际会议中心齐鲁厅		
	云上分享会		
	13:00-14:00	张建伟	德国汉堡科学院院士
		Jens Kober	荷兰代尔夫特理工大学副教授、 IEEE RAS 青年科学家奖获得者
		Tan Chee Fai	马来西亚工业机器人协会主席
		韩子天	澳门科技大学教授、 澳门人工智能与机器人学会理事长
	开幕阶段 主持：梁 靓 中国电子学会副秘书长		
	14:00-14:05	中国科协领导致辞	
	14:05-14:10	中国电子学会理事长张峰致辞	
	14:10-14:15	青岛市人民政府领导致辞	
	14:15-14:35	主旨报告： 徐晓兰	致公党中央常委、中国科协常委、 中国电子学会副理事长兼秘书长、 中国工业互联网研究院院长
	14:35-14:40	签约环节：青岛市与中国电子学会签署合作备忘录	



第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	主题演讲 主持：梁 靓 中国电子学会副秘书长			
	1. 论·后疫情时代新机遇			
	14:40-15:00	后疫情时代机器人技术与产业的发展趋势	王田苗	北京航空航天大学教授、 机器人研究所名誉所长， 中关村智友研究院院长
	15:00-15:20	AI 助力智慧物流	王银学	旷视科技副总裁
	15:20-15:40	AI 让家庭更智慧	刘建国	海尔集团首席技术官
	2. 道·未来应用新探索			
	15:40-16:00	产教融合 智赢未来——“双螺旋式” 人工智能教育全新范式	赵博韬	康力优蓝副总经理、CMO
	16:00-16:20	人工智能产业的机遇与挑战	孙松林	青岛市人工智能产业协会 副会长、 北京邮电大学教授



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	中日韩机器人高端人才培养与技术创新大会 地点：青岛海泉湾皇冠假日度假酒店锦华宫 C 厅			
	第一阶段 领导致辞 主持人：汪传生 山东省机器人研究会副会长			
	9:00-9:05	中国电子学会领导致辞		
	9:05-9:10	青岛市人民政府领导致辞		
	9:10-9:15	山东省科协领导致辞		
	9:15-9:20	即墨区委或区政府领导致辞		
	9:20-9:30	签约环节： 1. 山东省机器人研究会与青岛科技大学刘俊艳博士团队、三迪时空集团有限公司签署“3D 技术的牙科医疗产品加工数字化、产业化”项目合作协议； 2. 山东省机器人研究会与山东省智能机器人孵化基地暨产业园区签署战略合作协议。		
	第二阶段 主旨演讲 主持人：汪传生 山东省机器人研究会副会长			
	9:30-10:00	机器人技术的发展与应用思考	马书根	IEEE 会士、 日本立命馆大学教授
	10:00-10:30	丰田简易自动化研究	吉永雅文	丰田（日本）生产调查室 海外支援专家
	10:30-11:00	KIRO 水下无人航行器（UUV） 技术的发展	李继红	韩国机器人融合研究院 （KIRO）首席研究员
	11:00-11:30	机器人系统集成技术 与未来智能机器人教育	王志东	日本千叶工业大学教授
	11:30-12:00	后疫情时代，AIOT 与 机器人系统的融合创新	张建伟	德国汉堡科学院院士、 德国汉堡大学教授
	分论坛一			
	13:30-16:30	3D 技术的牙科医疗产品加工数字化、产业化 主持人：刘俊艳 青岛科技大学博士 李培学 三迪时空集团有限公司董事长		
	分论坛二			
	13:30-16:30	山东机器人应用技术及人才培训公共服务平台建设 主持人：张 磊 山东省机器人研究会副秘书长兼培训中心主任		



05

工业互联网与 5G 创新发展论坛

通过组织国内外专家为山东乃至我国工业互联网发展建言献策，提供智力支持，助力政府决策转型与创新；为科研机构、行业组织、企业等搭建交流平台，为本地行业和企业工业互联网发展创新等提供新思想与新合作；分享工业物联网关键技术以及具体落地应用实践案例，探讨产业链上下游合作模式，为促进工业互联网下的实体项目落地合作开展对接洽谈。

主题：

工业互联网，掘金“中国智造”

时间：

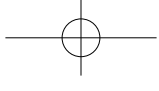
8 月 12 日

地点：

青岛国际会议中心（安仁厅）

承办单位：

中国自动化学会
青岛市人民政府



协办单位：

山东省自动化学会、青岛市科协、青岛智能产业技术研究院

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 12 日	9:00-9:30	开幕式		
		前沿热点问题发布		
		签约仪式		
	9:30-10:00	网络弹性智能交通系统	Ljubo Vlacic	格里菲斯大学名誉教授
	10:00-10:30	DUCG 全科临床辅助诊断系统简介	张 勤	全国政协常委，中国科协原党组副书记、副主席、书记处书记
	10:30-11:00	大数据驱动的高速列车刹车制动系统故障诊断技术	周东华	山东科技大学副校长
	11:00-11:30	工业物联网：从数据互通到知识协作	张 俊	武汉大学教授
	11:30-12:00	工业互联网仪表服务平台助力全面质量提升	荆书典	济南大陆机电股份有限公司董事长
	14:00-14:30	5G 赋能工业互联网	张海霞	山东大学教授
	14:30-15:00	工业互联网支撑制造业转型升级	张华良	中科院沈阳自动化所研究员
	15:00-15:30	工业软件、工业互联网与智能制造	马立新	德国欧德神思 (CODESYS) 控股集团中华区总裁兼 CEO
	15:30-16:00	5G 赋能制造、智慧引领未来	李建元	中国移动设计院 5G 专家
	16:00-16:30	数字孪生体的标准化进展和展望	段海波	安世亚太科技股份有限公司高级工程师
	16:30-17:00	与中国系统和控制工程学者 40 年来的关系	Mohamed NAJIM	国立波多高等电子、计算机信息与无线电通信学院名誉教授

06

新能源汽车与可再生能源融合论坛

聚焦新能源汽车与可再生能源融合发展趋势、技术路线、关键技术、示范应用等议题开展深入研讨，汇聚专家智慧、剖析发展前景、碰撞发展思想，推动新能源汽车与清洁能源的协调发展，为助力地方产业转型和推动产业新旧动能转换发挥作用。

主题：

新能源汽车与可再生能源融合发展

时间：

8月11日

地点：

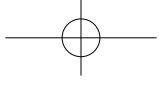
青岛国际会议中心（心海厅）

承办单位：

中国汽车工程学会
青岛市人民政府

协办单位：

中国新能源汽车和可再生能源综合应用商业化推广项目办公室
莱西市人民政府

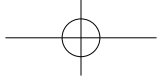


活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月11日	9:00-9:20	致辞		
	9:20-9:30	服务站揭牌及签约		
	专题演讲			
	9:30-9:55	中国新能源汽车发展现状	汪正胜	原兵器装备集团公司首席科技专家，原长安汽车工程研究总院总工程师、教授级高级工程师
	9:55-10:20	全球新能源汽车和可再生能源融合发展现状	Rana GHONEIM	联合国工业发展组织能源系统和基础设施主管
	10:20-10:45	中国新能源汽车和可再生能源融合发展前景及政策	赵勇强	国家发改委能源研究所可再生能源中心副主任
	10:45-11:10	中国新能源汽车和可再生能源融合发展标准体系研究	刘永东	中国电力企业联合会标准化中心主任
	11:10-11:35	中国充电基础设施发展现状及展望	张 帆	中国电动汽车充电基础设施促进联盟综合部主任
	11:35-12:00	电动汽车与智能电网互动技术示范应用	武 斌	国家电网有限责任公司营销部智能用电处处长
	14:00-14:10	莱西新能源汽车产业发展情况介绍	江联军	莱西市委常委、市政府副市长
	14:10-14:35	电动汽车与光储充微网示范应用	郭永光	特来电新能源股份有限公司总裁
	14:35-15:00	电动汽车与电力能源的友好共生	刘国艳	北京新能源汽车股份有限公司研究院副院长，青岛事业部（青岛分公司）副总经理、研发总经理
	15:00-15:25	能源互联网视角下智慧交通与智慧能源融合思考	黄学良	东南大学教授
	15:25-15:50	电动汽车充电节能电子设备	Martin Olsson	EpinovaTech CEO 及创始人

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月11日	圆桌对话			
	15:50-17:10	微电网与大电网融合发展期望达到的效果； 直流微网应用的优势与挑战； V2G 技术面临的技术及商业模式挑战	武 斌	国家电网有限责任公司 营销部智能用电处处长
			郭永光	特来电新能源 股份有限公司总裁
			邓 迟	普天新能源有限责任 公司技术部总经理
			张 帆	中国电动汽车充电 基础设施促进联盟 综合部主任



07

高端装备产业发展论坛

针对潍坊打造高端动力装备产业集群、农机装备产业集群、汽车装备产业集群的需求，邀请国内外专家，带来最新技术进展、解决方案与应用案例等专题报告；组织专家通过前期沟通、线上研讨等形式，针对潍坊装备产业发展现状，把脉问诊，提出产业发展建议。

主题：

智能制造技术促进装备产业集群高质量发展

时间：

8月13-14日

地点：

潍坊市新富佳悦大酒店

承办单位：

中国科协智能制造学会联合体
山东省科协、潍坊市人民政府

协办单位：

山东机械工程学会、山东省自动化学会
潍坊学院、潍坊高新区管委会

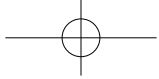


第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	主论坛 地点：新富佳悦大酒店 - 会议中心二楼多功能厅 A 区			
	9:45-10:15	潍坊市领导致欢迎词		
		山东省政府或省科协领导致辞		
		中国科协领导讲话		
		科技服务签约		
		山东省高端装备产业研究院、山东智能制造发展中心、中国科协智能制造学会联合体 - 潍坊服务中心揭牌		
	10:15-10:40	国际智能制造工业 4.0 标准化新进展	Jens Gayko	国际工业 4.0 标准化委员会主任
	10:40-11:10	智能化农业装备	方宪法	中国农业机械化科学研究院副院长、总工程师
	11:10-11:40	山东装备制造产业情况	赵宇波	山东产业技术研究院副院长
	11:40-12:10	成就明天制造的 3D 打印——增材制造技术	Kristian Arntz	德国 ACAM 亚琛增材制造中心总裁
	12:10-12:30	发布智能制造领域相关前沿问题	张彦敏	中国科协智能制造学会联合体秘书长
	专题论坛一：农机装备发展论坛 地点：新富佳悦大酒店 - 会议中心一楼二号会议室			
	14:00-14:30	国内外农业装备产业发展	洪暹国	中国农业机械工业协会执行副会长
	14:30-15:00	推进经济作物生产装备产业集群发展的思考	尚书旗	青岛农业大学机电工程学院院长
	15:00-15:30	德国农业机械可用性检测	Stefano astrogiovanni	德国农业协会检测中心执行总裁
	15:30-16:00	农业机器人发展趋势与农业机器换人的思考	苑 进	山东农业大学机械与电子工程学院教授
	16:00-16:30	信息化与智能化助推农机高端装备产业发展	张俊宁	中国农业机械化科学研究院机电技术应用研究所所长助理
	16:30-17:00	波兰开发的果农机械化新技术	Ryszard Holownicki	波兰农业工程学会农业工程委员会主席
	17:00-17:30	雷沃智慧农业与智能农机	朱金光	雷沃重工股份有限公司副总裁



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	专题论坛二：智能制造发展论坛 地点：新富佳悦大酒店 - 会议中心一楼一号会议室			
	14:00-14:30	精益制造与智能制造的融合	尤传刚	北汽福田汽车有限公司 制造本部副总监
	14:30-15:00	物流仓储技术发展与应用	滕旭辉	北京起重运输机械设计研究院 有限公司物流仓储工程事业部 副总经理、中国重机协会 物流与仓储机械分会秘书长
	15:00-15:30	推动制造业务的 数字化转型	Peter Rohde- chen	SYCOR 中国首席执行官
	15:30-16:00	自动驾驶技术助力 工程机械智能化	孙晓龙	浙江亚太机电股份有限公司 智能驾驶研发部技术总监
	16:00-16:30	3D 打印助力动力装备 发展报告	王晓燕	ACAM 中国董事
	16:30-17:00	供应链数字化最佳实践 ——算法排产案例分享	王亚中	上海数策软件有限公司 智能制造解决方案总监
	17:00-17:30	数字工业 APP ——用远见来超越未见	王玉环	北京索为系统技术 股份有限公司副总裁

日期	时间	活动内容	地点
8 月 13 日	14:00-17:30	技术交流对接会	新富佳悦大酒店 - 会议中心一楼三号会议室 新富佳悦大酒店 - 会议中心一楼接待室
8 月 14 日	8:30-12:00	专家赴意向合作企业 对接考察	潍坊市相关企业

08

先进钢铁制造基地建设论坛

通过论坛研讨，为山东钢铁产业和下游延伸产业发展，以及日照先进钢铁制造基地建设提供重要方向和路径参考，推动山东钢铁产业链的高质量发展。

主题：

研讨先进钢铁制造基地建设，推动山东钢铁产业链高质量发展

时间：

8月13日

地点：

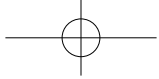
日照市文博中心、岚桥锦江大酒店

承办单位：

中国金属学会

山东省科协

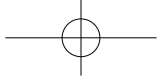
日照市人民政府



活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	开幕式 地点：日照市文博中心北区 1 号视频会议室			
	8:30-8:50	山东省科协领导致辞		
		日照市市长李永红同志致辞		
		签约仪式		
	主旨报告			
	8:50-9:25	关于钢铁工业的绿色化和智能化发展的两项建议	王国栋	中国工程院院士、东北大学教授、中国金属学会常务理事、中国金属学会轧钢分会副主任
	9:25-10:00	钢结构建筑与可持续发展	岳清瑞	中国工程院院士、中冶建筑研究总院有限公司董事长、中国钢结构协会会长、住建部抗震专家委员会主任
	10:15-10:50	薄板坯连铸连轧汽车用高强钢的开发与应用	毛新平	中国工程院院士、北京科技大学终身教授、国家“2011 计划”钢铁共性技术协同创新中心主任、中国海洋材料产业技术创新联盟理事长、中国金属学会近终形制造技术分会主任委员
	10:50-11:25	先进汽车板成形应用及大型型钢先进设计制造技术	康永林	北京科技大学终身教授、博士生导师，中国金属学会专家委员会委员，近终形制造技术分会副主任，北京金属学会压力加工分会主任，国际合金与复合材料半固态加工科学委员会委员
	11:25-12:00	不断发展的汽车钢技术	董 瀚	上海大学材料学院院长、钢铁研究总院博士研究生导师、中国金属学会理事、中国稀土行业协会稀土合金分会会长

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	汽车用钢分论坛 地点：岚桥锦江大酒店 5 号会议室			
	14:00-14:30	汽车用超高强钢的开发与应用思考	钟 勇	宝山钢铁股份有限公司 中央研究院首席研究员
	14:30-15:00	首钢热轧汽车用新材料及轻量化技术解决方案	肖宝亮	首钢集团有限公司技术研究院 首席工程师、轧钢高级工程师
	15:00-15:30	冷轧汽车用先进高强钢产品的研发进展	侯晓英	山钢日照公司钢铁研究院主任师、 高级工程师
	15:40-16:10	高强度汽车用研究进展及组织调控	赵征志	北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心研究员、博士生导师，中国金属学会轧钢分会委员，北京市科委专家，柳州市政府顾问专家
	16:10-16:40	3D ^{Max} 辊压成型技术与制造业的转型升级	晏培杰	南京工业大学教授、 中国冷弯型钢协会专家委员会主任、 中国金属学会深加工分会副秘书长
	16:40-17:10	高强钢管状件充压锻造技术	初冠南	哈尔滨工业大学（威海）教授、 博士生导师
	17:10-18:00	企业服务对接咨询交流会		



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	型钢技术分论坛及企业服务对接咨询会 地点：岚桥锦江大酒店 6 号会议室			
	14:00-14:30	装配式钢结构建筑中的 功能性型钢品种	杨忠民	钢铁研究总院正高级工程师、国务院 政府特殊津贴专家、国家有突出贡献的 中青年专家、国家百千万人才专家、 住建部新材料产业联盟特聘专家
	14:30-15:00	使用偏小断面坯料扩展 轧制中大型钢的生产 实践及经济效益分析	张桂营	河北津西钢铁集团股份有限公司 技术中心副主任
	15:00-15:30	钢结构装配式建筑用 型钢生产技术现状 及未来展望	徐 勇	中冶华天工程技术有限公司首席专家、 教授级高工，全国冶金建设行业 高级技术专家，全国一级注册建造师， 注册咨询工程师
	15:40-16:10	H 型钢在日照钢铁的发展	王福良	日照钢铁控股集团有限公司总工程师、 总经理助理、技术中心主任、冶金技术 处处长，日照市科学技术协会委员， 中国金属学会轧钢分会委员，中国钢 结构协会钢材标准化技术委员会委员
	16:10-16:40	热轧型钢在基坑支护领域 的装配化应用	钱奕峰	瑞马丸建（安徽）工程支护科技 有限公司副总经理、总工程师、高工
	16:40-17:30	企业服务对接咨询交流会		

09

先进材料现状与发展趋势研讨会

针对国际科技发展前沿和我国先进材料产业发展规划，交流最新研究进展，研判我国先进材料的发展重点和发展路径，推进材料科技强国建设。研讨山东先进材料优势产业发展定位、重点和发展路径，为山东确定优先发展领域和重点支持项目，推动新旧动能转换重大项目在山东落地，提供相关政策发展建议。

主题：

1. 先进材料最新研究和发展趋势；
2. 服务于新旧动能转换的山东材料发展方向；
3. 新形势下材料领域学术交流的现状与思考。

时间：

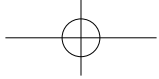
8月12日全天、15日上午

地点：

青岛国际会议中心（心海厅）、北京线上

承办单位：

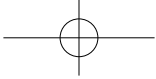
中国科协先进材料学会联合体
山东省科协
青岛市人民政府



活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月12日	开幕式和大会报告 地点：青岛国际会议中心心海厅			
	8:30-8:45	开幕式		
	8:45-9:25	中国先进材料发展战略	干 勇	中国工程院院士、中国科协 先进材料学会联合体主席
	9:25-10:05	功能分子材料与器件	刘云圻	中国科学院院士、 中科院化学所研究员
	10:05-10:25	先进结构材料未来与挑战	吕 坚	法国科学院院士、 香港城市大学副校长
	10:40-11:20	生物医用高分子材料的制备 及其应用	陈学思	中国科学院院士、中科院 长春应用化学研究所研究员
	11:20-12:00	光电信息材料发展趋势和 功能晶体	王继扬	山东大学教授
	第一分会场 先进陶瓷材料 地点：青岛国际会议中心心海厅			
	13:30-13:40	山东省科学技术协会与中国硅酸盐学会服务创新驱动战略合作 协议签署仪式		
	13:40-14:10	燃气轮机透平叶片陶瓷热障 涂层材料的设计、制备及应用	潘 伟	中国硅酸盐学会常务理事、 清华大学教授
	14:10-14:40	高性能氮化硅陶瓷研究现状 及产业化应用进展	张伟儒	中材高新材料股份有限公司总裁、 教授级高工
	14:40-15:10	集成电路制造装备用精密碳化 硅陶瓷部件	陈玉峰	中国硅酸盐学会特种陶瓷分会副秘 书长、中国建筑材料科学研究总院 教授级高工
	15:10-15:40	3D 打印生物陶瓷	吴成铁	中国硅酸盐学会青年工作委员会副 主任委员，中科院上海硅酸盐研究 所副所长、研究员
	16:00-17:30	专家与当地企业对接交流 讨论咨询报告		

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 12 日	第二分会场 海洋材料 地点：青岛国际会议中心 202			
	13:30-14:00	海洋生物多糖纤维功能化研究 及产业化进展	夏延致	青岛大学海洋纤维新材料研究院 院长、教授
	14:00-14:30	壳聚糖生物医用材料 发展现状和问题	韩宝芹	中国海洋大学海洋生命学院 海洋生物工程系主任、教授
	14:30-15:00	褐藻多糖产业化及高值化应用	张德蒙	青岛明月海藻集团有限公司 高级工程师
	15:00-15:30	海洋生物材料研发现状 及其挑战	周长忍	暨南大学材料科学与工程系教授
	15:50-17:30	海洋材料发展机遇与挑战研讨 讨论咨询报告		
8 月 15 日	第三分会场 新能源材料（视频会议） 地点：北京金龙潭大酒店第三会议室			
	8:30-8:40	开幕式		
	8:40-9:05	锂离子电池正负极材料研究 新进展	黄学杰	中国科学院物理研究所研究员
	9:05-9:30	燃料电池金属极板和电堆	齐志刚	新研氢能科技有限公司 联合创始人及技术总监
	9:30-9:55	固态储氢材料及其应用	武 英	安泰创明新能源材料研究院 副院长、教授
	10:10-10:35	多电子高比能二次电池新体系 及关键材料的创新研究	陈人杰	北京理工大学材料学院教授
	10:35-11:00	二维 MXene 材料在超级 电容器中的应用	徐 斌	北京化工大学材料学院 副院长、教授
	11:00-12:00	讨论：山东省新能源材料发展的机遇和挑战		



日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 12 日	第四分会场 先进生物材料（视频会议） 地点：四川大学生物材料楼			
	13:30-14:00	基于金属 / 高分子复合材料的 新一代可降解冠脉支架	丁建东	复旦大学聚合物分子工程 国家重点实验室主任、教授
	14:00-14:30	基于磁性纳米材料的影像介导 肿瘤光热治疗	侯仰龙	北京大学教授
	14:30-15:00	创新医疗器械临床前生物相容 性评价的对策与思路	梁 洁	四川大学教授、四川医疗器械 生物材料和制品检验中心主任
	15:00-15:30	聚醚砜中空纤维膜血液透析器 研发及产业化	赵长生	四川大学化学工程学院 / 生物医学 工程学院院长、教授
	15:50-17:30	生物材料创新研发与产业化直播对话		

10

高技术协同创新论坛

为贯彻落实中国科协《关于开展“百千万”服务区域发展行动的指导意见》的要求，一方面充分发挥中国科协创新融合学会联合体在促进科技创新、人才集聚中的积极作用；一方面充分发挥青岛市在创新融合产业协同共同体在推动产业融合、科技金融中的引导作用，推动“政产学研用金”六方协同高效发展，实现区域优势互补、互利共赢的协同发展新格局。

主题：

高新技术引领战略落地 协同创新共筑崭新局面

时间：

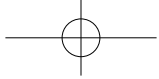
8月13日、15日

地点：

青岛国际会议中心（心海厅）

承办单位：

中国科协创新融合学会联合体
青岛市人民政府



活动日程

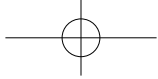
日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月15日	9:00-9:15	开幕式		
	9:15-9:45	激光技术为科技强国做贡献	杜祥琬	中国工程院院士、原副院长， 中国科协创新融合学会联合体 主席团主席
	9:45-10:15	核技术应用产业发展现状及展望	王寿君	全国政协常委，中国核学会 党委书记、理事长
	10:30-11:00	世界大变局背景下技术经济 融合发展的两点思考	林左鸣	中国航空学会党委书记、 理事长
	11:00-11:30	月球探测与开发愿景	孙为钢	中国航天科技集团公司 科技委副主任、研究员
8月13日	9:00-9:30	被动式武器的新材料 和新技术	Adam Wiśniewski	波兰军事技术学院
	9:30-10:00	航空领域协同创新 ——应对全球挑战	Dietrich Knoerzer	DK 前高级科学官员
	10:00-10:30	从增加能源和食物需求到 气候变化：海洋如何塑造 我们的未来	Masoud Hayatdavoodi	英国邓迪大学教授
	10:30-11:00	用于心脏显像的 新型放射性示踪剂	刘 爽	美国普渡大学教授
	11:00-11:30	非政府组织对于推动全球 创新的作用	Christian Feichtinger	国际宇航联合会 执行理事长



第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 13 日	11:30-12:00	非政府和非营利组织在全球 航天创新和中美关系中的 作用	Mr. Jose Ocasio- Christian	凯莱斯基金会董事会主席
			Dr. Peter Martinez	安全世界基金会执行主任
	12:00-12:30	5G 物联网网络	Yonghui Li	悉尼大学教授
	12:30-13:00	环境传感器和物联网	Nick Harris	南安普敦大学副教授
	13:00-13:30	纤维增强塑料复合材料在 海洋领域前沿应用	John Summerscales	普利茅斯大学教授
	13:30-14:00	智能船舶的发展现状 及未来趋势	Prof. Capt. Hesham M. helal	国际航海学会联合会
	14:00-14:30	光子学产业概况	Carlos LEE	欧洲光电子工业联盟 理事长



11

中国（青岛）海外人才创新创业项目大赛

充分利用中国科协广泛的海外人才资源，汇聚海外高端科技领军人才，引进原创性、独创性、引领性的海外高科技创新创业项目，吸引海外高层次人才及团队来青岛创新创业，为山东改革创新提供精准服务。

主题：

原创、独创、引领

时间：

1月－8月

地点：

青岛国际会议中心
青岛金沙滩希尔顿酒店

承办单位：

中国科协国际联络部
青岛市科协
青岛西海岸新区管委
中国海归创业联盟



第二十二届中国科协年会

The 22nd Annual Meeting of the China Association for Science and Technology

活动日程

日期	时间	活动内容	地点
6 月 13 日	14:00–15:30	大赛路演及签约仪式	青岛金沙滩希尔顿酒店
8 月 15 日	15:45–15:55	大赛颁奖仪式	青岛国际会议中心



公共安全和社会治理



01

国际检验检测能力验证研讨会

探讨实验室和检验检测技术能力提升的发展战略、创新路径、人才建设和成果转化等问题，将为中国经济的高质量发展提供强有力的技术支撑。

主题：

国际检验检测能力验证

时间：

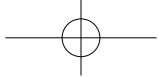
8月12日

地点：

青岛国际会议中心（齐鲁厅）

承办单位：

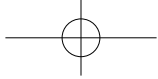
中国检验检测学会
中国合格评定国家认可委员会
青岛市人民政府



活动日程

日期	时间	报告人	单位及职务
8月12日	国际检验检测能力验证研讨会 主持人：生 飞 中国检验检测学会常务副会长、高级工程师		
	9:00-9:40	研讨会致辞	
		葛志荣	第十一届全国政协科协界委员、 原国务院参事、原国家质检总局副局长
		韩 毅	国家市场监督管理总局 总工程师
		刘亚东	中国科协学会服务中心 党委书记、副主任
		青岛市人民政府领导	
		董乐群	国家市场监督管理总局 认可检测司司长
		肖建华	中国合格评定国家认可委员会主任委员、秘书长， 国际认可论坛（IAF）主席、高级工程师
		李怀林	中国检验检测学会会长、 教授级研究员

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月12日	主旨报告			
	9:40-10:10	信息化引领食品安全农药残留检测技术创新发展	庞国芳	中国检验检疫科学研究院首席科学家、中国工程院院士
	10:10-10:40	ISO/IEC 17043 的修订	丹尼尔·索伦	ISO 专家、ISO/IEC 17043 标准起草组召集人、统计学家
	10:40-11:00	检测在重大传染病防控中的关键作用	吴尊友	中国疾病预防控制中心流行病学首席专家，中国检验检测学会副会长、研究员
	11:00-11:20	公安机关刑侦实验室组织和利用能力验证的实践	牛 勇	公安部刑事侦查局刑事技术处处长
	11:20-11:50	能力验证提供者参与回顾	保罗·格林伍德	英国皇家认可委员会 (UKAS) 运营总监
	14:00-14:20	中国检验检测能力建设发展现状	郭 栋	国家市场监督管理总局认可检测司能力验证处二级调研员
	14:20-14:40	我国能力验证提供者认可现状与发展趋势	冯 涛	中国合格评定国家认可委员会特殊标准实验室认可部主任、高级工程师
	14:40-15:00	我国药品检测领域能力验证发展概况	杨美成	上海市食品药品检验所副所长、主任药师
	15:00-15:30	欧洲实验室医学外部质量评价方案 (EQA) 综述	皮埃特·梅杰	ECAT 基金会主任 (欧洲外部质量评价方案在凝血领域基金会主任)
	15:30-15:50	国际互认校准标准与能力验证溯源性保证	李红梅	中国计量科学研究院化学所所长、研究员
	15:50-16:20	盲法质量控制：优点和挑战	彼得·斯托特	休斯顿法医科学中心总裁及首席执行官
	16:20-16:40	食品领域能力验证样品的制备技术	卢行安	中国检验检疫科学研究院测试评价中心副主任、研究员
	16:40-17:00	司法鉴定能力验证提供者的发展与思考	沈 敏	司法鉴定科学研究院能力验证工作委员会主任、研究员



02

公共卫生安全与生物技术论坛

聚焦公共卫生安全，与会专家学者将深入探讨运用生物技术，如何服务公共卫生安全治理能力和治理水平提升；组织专家通过实地考察、座谈等形式，针对德州市生物技术产业发展需要，把脉问诊，提出产业发展建议，并围绕德州市企业发展需求开展精准对接与合作。

主题：

公共卫生安全：生物技术的责任

时间：

8月12-13日

地点：

德州市凤冠假日酒店（瑞和厅）

承办单位：

中国生物工程学会
山东省科协
德州市人民政府

执行单位：

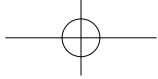
德州市政协科教卫体委员会
德州市科协
德州学院

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月13日	8:30-9:00	致辞	李 猛	德州市委书记
			赵书平	山东省科协二级巡视员
			马树恒	中国生物工程学会副理事长兼秘书长
		德州市人民政府副市长马俊昀与中国生物工程学会副理事长兼秘书长马树恒签订《关于构建科技经济融合发展组织网络体系的合作协议》		
		中国生物工程学会副秘书长全舟宣读第22届中国科协年会公共卫生安全与生物技术论坛优秀论文名单		
		中国生物工程学会常务副秘书长张宏翔发布公共卫生安全与生物技术领域前沿热点问题、德州市生物技术产业发展报告		
	9:00-9:40	从新冠病毒、精准医学到核酸药物	陈润生	中国科学院院士、中国科学院生物物理研究所研究员
	9:40-10:05	面向公共卫生安全与生物技术发展的若干思考	李俊雄	中国科学院微生物研究所党委书记
	10:05-10:30	糖生物工程与大健康产业	杜昱光	中国科学院过程工程研究所研究员
	10:30-10:55	一个分子的故事——卵黄原蛋白及其衍生多肽抗菌作用和机制	张士瑾	中国海洋大学教授
	10:55-11:20	新冠病毒溯源进化和致病传播机制	施 一	中国科学院微生物研究所研究员
	11:20-11:45	以生物质为原料的生物智造	方 诩	山东大学教授
	11:45-12:10	全球冠状病毒研究态势——专利计量的视角	杨艳萍	中国科学院文献情报中心副研究员
	12:10-12:30	科学防控，做好公共卫生安全	王金燕	山东利尔康医疗科技股份有限公司总经理、执行董事



日期	时间	议程	地点
8 月 13 日	14:00-17:30	德州经济技术开发区、平原县调研	德州经开区中元创业园、平原县福洋生物公司
		生物技术产业双招双引专家座谈会	
		禹城市调研	禹王集团、保龄宝公司、福田制药公司等
		生物技术产业人才技术对接会	



03

科普产业论坛

深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，紧扣“合作发展年”主题，以服务高质量发展为主线，以推动科技经济深度融合为手段，搭建科普产业交流研讨平台，分析我国科普供需与科普产业发展不平衡、不充分的现状，探索科普产业发展新思维新路径新业态，为推动山东省科普事业发展提供理论支撑和技术保障，鼓励社会各类机构积极参与科普资源开发，逐步建立科普事业与科普产业协同发展的新格局，助力山东创新发展。

主题：

发展科普产业 助推产业科普

时间：

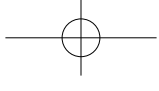
8月11日

地点：

青岛国际会议中心（齐鲁厅）

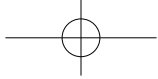
承办单位：

山东省科协
青岛市科协



活动日程

日期	时间	议程	报告人	单位及职务
8月11日	8:30-8:40	开幕式		
	8:40-9:20	科普产业的市场培育与发展——中国芜湖科普产品博览交易会的回顾与分析	周建强	中国科技新闻学会副理事长，中国科技大学管理学院科普产业研究所所长、研究员
	9:20-10:00	数字时代的科普影视产业发展	王小明	中国自然科学博物馆协会副理事长，上海科技馆馆长、教授
	10:10-10:50	中国科幻的现状与未来	姚海军	科幻世界杂志社副总编
	10:50-11:30	让人工智能真正走进人们的生活	井 焜	神思电子技术股份有限公司总经理
	14:00-14:40	新媒体上的科学传播和商业探索	孙承华	果壳网副总裁
	14:40-15:20	企业视角看如何推动科普产业发展	舒玉恒	合肥磐石自动化科技有限公司总经理
	15:30-16:10	双链协同 产业科普——大家纺和大健康产业双链，“普”写科技传播新模式	张国清	愉悦家纺有限公司副董事长、愉悦家纺科协理事长
	16:10-16:50	满怀科普情 激发好奇心——海信科学探索中心科普工作分享	林其芬	青岛海信科技文化管理有限公司总经理、海信科学探索中心负责人



04

社会化科技馆体系建设成果展示

展示社会化科技馆建设成果，动员社会力量开展科普宣传。以政府财政补贴为杠杆，以平台思维为导向，以市场化为手段，通过采取政府购买服务的方式，支持引导社会力量利用现有的展览馆、博物馆、科技中心等升级改造建设成综合性区域科技场馆，实现科技馆由社会资本建设和运营，达到开展公益科普服务目的。

主题：

科普青岛 资源共享 创新机制 提升素质

时间：

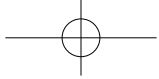
8月10-15日

地点：

海信科学探索中心
海尔世界家电博物馆

承办单位：

青岛市全民科学素质工作领导小组
青岛市科协



活动日程

日期	时间	议程
8月14日	13:40-14:10	前往海信科学探索中心
	14:10-15:10	观摩海信科学探索中心
	15:10-15:40	前往海尔世界家电博物馆
	15:40-16:40	观摩海尔世界家电博物馆

线上展示

1. 青岛社会化科技馆网上推介会

年会活动当天，采用高清视频直播的方式，通过抖音、快手、微博等互动平台，带领与会代表玩转青岛科技场馆。青年主播将全方位介绍科技场馆的特色景点，全视角打造科普网红打卡地。直播后设置点播环节，网络用户可以随时回看当天的视频内容，宣传推广效果不断累加。将对直播过程中的精彩爆点进行短视频剪辑，通过更多平台进行分发，使更多网络用户了解活动，熟悉活动。



2. 海洋科普联盟线上成果展

采用高清组图的方式，将线下成果展内容搬到线上展示。全方位介绍青岛海洋科普联盟的丰硕成果。发布联盟成员单位的简介、二维码等信息，与会代表可通过点击链接或扫描二维码直接与联盟成员单位取得联系或关注其官方微信公众号，实现互动。

线上成果展可以刊发联盟成员单位的宣传片，使宣传方式更加立体，传播效果更好。

3. 科普图书线上阅读

精选青岛原创的科普图书进行数字化处理，生成电子图书，图文并茂，供读者在线阅读。电子图书设置轻松分享按钮，可分享至朋友圈等，大大提升科普类图书的阅读人数，提高科普图书的影响力和知名度。发布科普工作手册及科普图书书单，供与会代表和大众阅读。

4. “二维码墙”

汇整青岛优质社会化科技馆，集中展示其官方微信或微博二维码，形成独具特色的“二维码墙”。与会代表可以通过扫码了解更多青岛内容，更全面地了解青岛社会化科普资源。

5. 参观活动线上展示

仿真线下路线，通过图文、音频、视频等方式全面展示各个场馆的精彩内容，足不出户就可身临其境。整合发布数量庞大的高清图片，各类解说片、宣传片等视频内容，最大限度地对各个场馆进行全方位的推广。



科技人才 助力创新发展



01

山东省党政领导与院士专家座谈会 暨 2020 年山东省创新驱动发展院士恳谈会

贯彻落实党的十九大战略部署和习近平总书记关于科技创新系列重要讲话精神，发挥中国科协开放型、枢纽型、平台型的组织优势，针对山东省委省政府关心关切的经济社会发展重大问题，汇聚高层次智库团队，开展高水平调查研究，提供高质量咨询报告，打响中国科协高端科技创新智库品牌。

主题：

改革开放 创新引领—科技赋能 合作发展

时间：

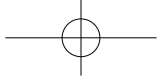
8 月 14 日

地点：

青岛国际会议中心（黄河厅）

承办单位：

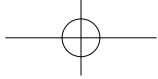
中国科协调研宣传部
中国科协创新战略研究院
中国科协学会服务中心
山东省委办公厅



山东省政府办公厅
山东省科协
山东省科技厅

活动日程

日期	时间	报告题目	报告人	单位及职务
8月14日	15:00-18:00	主持人：李干杰 山东省委副书记、省长		
		黄河流域重要节点济南都市圈发展战略研究	仇保兴	国务院参事
		乡村振兴齐鲁样板科技支撑对策研究	赵春江	中国工程院院士
		山东数字经济发展战略研究	尹浩	中国科学院院士
		全面开放新格局下海洋强省战略研究	李华军	中国工程院院士
		山东氢能及燃料电池产业发展战略研究	彭苏萍	中国工程院院士
		打造山东新兴产业高地策略研究	邱志明	中国工程院院士
		山东大科学计划、大科学工程对策研究	彭孝军	中国科学院院士
		山东创新创业服务流程再造对策研究	薛澜	清华大学苏世民书院院长
		发掘传统文化创新因素 建构山东创新生态系统对策研究	于鸿君	北京大学党委常务副书记
		建设数字政府提升社会治理能力 对策研究	靳诺	中国人民大学党委书记
		中国科协主席万钢讲话		
		山东省委书记刘家义讲话		



02

中国科协主席与山东大学生见面会

中国科协主席与山东省各高校大学生代表进行交流座谈，共同探讨大学生如何更好地爱科学、学科学、用科学等话题，激励山东广大青年学子坚定理想信念、志存高远、勇攀科技高峰，担起时代重任，不断提升服务创新型国家建设的能力和水平，引导广大青年学生做有理想、有本领、有担当的新时代大学生，为建设世界科技强国、实现中国梦贡献青春和力量。

主题：

青年 · 科技 · 未来

时间：

8月15日

地点：

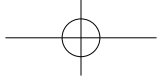
中国海洋大学鱼山校区

承办单位：

山东省科学技术协会

青岛市人民政府

中国海洋大学



03

中国创新创业先锋论坛

围绕企业数字化转型升级，推动本土开源生态建设，完善开源产业链布局，补齐关键环节，广泛链接产学研等创新要素力量，帮助完善以领军企业为核心、行业标杆企业为支撑、专精特新中小微企业为补充的数字产业生态，推动开源项目发展和应用，促进数字产业集聚发展，促进科技经济融合发展，助力区域经济高质量发展。

主题：

中小微科技企业数字化赋能——建设开源创新生态 助力企业转型发展

时间：

8月11日

地点：

中国科技会堂 B209 会议室

承办单位：

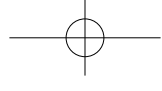
中国科协科学技术传播中心
青岛市人民政府
北京市中关村管委会
保定市人民政府
天津市科协

协办单位：

青岛市科协
优客工场企业科协

活动日程

日期	时间	议程
8 月 11 日	闭门对话 主持人：陈 锐 中国科协科学技术传播中心副主任	
	14:00-14:10	介绍论坛背景和与会人员
	14:10-14:25	领导致辞
	14:25-15:10	重点发言
	15:10-17:20	嘉宾围绕主题讨论
	17:20-17:35	总结讲话
	17:35-17:40	合影



第二十二届中国科协年会 疫情防控须知

为做好会议期间的疫情防控工作，根据《山东省新冠肺炎疫情常态化防控期间会议活动防控指南》的通知要求。制定防控指南如下：

参会代表应当强化疫情防控责任意识，认真学习疫情防控知识，严格遵守疫情防控有关规定，及时如实报告个人健康状况，自觉接受疫情防控管理。

1. 健康排查。根据年会疫情防控要求，参会人员全面进行会前 14 天相关健康排查（流行病学史筛查）。

存在以下情形的人员，不得参会：确诊病例、疑似病例、无症状感染者和尚在隔离观察期的密切接触者；近 14 天有发热、咳嗽等症状未痊愈的，未排除传染病及身体不适者；14 天内有国内中高风险等疫情重点地区旅居史和接触史的；居住社区 21 天内发生疫情的；14 天内有境外旅居史的人员。

2. 交通出行。参会代表尽量选择乘坐率较低的飞机、火车出行，出行前应备齐防护用品，做好个人防护，全程佩戴一次性医用口罩，注意保持手卫生，尽量保持与其



他人员的距离，减少在机场（车站）人员密集场所停留时间。

3. 机场（车站）接站。会务组在机场、火车站设立年会接待服务台，参会代表到达后请配合工作人员进行体温检测及健康码查验，无异常者持健康绿码乘车前往酒店。

4. 会议报到。参会代表到达宾馆后，请配合工作人员进行体温检测及健康绿码、核酸报告查验，无异常者持健康绿码办理签到、入住等手续（办理期间请自觉保持安全距离、减少人员聚集）。

5. 健康监测。所有参会代表每天采取自查自报方式进行健康监测，早、晚各进行1次体温测量，填写健康监测记录表，由指定人员进行汇总登记，并留存备查。如出现发热、乏力、咳嗽、咽痛、打喷嚏、腹泻、呕吐、黄疸、皮疹、结膜充血等疑似症状，应立即向各会场、分论坛疫情防控负责人报告。

6. 会议乘车。参加非驻地宾馆会议须集体乘车参会时，请持健康绿码和参会证乘车，往返驻地和会场期间，应适当加大座位间隔，科学合理佩戴口罩。

7. 参会须知。参加各会场会议应科学合理佩戴口罩，体温检测低于37.3度，出示健康绿码和参会证进入会场。体会期间保持1米以上社交距离，尽量避免人员聚集和长时间交谈。

8. 就餐须知。采取分区域、分批次、轮流就餐、错时就餐方式，为减少人员聚集，就餐时请尽量缩短就餐时间。

