两个“正面清单”让生态环境治理精准科学

■落实“六稳”“六保”一线见闻

本报记者 李禾

8月初，位于滨海新区大港太平镇的天津市鑫连锌金属制品有限公司已停产，相关负责人也被刑拘。不久前，天津市生态环境保护综合行政执法总队联合天津市公安局环食药保卫总队等现场检查发现，该企业院内有两个占地各为30平方米的渗坑，这是企业将生产中产生的酸洗废水经软管排入渗坑。经检测，两个渗坑内的污水锌含量分别超过《地表水环境质量标准》规定限值的1100倍和1300倍。

鑫连锌金属制品有限公司非法排放有毒物质案件是生态环境部实施“正面清单”的一个案例而已。生态环境部新闻发言人刘友宾说，生态环境部做好“六稳”工作、落实“六保”任务，实施环评审批和监督执法的两个“正面清单”。

守法企业无事不扰，违法企业利剑高悬

何为监督执法的“正面清单”？生态环境部生态环境执法局曹立平说，通俗地说，污染轻、风险低、守法意识强的企业少去或不去，污染重、风险高、守法意识弱的企业要多去，对守法企业无事不扰、对违法企业利剑高悬，科学合理配置执法资源。

据统计，截至6月底，监督执法“正面清单”内企业共计近8.2万家，各级生态环境部门通过在线监控、视频监控、无人机巡查、大数据分析等科技手段开展非现场检查8.6万多次，发现各类环境问题1900多个，立案处罚261件。

“必须强调的是，企业免于现场执法检查，并不简单等于‘不管不问’。执法部门仍可以通过热点网格、自动监控等科技手段开展对企业的监督、管理和服务。”曹立平说，“正面清单”是向社会发出明确信号，希望企业能认真遵守环保法律法规，生态环境部门将支持企业渡过难关，实现绿色发展。

环评豁免一批、优化服务一批

生态环境部综合司司长徐必久说，通过实施环评审批的“正面清单”，豁免一批、告知承诺一批、优化服务一批，减少审批许可，释放发展活力。

据统计，原来环评涉及的行政许可有5项，现已取消了4项，仅保留建设项目环评审批1项，审批时间压缩了一半。

生态环境部环境影响评价与排放管理司司长刘志全说，对10大类30个小类的环评登记表项目实行豁免，不再填报环境影响登记表，这类项目大多数规模较小、污染物排放量不大且可控，也不涉及有毒有害和危险品等。

据估算，约1/3的登记表类项目不需再填报环境影响登记表，去年全国登记表类项目超过100万个。

优化服务一批是指优化重大项目环评审批服务，提前介入、主动服务、开辟“绿色通道”。如江西景德镇市新上的12000吨高端精细化学品项目属市重点项目，市生态环境局委派专人负责，立即启动现场踏勘、技术评审等工作流程等，提高审批效率，缩短审批时间。

为企业顺利复工复产送技术、解难题

根据生态环境部出台的《关于在疫情防控常态化前提下积极服务落实“六保”任务坚决打赢打好污染防治攻坚战的意见》，当好服务企业的“店小二”，帮助企业解决环境治理方面的问题和困难。

生态环境部科技与财务司司长邹首民说，在服务“六稳”、落实“六保”任务中，科技工作者提供了强大支撑。

如利用水专项研究成果为疫情严重的地区提供相应的设备，在国家生态环境科技成果转化综合服务平台，开辟“应对疫情期间复工复产环保需求”专栏，搭建环境治理需求方和技术持有方供需对接与咨询帮扶渠道，为企业解决复工复产的环保难题提供技术支持。

“我部向全国派出99个专家团队深入地方一线，利用掌握的科学技术和专业技能直接支持地方污染防治，给地方送技术，解难题。”邹首民说。

生态环境部部长黄润秋说，在疫情防控形势下，生态环境保护工作要把“好钢用在刀刃”上，把精力用在精准上，既支持好“六保”，同时又圆满完成“十三五”生态环境保护的各项工作。

（科技日报北京8月4日电）

北京：以场景建设为牵引 培育良好产业生态

本报记者 华凌

“未来一段时期，我们将以场景建设牵引，面向大城市治理和高质量发展需求，以解决产业升级、城市管理和民生服务中的难点痛点问题、开放机会支持中小企业参与为出发点，推动新技术新产品迭代升级、示范应用，形成可复制可推广的商业模式，打造具有黏性的产业生态系统。”近日，在北京举行的《北京市加快新场景建设培育数字经济新生态行动方案》发布会上，北京市科委党组成员、副主任刘晖表示。

提升政府管理服务水平，增强群众获得感

只见一辆渣土车驶入北京海淀辖区内，视频监控系统马上抓拍到它的出行轨迹图像，用鼠标轻轻一点，系统即可查出其存在无证、敞篷运送渣土，还在非运营时段上路等违法行为，第一时间留下执法证据。这一高效治理渣土车的生动场景，是记者在海淀（中关村科学城）城市大脑展示体验中心城市管理板块大屏幕上所见。

为减少扬尘污染，持续改善空气质量，北京海淀区管控渣土运输不再靠人工突击，而是用上了“智慧大脑”。“所有数据都是实时在线更新，可视、可感、可验证，这一系统还可应用于环卫、工地、建筑等治理。海淀区2018年年底启动城市大脑应用场景建设，百度、旷视、比特大陆、寒武纪等人工智能（AI）企业参与下，按照开放式平台架构思路，实现城市级应用场景的整体AI赋能。通过科技手段解决大城市病，提升超大城市现代化治理水平。”海淀（中关村科学城）城市大脑产业联盟相关负责人介绍。

据了解，新场景行动方案明确“十百千”发展目标，即建设“10+”综合展现北京城市魅力和重要创新成果的特色示范性场景，复制和推广“100+”城市管理与服务典型新应用，壮大“1000+”具有爆发潜力的高成长性企业。根据当前疫情防控和社会经济发展需要，对智能交通、智慧医疗、城市管理、政务服务、线上教育、产业升级、央企服务、“科技冬奥”、京津冀协同创新方面均部署发展任务。

北京市通州区人民政府副区长苏国斌介绍，我们共梳理出城市副中心应用场景建设的重点任务30余项。根据“示范带动性”“可落地性”“方案可行性”原则，遴选出应用场景建设项目6项，总投资额超过3.8亿元，重点聚焦在产业发展、城市管理、民生服务等领域和张家湾设计小镇、城市绿心等区域，分别是“智慧平安小区”“智能+智慧绿心”“智能+智慧社区”“台湖演艺小镇三维数字空间中心”“张家湾设计小镇创新中心智慧园区”和“张家湾智慧未来设计园区”。

带动企业底层技术应用，培育新模式、新业态

“传统的路灯维护模式是相对被动的，管理部门很难获知哪个路灯会坏，哪个不会坏，更多时候要等到居民投诉再去更换。而目前通过LED灯智能控制系统隔几个小时进行自动巡检，发现路灯损坏自动报警，减少了路灯巡检的人力物力。”北京京东方能源科技有限公司商务负责人田娟介绍。

近两三年，当人们夜间经过北京经济技术开发区西环北路、荣京西街、文化园东路等路段，会发现路灯明亮许多，道路景色更为美观。据了解，原来全区核心区路段安装了智能LED照明系统，而且，超高光效的LED灯具配合调光电器，实现系统节电率75%，对比改造前年节电809万kW·h，年减排二氧化碳排放5836.77吨。

北京经济技术开发区工委委员、管委会副主任袁立洪表示，经开区支持像京东方能源这样的创新型企业参与应用场景建设，促进创新成果在开发区场景体系先行示范、集成应用，提升相关领域管理服务水平，建设具有影响力、号召力、吸引力的“场景城市”，将应用场景打造成为高精尖创新成果“从涌现到实现”的战略平台。

为加强对应用场景新技术产品的梳理和挖掘，“我们采取‘揭榜挂帅’方式，鼓励企业开展同台竞技和技术产品公平比选。依托‘中关村国际前沿科技创新大赛’‘新兴领域专题赛’‘科技成果转化’‘火花’活动等中关村品牌活动，围绕生物健康、5G等领域应用场景建设需求，采用打擂台的方式进行技术比武，使更优秀的技术产品脱颖而出。”中关村管委会二级巡视员刘文奇说。

苗重安绘画展亮相国博

科技日报北京8月4日电（记者**唐婷**）4日，“重山和畅——苗重安绘画展”在中国国家博物馆开放参观。此次展览由中国国家博物馆、中国美术家协会、中国国家画院、陕西省文化和旅游厅主办，展期一个月。

此次展览分为“师与心”“墨与色”“光与情”和“思与境”四个部分，展出苗重安先生不同时期的代表作品共85件，试图在深入观照作品的基础上，探讨作品和传统、时代、环境等之间的关系。

图为观众观看绘画作品。

本报记者 **洪星**摄

河北省开展首批科技领军企业认定工作

科技日报讯（通讯员**薛华** 记者**刘廉君**）8月3日，河北省科技厅发布旨在促进全省科技领军企业加快发展，引导科技型企业做优做大做强，引领产业高质量发展的《河北省科技领军企业认定管理办法（试行）》。

认定为河北省科技领军企业须同时满足的条件为：企业为河北省内注册、有效期内的高新技术企业；企业上年度主营业务收入须达到5亿元（含）以上，且近三年来须具有一定的增长性（正增长）；企业在行业细分市场占有率位居全国前列，具有显著的产业链创新辐射带动作用，已成为带动区域特色产业发展的龙头企业；企业上年度R&D经费内部支出占同期主营业务收入要在3%以上，拥有核心自主知识产权，并具有持续的知识产权创造和成果转化能力，在行业领域研发水平处于领先地位；企业上年度及当年未发生重大安全、重大质量事故、严重环境违法，不在惩戒执行期内的科研失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

科技领军企业原则上每年进行一次认定。通过认定的科技领军企业，其资格自认定之日起有效期为三年。对于认定的科技领军企业，省重大成果转化计划、重点研发计划、创新平台建设等予以优先支持，其中对科技领军企业承担的重大成果转化计划项目、重点研发计划项目，给予不高于500万元省财政科技资金支持。

已认定的河北省科技领军企业由科技厅实施动态管理，对在申请认定过程中存在弄虚作假行为的或不再符合该办法认定条件的，取消其认定资格。有弄虚作假行为的企业记入科研失信行为记录，一定期限限制申报省级科技计划项目、创新平台建设，参与河北省科学技术奖励等。

国家电网用电负荷创历史新高

科技日报北京8月4日电（记者**瞿剑**）据国家电网有限公司最新消息，近期，受社会经济活动进一步恢复和高温天气影响，其经营区域内用电水平持续攀升：8月3日，国家电网用电负荷创历史新高，达到8.75亿千瓦。

国网公司介绍，其经营区域内，华东电网和天津、山东、江苏、安徽、湖南、江西6个省级电网负荷均创历史新高。至此，今年入夏以来，已有1个区域电网（华东电网）和11个省级电网（天津、冀北、山东、江苏、浙江、安徽、福建、湖南、江西、蒙东、四川电网）负荷创新高。

面对高温大负荷和防汛救灾双重考验，国网广大干部员工坚守岗位、连续奋战，斗洪魔、抗台风、战高温、保供电，全力应对夏季高峰负荷和各种极端天气的影响，以强有力措施确保大电网安全稳定运行和迎峰度夏电力可靠供应。

以国网经营区域售电量多年排名第一的江苏电网为例，8月3日13时25分，江苏电网最高用电负荷达到10851万千瓦，创下历史新高，连续四年突破1亿千瓦。同时，盐城、泰州、南通和淮安四个市级电网最高调度用电负荷也创下历史新高。

今年以来，受到疫情和汛期影响，江苏用电负荷一度较为低迷。近期，得益于工业基本面的稳健快速发展，以及持续的高温天气带来的降温负荷拉动，江苏电网负荷持续上升。国网江苏电力在迎峰度夏前期，就完成了全省71座500千伏及以上变电站巡检，排除设备安全隐患1031处。7月29日，“万里长江第一廊”——世界首条特高压GIL管廊完成工程首次全面“体检”，有力保障了今夏用电高峰期华东地区能源供应安全。

据预测，随着今年4号台风“黑格比”北上，华东、华北地区高温将减退，但湖北、湖南、江西、四川、重庆等地高温天气仍将持续，部分地区38℃左右高温天气可能持续一周。国网公司表示，将密切跟踪天气变化，强化负荷预测分析，加大跨区跨省电力支援力度，制定落实安全控制措施和应急处置预案，全力保障电网安全运行和电力有序供应。

中澳科学家云端献策现代农牧业可持续发展

科技日报北京8月4日电（记者**马爱平**）4日，中国农业大学-悉尼大学云端学术交流会议暨畜牧领域人才培养研讨会开幕。

本次学术交流会的主题为：中澳现代农牧业可持续发展，报告内容涉及中澳农牧产业发展现状、农牧业未来可持续发展以及数字化农业前景等。双方科学家为世界粮畜安全、农畜产品质量安全、人类营养与健康献计献策。

中国农业大学校长孙其信表示，目前，澳大利亚是中国第八大贸易伙伴，中国是澳大利亚第一大贸易伙伴、第一大出口市场和第一大进口来源地，中澳农业合作互补性强。近年来，两国在畜牧业领域开展了广泛交流，取得了良好效果，促进了双边投资和贸易。

“两校从去年11月于北京建立的合作关系经受住了疫情的考验，不仅在今年6月签署了两校第一份战略合作协议，更在今天又向前迈进了一大步，通过联合召开云端学术交流会议，我们可以展示前沿专业知识，并探讨未来更多人才培养与科研合作的实质。”悉尼大学校长迈克尔·斯宾塞（Michael Spence）表示。

“中国无疑是我们最重要的国际合作伙伴，我们致力于与中国最好的大学保持紧密的合作关系。”迈克尔·斯宾塞说，“两校在动物科学、草业科学、作物科学等诸多领域优势互补。两校深度合作将为科学家们提供一个平台来解决在粮食安全和质量以及营养和人类健康等方面面临的挑战。”

双方表示，将开展博士生互访-联培项目和本科生交换项目等。

本次会议由中国农业大学和悉尼大学主办，中国农业大学动物科学技术学院承办，中国农业大学草业科学与技术学院和北京高校青年教师创新教研工作室协办。会议开启了云端直播公益分享，截至4日中午问答环节，云端会议已有超过14000人次观看。

第二十二届中国科协年会将举行

科技日报北京8月4日电（记者**崔爽**）记者4日从第二十二届中国科协年会新闻发布会上获悉，本届年会定于2020年8月10日至15日举办，主题为“改革开放创新引领——科技赋能 合作发展”，由中国科协和山东省人民政府共同主办，主会场设在青岛市。

据中国科协学会学术部部长刘兴平介绍，本届年会在世界经济发展面临深度衰退、中国经济稳步恢复的关键节点举办，呈现立足科技创新和开放合作、将“科创中国”建设全面融入全程、多地延展辐射、线上线下结合等新变化。

年会突出三个特点：一是以科技赋能产业，助力打通国内大循环。如以“中小微科技企业数字化赋能”为主题研讨疫后企业振兴、数字赋能面临的瓶颈问题，助推中小微企业高质量发展。二是以合作链接科学共同体价值，协同促进国际国内双循环。届时将发布“2020重大科学问题和工程技术难题”，围绕全球关注的疫情防控、疫苗研制等热点话题组织论坛，举办世界科技期刊论坛、中国科技智库论坛等品牌活动。三是以枢纽汇聚科技资源，服务支撑区域经济小循环。山东省科协副主席张波表示，要最大限度放大年会效应，推动更多的科研成果及项目在山东开花结果。

全国粮食和物资储备系统表彰“双先”

科技日报讯（记者**马爱平**）全国粮食和物资储备系统“双先”表彰暨经验交流视频会日前在京召开。会议表彰全国粮食和物资储备系统先进集体、先进工作者和劳动模范，国家粮食和物资储备局“干事创业好团队”“担当作为好干部”。

新时代需要榜样力量，新征程呼唤担当作为。会议指出，要以受表彰的单位和个人为标杆，学先进、赶先进、争先进，求真务实，奋发进取，为粮食和物资储备改革发展作出更大贡献。要自觉对标看齐、强化使命担当，抢抓用好改革发展的难得机遇期。要守正创新、锐意进取，在深化改革中加快转型发展，谋定后动、精准发力，在识变求变中开创新局面。会议现场，16名受表彰集体和个人代表作经验交流发言。

（上接第一版）4个月后，全长18.5公里的饮水管道终于贯通，24小时出水量达480立方米，能满足旅游旺季村里每天约300立方米的用水量。

为防宰客，村民相互投票监督

如今，走在獐岛村的海滨栈道上，移步异景。渔船随波起伏，山林蓊蓊郁郁，民宿点缀其中，落日余晖下，海风吹拂，令人心旷神怡。

这番风景源于2006年始的封山育林。多年来，张忠有带领村民每年植树，如今，鹅耳枥、红松、银杏、法桐等树种漫山遍野。

游客们是否能乘兴而来、乘兴而归，考验着獐岛村的治理能力。张忠有介绍，獐岛村有每月一次的旅游工作会，让经营民宿、酒店的店主相互投票并公示，以监督是否有宰客行为，得票数达3票以上的店主，将被罚款，曾有店主获得14票被罚款1万多元。

越来越多的游客用脚投票，也让獐岛村民的日子越过越红火。61岁的村民由桂琴，4年前将平房的民宿改造成600多平方米的楼房，一年收入可达四五十万元。村民李金红经营的望海楼，一年收入可达80多万元。

两年前，妻子曾给张忠有发过一条微信：“你整天没命地干，到底图什么？”张忠有一字一句地写下：“为了22年前的誓言——改变獐岛。”