

学校召开2022年度人才引进工作动员会



本报讯 为做好新时代学校人才引进工作，2月24日下午，学校召开2022年度人才引进工作动员会。校党委书记舒歌群，校长包信和，校长助理兼党委教师工作部、人力资源部部长邓建松，部分职能部门负责人，学院/国家（重点）实验室负责人，高端人才引进联络小组咨询专家及各院级单位人事主管出席会议。

包信和主持会议并讲话。他在讲话中肯定了学校近年人才引进工作取得的成绩。他强调，学校建设仍紧缺大量人才，面对2022年愈发激烈的引才竞争态势，学校要继续加大引才力度，充分利用国家引才计划招揽优秀人才，切实做好政策支持和配套保障。学校要坚持“四个面向”，主动对接国家重大战略需求，发挥培养基础研究人才主力军作用，积极培育、引进战略科学家、领军人才和青年人才。各单位要提高认识，抓实抓牢引才工作，压紧压实工作责任，争取2022年人才引进工作再创佳绩。

调，学校建设仍紧缺大量人才，面对2022年愈发激烈的引才竞争态势，学校要继续加大引才力度，充分利用国家引才计划招揽优秀人才，切实做好政策支持和配套保障。学校要坚持“四个面向”，主动对接国家重大战略需求，发挥培养基础研究人才主力军作用，积极培育、引进战略科学家、领军人才和青年人才。各单位要提高认识，抓实抓牢引才工作，压紧压实工作责任，争取2022年人才引进工作再创佳绩。

邓建松就年人才引进工作形势做了报告。随后，与会人员围绕如何进一步做好引才工作展开讨论，提出了建设性的意见和建议。

舒歌群在总结讲话中指出，2021年9月27日至28日，党中央召开中央人才工作会议，将人才工作摆在治国理政全局中的重要位置。他强调，人才工作是学校工作的重中之重，全校要牢固树立“人才是第一资源”的理念，持续深入推进人才强校战略。有关职能部门和用人单位要高度重视人才引进和服务工作，认真谋划、多措并举，切实做好本年度学校人才工作。



（党委教师工作部 人力资源部 文 / 代蕊 图）

巡视整改工作机制，严肃认真对待巡视整改审核，坚持举一反三，织密补牢薄弱环节，全力攻坚痛点难点，确保巡视整改取得实实在在的成效。他强调，要深入学习党的十九届六中全会精神，持续巩固拓展党史学习教育成果，准确把握“国之大者”对教育工作的要求，把巡视整改与贯彻落实“十四五”规划结合起来，让广大教职职工用更加饱满的热情投入“潜心立德树人、执着攻关创新”核心任务，推动学院各项工作再上新台阶，真正实现以巡促改、以巡促建、以巡促治。

目前，各被巡视单位正在对照巡视反馈意见建立整改台账，并按要求稳步推进巡视整改工作。下一阶段，将进一步加强校内巡视整改的督促检查和巡视成果运用工作，着力推动巡视整改落到实处、取得实效。

（党委巡视工作办公室）

校内巡视“回头看”暨“机动式”巡视反馈顺利完成

本报讯 根据校党委巡视工作统一部署，2021年12月24日至2022年1月7日，校党委组建4个巡视组，分别对出版社党总支、公共事务学院党委开展校内巡视“回头看”，对大数据学院党总支、环境科学与工程学院党总支开展“机动式”巡视。近日，校内巡视“回头看”暨“机动式”巡视反馈工作已全部顺利完成。

3月3日至3月4日，校党委书记、巡视工作领导小组组长舒歌群，校领导吴枫、黄素芳分别带队进行反馈。各巡视组组长宣读了巡视反馈意见，各被巡视单位党组织主要负责人作表态发言。

言。巡视反馈采取两段式进行，巡视反馈大会之前，对各单位党政领导班子进行了反馈。

3月3日，舒歌群在巡视“回头看”公共事务学院党委情况反馈会上指出，校党委开展校内巡视“回头看”，目的是落实政治巡视要求，压紧压实整改责任，巩固深化整改成果，切实发挥巡视推动改革、促进发展作用。学院党委要切实提高政治站位，强化政治担当，深刻领会巡视整改的重要意义，认真履行巡视整改主体责任，把推进巡视整改作为检验“四个意识”、践行“两个维护”的具体行动，建立健全

本报讯 近日，为加快推进并深入开展区块链创新应用工作，在中央网信办、中央宣传部、最高人民法院等十六个部门联合公布的15个综合性和164个特色领域国家区块链创新应用试点名单上，有14家高校入选“区块链+教育”创新应用试点单位，我校管理学院余玉刚教授团队代表中国科大排名第五位。

为落实国家区块链创新应用试点工作，我校试点基于“区块链+教育”视角，以高标准、高要求部署试点前期的教育教学案例提炼与撰写工作。团队预期在各类应用领域中整合场景、问题及数据，并基于国内著名网络货运平台合肥维天运通信息科技股份有限公司的区块链技术和场景资源优势，搭建产学研融合的区块链教育平台，依托该企业真实业务数据进行一定规模的模拟实验。由此从本质区分区块链技术与传统技术的差别，充分体现区块链技术的优劣势及其在实践应用中所反映的现实特征，从而在理论或实践层面明确并解决该技术应用背景下蕴含的管理问题，形成具有示范效力的区块链教育教学知识库，为试点工作后续推进打下坚实基础。

本次试点共有综合性和16个特色领域，涉

中国科大入选国家区块链创新应用试点单位

台，依托该企业真实业务数据进行一定规模的模拟实验。由此从本质区分区块链技术与传统技术的差别，充分体现区块链技术的优劣势及其在实践应用中所反映的现实特征，从而在理论或实践层面明确并解决该技术应用背景下蕴含的管理问题，形成具有示范效力的区块链教育教学知识库，为试点工作后续推进打下坚实基础。

本次试点共有综合性和16个特色领域，涉

及“教育、制造、能源、政务数据、法治”等多领域。试点单位（地区）将优先采用具备互操作性、有可持续发展能力的区块链软硬件技术和产品；积极引导区块链应用向价值化、规模化、产业化方向发展；加快相关技术和应用标准制定；鼓励试点单位（地区）与相关领域研究机构、龙头企业、专家学者等开展深入合作，加强人才队伍培养和培训。（管理学院）

中国科大成果助力北京2022年冬奥会

150℃，测温空间分辨率可达到0.4m，测量精度优于±0.1℃，综合性能达到国际先进水平。

冬奥会冰壶赛场对温度的要求非常严格。冰面的温度、场馆的湿度、空气温度、比赛场馆的形状都会影响冰面质量。系统监测数据实时推送至“冰立方”场馆环境监控系统，全程保障冬奥会冰壶赛事的顺利进行。这是DTS技术首次应用于冬奥会冰雪温度监测。DTS系统主要由特任副研究员张强完成，与“冰立方”场馆监控系统的数据对接由博士生孙天为完成。硕士生谢鹭在闭环内全程参与了冬奥赛事保障。

多语种技术研发

在刚落下帷幕的北京2022年冬奥会上，可支持60个语种的在线语音翻译，“能听会说可交流有感情”的冬奥多语种虚拟志愿者，中英文边录边译且能实时转文字的录音笔等这些高科技的应用助力赛场内外的无障碍沟通，诠释了“天下一家”的理念。这些应用的背后正是中国科大多语种技术研发的成果。

从2020年3月起，中国科大语音及语言信息处理国家工程实验室与科大讯飞开展合作项目攻关，目前已完成60个语种语音合成、69个语种语音识别、168个语种机器翻译和14个语种交互理解和图文识别系统研发，其中重点语种相关系统的技术性能达到国际领先水平。

北京冬奥会上，项目研发的语音识别、语音合成、机器翻译、自动问答等多种技术为冬

奥会提供全方位服务，录音笔、同传会议系统、冬奥虚拟志愿者等产品被广泛应用。其中，冬奥多语种虚拟志愿者融合了数字人生成、语音识别、语音合成、自然语言理解等多项技术，实现人与机器同理共情，让对话更有温度，在冬奥北京小屋为运动员和观众提供6种语言的自动问答服务，包括冬奥知识、中国人文历史、美食、景点、交通、天气等，受到运动员广泛关注和好评；双屏翻译机产品支持中文与60个语种在线翻译、15个语种离线翻译，被列入中科院2021年度科技创新亮点成果。



“雪如意”展现安徽形象



“雪如意”为“雪如意”增光添彩。

果。这些成果应用以科技力量助力冬奥信息沟通无障碍，获得冬奥组委的高度认可。

智慧显示

2月14日，我校收到一封来自北京冬奥会和冬残奥会组织委员会张家口古杨树场馆群运行团队的感谢信，对冬奥会国家跳台滑雪中心“雪如意”下方的“雪屏幕”给予赞许。这块44x25米的1100平方米的全色激光投影“雪屏幕”由我校许立新老师课题组联合合肥全色光显科技有限公司共同研制，具有超高清、超大色域、超高亮度、超长寿命、健康、节能环保等优点。冬奥会期间，“雪屏幕”不仅播放赛事的实时讯息和相关视频，同时，还借此机会，将安徽省的宣传片向世界进行播放。该项技术被列入“科技冬奥”项目，提升了场馆智慧化水平，获得了冬奥组委的高度认可，受到观众和运动员的喜爱，人民日报及新华网等数十家大型媒体对此进行了报道。

“雪屏幕”是基于自主研发的激光全色显示技术，创新性地以雪地作为屏幕形成的超大面积显示屏。将画质清晰、色彩真实的画面，投射在如此大面积的雪地表面上，需要解决超高清激光光源模组、照明与匀光设计、核心关键器件、热管理、散斑抑制以及视频融合、雪地数据实时采集与建模等科学与技术问题。设备安放于赛场内建筑物房顶上，经受住了严苛的低温考验，为观众带来了赏心悦目的优质影像，以科技力量助力“雪如意”大放光彩。（宗合）



冬奥会开幕前，团队成员连夜铺设光纤。

本报讯 2月20日，北京2022年冬季奥运会顺利闭幕。冬奥会不仅是高水平运动员的赛场，也是最新科技成果的展示舞台，“科技冬奥”的理念始终贯穿整个冬奥的进程。其中我校也有成果助力北京2022年冬奥会。

高精度光纤温度监测技术

中国科大陈旸教授、赵东锋教授团队、地球和空间科学学院王宝善教授团队自主研发的高精度光纤温度监测系统，在本届冬奥会国家游泳中心“冰立方”全程参与冰壶赛事保障，以科技力量服务冬奥会。

冰雪温度对冬奥赛事至关重要。针对冬奥场馆对冰雪温度全空间实时监测需求，我校与中国地震局地震预测研究所密切合作，组建联合攻关团队，通过对专用激光光源系统、高精度信号解调算法、高速数据处理系统等关键技术进行攻关，研制了具有自主知识产权的分布式光纤温度传感（DTS）系统。该系统可以利用通信光缆实现测温范围-50至