

“后冬奥时代”：让“冷资源”变成“热经济”

◎本报记者 魏依晨

3月，春和景明。伴随着北京2022年冬奥会闭幕，如何抓住“后冬奥时代”机遇，推动冰雪经济高质量发展？如何培养人才？这些都成为了刚刚结束的两会代表委员们十分关切的话题。

赛事引进提升奥运场馆利用价值

“鼓励举办城市加大力度引进国内外大型冰雪职业赛事，并发展为成熟产业，以此促进赛事场馆规模化建设，以品牌吸引力提升后期场馆的综合利用价值。”全国政协委员、武警第一机动总队某处处长徐西玛建议，应打破区域、行业壁垒，坚持以冬奥会场馆为硬件基础，以资源、资本、产业、技术联盟

为载体，以精品旅游线路为链路，加快完善带动冰雪旅游带、冰雪产业聚集区和冰雪城镇发展，着力培育冰雪产业核心竞争力，形成辐射周边、带动全国的冰雪产业发展新格局。

厚植青少年学生冰雪运动基础

“进入后冬奥时代，要扎实推进校园冰雪运动，在孩子们心中埋下冰雪运动的种子，让青少年成为未来冰雪运动的主力军。把冰雪运动纳入学校课程体系和课后服务体系，让更多青少年爱上冰雪运动，努力破解青少年冰雪运动普及发展面临的冰雪运动课程体系不完善等问题。”全国人大代表、张家口第一中学教师尤立增告诉记者，进入后奥运时代，爱上冰雪，走上冰雪，享受冰雪才能让冰雪经济繁荣起来，才能推动三亿人参与冰雪运动。

此前，尤立增提交了《关于加快后冬奥时代冰雪人才培养的建议》。他建议，将张家口市设为全国青少年冰雪运动普及示范区。给予张家口市更多参加高水平培训的机会和人员名额，在冰雪专业人才引进方面给予更多支持，力争较快建立一支有知识、懂专业、可持续的冰雪运动师资队伍。加大对张家口市青少年冰雪运动的政策支持和资金支持力度，切实解决张家口市中小学生冰雪运动师资稀缺、场地不足、装备短缺的现状，让冰雪运动更快、更有效地在校园中普及。

“冷资源”变成“热经济”

“近年来冰雪运动在燕赵大地持续升温。”全国政协委员、民建省委专职副主委范社岭呼吁进一步乘冬奥之风，整体培育、挖掘、助推冰雪资源，提升利用度和附加值，要持续推动冰雪运动向纵深发展，让冰雪“冷资源”变成“热

经济”，培育成为新的经济增长点。

“依托北京、张家口等城市，建立冰雪消费和冰雪发展中心城市，促进冰雪资源多层次利用，催生新业态，推出新产品，培育消费新热点。”范社岭说，河北省内冰雪项目丰富多彩，冰雪产业驶入快车道，实现了商品带动、区域协调、产业创新的良性发展。因此他建议，以京张携手举办2022冬奥会、冬残奥会为契机，以冬奥文化、冰雪活动、体育旅游为抓手，联手做大做强冰雪旅游等相关产业，不断拓展产业链条，打造特色品牌，形成集聚力、文化、旅游、科技为一体的产业功能区和大众参与冰雪运动的示范区。发展冰雪产业，要紧密与一带一路、东北振兴、京津冀协同发展相结合，形成影响国际、互为补充、共同促进的冰雪资源发展利用带，突出不同服务功能、发挥不同资源优势，为建设高质量发展的冰雪产业贡献新力量。



日前，中国科学探险走进马来西亚科学嘉年华启动仪式在北京“石探记”科学体验馆中心举行。活动由中国科学探险协会主办，“石探记”科学家团队承办，内容包括科学家大讲座、博物馆探秘、读书会、观影会、马来西亚美食品鉴等一系列丰富多彩的科普体验。左图 观众观看红毛猩猩、冠斑犀鸟等马来西亚特色明星动物标本。右图 孩子观看新书《马来西亚探秘》。



茅台被撤销“技术中心”，给传统企业带来什么启示

◎何星辉

茅台又摊上事了。近日，因为被撤销了“国家企业技术中心”的资格，贵州茅台集团再次引发关注。弄丢了一块“国家级”牌子，或许对销量不会有半点影响，但作为白酒“一哥”的茅台，其科技创新的能力及态度，无疑具有行业风向标的意义。

从上世纪50年代的作坊式工厂，到现在营收过千亿元的现代企业集团，要说这背后没有科技支撑，恐怕也说不过去。20世纪70年代的茅台异地试验，曾是一个列入国家“六五”重点科研攻关的项目。围绕我国白酒行业前六大头部企业来看，近十年来，六家企业累计申请发明专利637项、获得授权184项，茅台分别占

35.5%和30.4%；累计发表各等级技术论文1787篇，茅台占比31.4%；研发投入累计91.39亿元，茅台占比47.8%。无论研发成果，还是研发投入，茅台在业界确实可圈可点。

那么，茅台为什么会把“国家企业技术中心”的牌子弄丢呢？从历史渊源来看，茅台是在1998年以“贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司”获得的国家企业技术中心认定，而现在的茅台已经发展成一个庞大的企业集团，单就贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司本身，我们不妨以平常心看之，没必要做过度解读。

此次被撤销资格的142家企业中，不乏伊利、哈药等传统大企业，唯独茅台引起舆论强烈关注，这从另一个侧面也说明了其影响力。但此面对舆论更重要的，是传统企业在坚守传统和科技创新上如何并行不悖的警醒

与反思。与科技型企业不同，传统企业的产品更迭比较慢，更注重对风味和工艺的传承，但另一方面，我国食品工业发展水平仍与发达国家存在较大差距，必须旗帜鲜明地坚持和加强科技创新，民族食品工业才能在坚守传承的基础上，进一步拓展新的发展动能，搭上高质量发展的时代快车。

这件事对茅台的作用已经显现。不久前，茅台集团党委书记、董事长丁雄军公开表示，茅台要深刻反思当前存在的科研经费支出与营收比例不相称、科技人才队伍对企业发展战略支撑不够等突出问题，未来十年，将大幅增加科技创新投入，预计开展200余项科技新项目。这是不是意味着，一场深层次的变革已在酝酿？

让我们拭目以待。

助推乡村产业振兴，2021年消费帮扶总额达4600亿元

科技日报北京3月14日电（记者刘园园）据国家发改委14日公布的最新数据，2021年，各地区、各省市累计直接采购和帮助销售脱贫地区产品达4600亿元。其中，市场化帮销约2600亿元，占比近60%。

消息称，消费帮扶已成为助力农产品产销对接、推动乡村产业振兴的重要途径。

以中原科技城建设为重点，打造高水平创新主平台

科技日报记者：近年来，郑州市以中原科技城为引领，规划建设重大科技基础设施功能，大力推进国家超算中心应用，加快建设“中原之光”、新一代正负电子对撞机、智能传感器关键技术公共服务平台等重大科技基础设施，请问，郑州是怎样积极争取和承接国家大科学装置落地，在若干领域形成服务国家关键技术攻关的功能和条件？

安伟：以中原科技城建设为重点，打造高水平创新主平台。现代科技创新是跨界融合、多元集成、互动开放条件下的创新。高水平的科技创新离不开高水平的载体平台。我们抢抓河南省委推进河南省科学院重建重振的机遇，对标国际水准、国内一流，高起点规划总面积260平方公里的中原科技城，完善基础设施配套，打造最优环境、提供最优服务，建设与科技创新功能布局、科技人才聚集发展、科创活动规律相适应的城市场景和社会功能，走好开放式创新之路，积极引进大院名所、科技型“头部”企业、省内外龙头企业研发机构、高层次人才团队，构建“研发在郑州、孵化在周边、转化在全省”科技研发及成果转化格局，打造集科研、转化、产业为一体的科学城。

集聚创新生力军 培育高水平创新主体

科技日报记者：科技创新，人才是关键，青年人才是最活跃的创新群体，是创新的生力军。郑州市在以青年人才创业行动为牵引、集聚高活力的创新生力军方面做了哪些卓有成效的工作？

安伟：为进一步提升优化郑州的人才政策，市里设立了100亿元的青年创新基金，高标准布局建设一批青年创业园，配建30万套人才公寓，打造青年人才“拎包入住”“拎包办公”的服务模式，全面推进青年友好型城市建设，让郑州成为青年人和各类优秀人才追逐梦想、实现价值、心所向的城市，实现今年引进大中专学生和各类高层次人才20万、五年达到100万。

科技日报记者：科技创新，企业是主体。郑州市是如何让企业唱主角、挑大梁、当龙头的？

安伟：我们将制定专项支持政策，建立政府引导基金，鼓励规上企业打造研发机构、有研发人员、有研发经费、有产学研活动的“四有”企业，支持企业与科研院所创新合作模式，建立新型研发机构，组建产业研究院、中试基地，争取3年实现高新技术企业数量翻番，达到8500家以上，带动全社会研发投入强

度加快提升，三年内达3%以上。以规模以上企业研发活动全覆盖为突破，培育高水平的创新主体。全力支持高等教育内涵式发展，推进郑州大学、河南大学“双一流”建设，支持在郑高校、科研机构发挥自身优势，多方联手、整合资源建设一批重点实验室，积极融入省实验室体系，打造国家实验室“预备队”。

创新体制机制 大力弘扬创新文化

科技日报记者：推动科技创新，不仅需要加大资金投入，更重要的是创新体制机制，更大程度释放科技人员创新创业活力。在深化体制机制改革、厚植高水平的创新生态方面，郑州市有何措施？

安伟：我们将实施科技体制改革攻坚行动，深化职务科技成果所有权改革，探索实行“揭榜挂帅”“赛马择优”“绩效考核”等科技项目管理方式，大力度为科技人员“松绑减负放权”，为重大科技专项攻关提供保障。依托金融岛实施“基金人郑”行动，健全投、保、贷、补一体化科技金融服务体系，强化科技金融支撑。高标准打造智慧岛“双创”服务模式，规划建设20个小微企业园，为科技人才团队提供低成本、全要素的创新创业服务。

科技日报记者：大力弘扬创新文化，增强高水平创新的主动性和历史自信，已经成为

中华民族在伟大的科技创新进程中的共识。请介绍一下郑州市在这方面的考虑和举措。

安伟：中国5000多年历史文明中，有3500多年的政治、经济、文化、科技中心都在河南，在科技创新上河南有着长期引领全国、影响世界的辉煌历史。我们将从历史文化中挖掘创新因子、创新精神，汲取科技创新的强大力量，大力弘扬“包容、多元、融通、开放”的创新文化，大力弘扬“勇于试错、包容失败、鼓励创新、爱国奋斗”的企业家精神，深入开展“万人助万企”活动，着力打造亲清新型政商关系，营造支持市场主体、鼓励创新发展、尊重企业家的良好环境，不断激发出全社会创新创造的动力与活力。

采訪即将结束时，安伟特别强调，“科技创新是发展的第一动力，安全则是发展的根本和前提。我们将进一步强化风险意识和底线思维，统筹好发展和安全，强力推进韧性城市建设，大力实施防洪排涝工程和公共基础设施改造提升行动，持续提升城市应急管理能级，建立健全应对重大自然灾害风险的省市县三级应急管理体系，推进市域社会治理一体化，强化社会安全教育，促进防灾减灾救灾水平整体提升，高标准高水平打造本质安全城市，进一步夯实创新高地、人才高地、创新策源地建设的基础，为创新发展提供坚实安全保障”。

◎本报记者 马爱平

烟暖土膏民气动，一犁新雨破春耕。初春，祖国大地春耕备耕如火如荼，各地农民抢抓农时在新耕地上播种希望，一幅别样的春耕春管画卷徐徐展开。

下沉一线 包省包片

3月13日，记者从中国农业科学院及农业农村部南京农业机械化研究所部分专家组成的河南鹤壁小麦苗情调研小组了解到，今年鹤壁市农资、农机、灌溉配套机电力等准备充分，可以满足夏粮生产需要。

“因为去年水灾，好多地方的小麦都种得晚，但是苗情比预期的好。”专家组成员、中国农业科学院灌溉所副研究员贾艳辉表示。专家们认为，虽然按苗情等级，受灾严重地块只能划分为三类苗，但是该地块播量较大，如果后期能进行妥善田间管理，也不会出现大幅减产情况。

春光不等人，莫负三月天。当前，小麦生产进入春季管理关键时期。农业农村部及时启动“下沉一线包省包片夺夏粮小麦丰收”行动，11个指导小组，下沉到河北、河南、山东等11个小麦主产省，包省包片抓春耕春管。中国农业科学院组织200多名农业科技专家，组成11个科技小分队也参加了这次行动。

农业农村部种植业管理司负责同志介绍，11个下沉一线包省包片小组，主要有3项重点任务：春季田间管理、春耕备耕落实面积、复合种植扩种大豆油料。针对小麦春季田间管理，指导各地落实增施返青肥、拔节肥，“一喷三防”等关键技术措施。针对春耕备耕，指导各地落实春播粮食作物面积，确保种足种满；同时指导做好农资和机具调剂调运。针对扩种大豆油料，指导各地逐级分解扩种任务，特别是抓紧抓细大豆、玉米带状复合种植任务，督促地方落实选区域、选主体、选模式“三选”任务。

精准施策 迎刃而解

过了惊蛰节，锄头不停歇。三月，陇原大地上的冬小麦开始从南到北、从东到西陆续返青，春小麦也迎来了春耕备耕的关键时期。近日，《甘肃省科学抗灾促春管夺夏粮丰收预案》出台，为今年春耕事业“保驾护航”。

“从如何追肥，如何控旺到如何促花保花，《预案》中专门就水肥一体化内容提供了详细的技术指导。”甘肃省农业农村厅相关负责人介绍，拔节期是小麦水肥需求的高峰期，抓好水肥运筹是巩固分蘖多成穗、促进小穗分化长穗大穗的关键。

庄稼的事等不起、拖不得。眼下，山东聊城市东昌府区古楼街道“夺夏粮丰收百日攻坚行动”正在如火如荼地开展中。受去年严重秋汛影响，冬小麦播期

全国人民代表大会常务委员会工作报告

(上接第二版)

四、认真做好法律监督和工作监督

根据年度监督工作计划，预安排32个监督项目。围绕推动高质量发展，听取审议关于计划执行、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、数字经济发展、金融工作等情况的报告，检查乡村振兴促进法、科学技术普及法、外商投资法实施情况。围绕推动小农户和现代农业发展有机衔接，推进高标准农田建设、地方政府专项债务管理与改革规范农村信贷工作。做好预算决算审查监督、国有资产管理监督，听取审议关于中央决算、审计工作、预算执行、审计查出问题整改、财政投资资金分配和使用等情况的报告，结合听取审议关于国有资产管理情况的综合报告开展专题询问，对完善有利于调节收入分配的个人所得税制度进行专题调研。围绕保障和改善民生，听取审议关于就业工作、儿童健康促进工作、义务教育阶段学生全面发展、老龄工作等情况的报告，就铸牢中华民族共同体意识、实施应对人口老龄化国家战略进行专题调研。围绕生态文明建设，听取审议关于环境状况和环保目标完成情况、研究处理固体废物污染环境防治法执法检查报告及审议意见情况的报告，检查环境保护法、长江保护法实施情况，并结合审议环境保护法执法检查报告开展专题询问。加强对执法、监察、司法工作的监督，听取审议关于非法人境、非法居留、非法就业外国人治理情况的报告，围绕监察机关推进监察工作规范化法治化正规化建设情况进行专题调研，听取审议最高人民法院关于涉外审判工作情况报告、最高人民检察院关于开展未成年人检察工作情况报告。健全监督工作机制和工作方式方法，紧盯突出问题，强化跟踪问效，提高监督的科学性、精准性，增强监督刚性和实效。

五、充分发挥人大代表作用

扎实做好十四届全国人大代表选举有关工作，把好代表“入口关”，加强选举全过程监督，确保选举过程风清气正。选举结果人民满意。加强代表工作能力建设，深入落实关于加强和改进全国人大代表工作的具体措施，紧紧依靠代表做好人大工作。

科技着色春耕春管画卷

时间长、跨度大、苗青复杂，给田间管理造成前所未有的难度，夏粮生产形势十分严峻。连日来，古楼街道分管农技工作的负责人张美荣和同事们奔波在田间地头，查看小麦生长情况并按《2022春季麦田管理技术要点》指导农户春耕春管，巩固脱贫攻坚成果助力乡村振兴。

在八桂大地，曾经的低效次林经过改造形成千亩梯田，种植的农作物很快冒出了新芽。“以前这里土壤贫瘠，下面是石灰岩，根本种不了粮食作物。”广西贵港市平南县东华镇人大主席高家斌说，全镇持续推进“早改水”、土地开垦项目，近两年已完成土地整治面积865亩，形成“一水两用、一田双收”的稻虾、稻鱼综合种养基地。

在这个春和景明、万物萌动的时节，各地热火朝天的春耕春管图，孕育着岁丰年稔的希望。

(科技日报北京3月13日电)

(新华社北京3月14日电)