

部委动态

教育部

严控高等学历继续教育校外教学点数量

本报消息 教育部日前出台《关于严格规范高等学历继续教育校外教学点设置与管理工作的通知》(以下简称《通知》),要求严格控制校外教学点设点数量和范围,严格招生宣传、学籍、收费和经费使用管理等。

《通知》要求,高校要审慎研究、合理规划本校校外教学点布局,严格控制校外教学点数量,审慎选择设点单位。引导中央部门所属高校减少校外教学点数量。引导地方高校在省内设校外教学点、不跨省招生。限制设点单位范围,引导高校优先选择办学条件好、管理规范、保障有力的单位合作设置校外教学点。

《通知》要求,高校要高度重视本校校外教学点的设置与管理,压实办学主体责任,指导校外教学点落实教育教学有关环节,加强教学过程监管和纪律约束,严格招生宣传、学籍、收费和经费使用等管理,确保在高校治理能力范围内有限设置校外教学点,并能管得住、管得好。《通知》提出,校外教学点未经高校法人授权不得自行开展招生宣传,不得虚假承诺、夸大宣传或委托其他组织(个人)代为招生宣传,不得提供“代报名”“代学”“替考”等违规托管服务。

人社部

扩大残疾人就业服务供给 强化职业技能培训

本报消息 近期,国务院办公厅印发《促进残疾人就业三年行动方案(2022—2024 年)》(以下简称《行动方案》),对做好当前残疾人就业工作作出了安排部署。

人力资源和社会保障部副部长俞家栋表示,围绕《行动方案》,各地人社部门要做好以下三个方面的重点工作:一是强化政策落实。要在主责范围内,把就业援助、事业单位带头安排等政策不折不扣执行到位,为残疾人就业提供最大支持和帮助。二是强化服务落地。要将残疾人就业服务纳入人社部门 10+N 公共就业服务体系,会同残联部门,在对劳动年龄内未就业残疾人开展至少一次基础信息核的基础上,做好“三个一”服务。三是强化技能提升。要鼓励用人单位参与残疾人技能培训体系建设,引导技工院校开发更多适合残疾人的培训项目,努力为残疾人提供契合度高、培训后就业效果好的职业技能培训。

多部门

发文打击种业假冒伪劣 套牌侵权行为

本报消息 日前,农业农村部、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、公安部、市场监管总局、国家知识产权局联合印发了《关于保护种业知识产权打击假冒伪劣套牌侵权营造种业振兴良好环境的指导意见》。

针对种业侵权案件追溯难、取证难、查处难、震慑弱等问题,意见强调要加强司法保护,推进行政执法和刑事司法有效衔接。建立健全信息共享、案情通报、案件移送机制,联合开展重大案件督查督办。联合公布一批有资质的种子检测机构名单,建立健全损失认定和涉案物品保管、处置机制。降低维权难度和成本,充分利用举证责任转移等制度规定,提高侵权代价。

严格品种管理是加强种业知识产权保护的重要手段。农业农村部已发布实施了新修订的国家级水稻、玉米品种审定标准,提高了 DNA 指纹差异位点数、产量指标和抗性指标,将适时推进大豆、小麦、棉花等新品种审定标准修订。

专家指出,伴随新品种的种子法实施,要综合运用法律、经济、技术、行政等手段,推行全链条、全流程监管,对假冒伪劣、套牌侵权等问题重拳出击,让侵权者付出沉重代价。

■ 《人民日报》记者 吴月辉 常钦

将遴选建设一批高水平的国家植物园

国家林草局动植物司副司长周志华说,为保护植物资源,要统筹就地保护与迁地保护,二者缺一不可、有机互补。“我国拟建设的国家植物园体系,将遴选一批高水平的国家植物园。”周志华说。

国家林草局将会同住房和城乡建设部、中国科学院等有关部门和单位,本着统筹谋划、科学布局、保护优先、分步实施的总思路,“成熟一个、设立一个”,稳步推进国家植物园体系建设,逐步实现我国 85% 以上野生本土植物、全部重点保护野生植物种类得到迁地保

具备领先科研实力和植物迁地保护水平

国家植物园整合了中科院植物所和北京市植物园的优势资源,具备了全国领先的科研实力和植物迁地保护水平。

国家植物园的前身是 1925 年始建于现北京动物园内的一个小型植物园。新中国成立时,它的规模还很小。1954 年,中科院植物所的 10 位青年职工就植物园的建设问题提议,首都今后一定要有一座规模宏大、设备完善的北京植物园。两年后,由中科院与北京市联合上报国务院的“筹建北京植物园建议书”得到批复。

南园:相当于一本植物进化历史的教科书

“我们的园区是按照植物的分类系统布局的。”叶建飞说,“这样安排有利于科学展示,整个南园就相当于一本植物进化历史的教科书,走在其中如畅游于植物演化的历史长河中。”

据介绍,南园现有土地面积 74 公顷,建有裸子植物区、木兰牡丹园、蔷薇科植物区、壳斗科植物区、本草园、紫薇园、水生与藤本植物区、珍稀濒危植物区等 10 余个专类植物展览区 and 1 个热带亚热带植物园展览温室。此外,还有科研区、苗圃、试验区、后台温室以及种子库和植

北园:集收集展示、保育研究、自然科普等功能于一体

在国家植物园北园,生长着巨魔芋、海椰子等多种珍稀植物。“这些植物在世界范围内都属于珍稀濒危物种,且对栽培、养护要求极高。”国家植物园北园执行主任贺然介绍。

北园拥有 14 个植物专类园,其中碧桃园是世界上展示桃花品种最多的专类园;月季园为世界杰出月季园;海棠园被评为国家海棠种质资源库。北园拥有国际海棠品种登录权,是海棠新品种最终认定、命名、发布的唯一渠道。

■ 胡璐

为什么要建设国家植物园?首个由国务院批准的国家植物园选址在北京,有怎样的考量?未来将如何推进国家植物园体系建设?针对这些社会热点,记者采访了国家林草局有关负责人和业内专家。

重中之重:强化植物迁地保护

植物是全球生物多样性和生态系统的核心组成部分,是人类赖以生存和发展的基础。我们所有的衣食住行,都与植物息息相关。尤其是野生植物,不仅守护着健康稳定的生态系统,也守护着宝贵的遗传多样性。也正因此,保护植物资源及其多样性已经成为国家发展的战略选择。

我国是世界上生物多样性最丰富的国家之一,有高等植物 3.6 万余种。随着经济社会发展和人类活动加剧,生境破坏、过度开发、气候变化、外来物种入侵、自身繁殖受限等原因导致许多野生植物野外生存受到严重威胁,甚至濒临灭绝。

“野生植物资源保护主要包括就地保护和迁地保护。以国家公园为主体的

护的目标,有效实现中国植物多样性保护全覆盖和可持续利用。

国家植物园、中国科学院植物研究所高级工程师叶建飞说,建设植物园不是简单地把植物挖过来栽在植物园里,而是指以人工途径,将生存受威胁物种、区域特有物种或具有重要经济价值的物种从原产地迁往其他地域的专业机构予以保护,也包括建立种质资源库保存植物种子、组织、器官等。

据介绍,国家植物园已迁地保护植物 1.5 万余种,包括列入《国家重点保护野生植物名录》中的我国重点野生保护

■ 《人民日报》记者 吴月辉 常钦

建园伊始,选址是个重要任务。叶建飞说:“为了保证植物园内较高的植物多样性,生境也会要求更多样,要有山坡也要有平地,要有水域,还不能离城市太远。”为了找到一处理想的园址,时任建园规划委员会主任的植物学家、中科院院士俞德浚率领工作组成员,先后对紫竹院、圆明园、十三陵、香山等地的地形、地貌、植被、土壤、水文、气象条件进行了专业的勘察比较,最终将园址选在了香山脚下。当时,北京植物园建设规划将全国

■ 刘超

分为两个大区,南部平地约 93.3 公顷作为苗圃试验地,以科学研究、物种保护及专业参观为主,日后演化为今天的南园;

北部平地及丘陵则供植物展示、群众参观和学校教学实习之用,后来发展为现在的北园。

南北两园现有国家重点实验室 2 个、省部级重点实验室 5 个,建有牡丹、睡莲、野生蕨类植物等 6 个国家花卉种质资源库,拥有亚洲最大的植物标本馆、馆藏标本 280 万份。

汪小全说,“国家高度重视生态文明建设和资源可持续利用,我们保护植物资源的同时,还要打通从植物科学研究到植物资源利用的链条。此外,我们正在牵头建设的植物科学数据中心,将涵盖中国所有的植物物种信息,以植物全息大数据支撑植物科学研究以及自然保护地建设、大农业发展和乡村振兴等。”

■ 刘超

收集和开发均有涉及,园内的牡丹园收集了近 900 种牡丹野生种和栽培品种。除了牡丹种质资源库,还有丁香、睡莲、野生蕨类、玉簪 4 个国家级花卉种质资源库。

汪小全说,“国家高度重视生态文明建设

建设和资源可持续利用,我们保护植物资源的同时,还要打通从植物科学研究到植物资源利用的链条。此外,我们正在牵头建设的植物科学数据中心,将涵盖中国所有的植物物种信息,以植物全息大数据支撑植物科学研究以及自然保护地建设、大农业发展和乡村振兴等。”

调查和保育研究,如构兰属植物等。北园还和吉林长白山、内蒙古额尔古纳等自然保护区合作开展珍稀濒危兰科植物的保育研究和野外回归工作。

4 月 18 日,位于北园东南侧的国家植物园科普馆正式开放。“科普馆以活体植物、植物标本、植物科学画、科普视频、展板等形式,展现植物科学知识,是人们了解植物知识、感知植物文化、参与科普互动的理想场所。”国家植物园科普馆馆长王康说。

此次批复同意在北京设立的国家植物园,规划总面积近 600 公顷,分南、北两园。依托中国科学院植物所建设的南园以科研实验为主,侧重于植物基础科学研究、生物多样性保护和植物资源利用核心技术研发;依托北京植物园建设的北园以迁地收集、科普、展示为主,侧重植物应用研究、珍稀濒危植物保育、园艺植物收集展示、园林园艺技术研究及培训等。

这个国家植物园现有迁地保护植物 1.5 万种,是全国唯一拥有世界三大温室旗舰物种的植物园。同时,拥有全国最强植物科研团队、建有 2 个国家重点实验室、3 个中科院重点实验室和 1 个北京市重点实验室,以及 1 座亚洲最大的植物标本馆,馆藏标本 280 多万份,

植物 300 余种,有望天树、杜鹃红山茶、德保苏铁、珙桐、水杉等近 40 种一级保护植物。

国家植物园将重点收集三北地区乡土植物、北温带代表性植物、全球不同地理分区的代表植物及珍稀濒危植物 3 万种以上,覆盖中国植物种类 80% 的科、50% 的属,占世界植物种类的 10%;收藏五大洲代表性植物标本 500 万份;陆续完成植物科学研究中心、迁地保护研究中心、种质资源保藏中心、标本馆二期、五洲温室群等项目,建设 28 个特色专类园。

■ 刘超

在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上,习近平主席宣布,本着统筹就地保护与迁地保护相结合的原则,启动北京、广州等国家植物园体系建设。这为我国体系化建设国家植物园指明了方向,提供了遵循。

我国拥有丰富的野生植物资源,是世界上野生植物种类最多的国家之一。多年来,通过采取建立自然保护区、风景名胜区、植物园等就地和迁地保护措施,有效保护了我国的野生植物资源。植物园作为物种保存、科学研究、科普教育和植物可持续利用的专业机构,是实施植物物种资源迁地保护最主要的基地,在保护生物多样性、储备生物战略资源、传播生态文化、建设生态文明中发挥了十分重要和独特的作用。

面向未来,如何进一步规范植物园的规划、建设、管理、保护与发展,如何通过国家植物园体系建设推动植物物种资源迁地保护和生物多样性保护工作,是一项重要课题。

体系化建设国家植物园是优化我国植物园建设的必然选择。国家植物园是一个国家植物资源最丰富、植物分带最清晰、立体生态系统最完整、功能区划最完备的植物园,是衡量一个国家生物多样性保护水平的重要指标。

当前,我国的植物园可大体分为科研机构建立的物种保存和科学研究植物园,林业与住建部门建立的植物展示和观赏植物园,教育机构建立的教学植物园,以及其他专类植物园等,有待进一步系统化建设。不久前,中办国办印发《关于进一步加强生物多样性保护的意

见》提出,优化建设动植物园等各级各类

是国际知名的综合性植物科学研究机构。

“与就地保护不同,生物多样性热点区域对迁地保护并不是最为重要的因素。”中科院植物所研究员孔宏智说,利用科技手段实现植物在多地迁地保护,有利于降低因区域自然灾害、极端天气及突发状况造成的植物物种的灭绝风险,提高植物资源保护的稳定性,为国家保存重要的战略资源。

他还表示,国家植物园不仅要为植物迁地保护提供科技支撑,还承担着科学研究、展览展示、国际交流等多种功能,体现国家代表性和社会公益性,也是一个国家或地区文化的重要载体。北京在这些方面也具有明显优势。

有业内专家认为,相比南方城市的水土气温条件,北方城市更需要绿化树种方面的科研支持。在北京设立国家植物园,加强绿化树种研究,有利于为北方城市树种选择、园艺搭配树立样板,推动国土绿化高质量发展。

未来方向:形成完整保护网络

当前我国正加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系,对野生植物的

核心阅读

4 月 18 日,国家植物园正式揭牌。从此,“南植”和“北植”有了一个共同的名字——国家植物园。

中国是全球植物多样性最丰富的国家之一,已知的高等植物有 3.7 万余种,约占全球的十分之一。国家植物园是以开展植物迁地保护、科学研究为主,兼具科学传播、园林园艺展示和生态休闲等功能的综合性场所。

2021 年 10 月 12 日,在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上,中国提出本着统筹就地保护与迁地保护相结合的原则,启动北京、广州等国家植物园体系建设。

国家植物园正式揭牌

强化迁地保护 完善体系建设



4 月 18 日,游客在国家植物园入口处参观。

新华社记者 鞠焕宗摄

视点评论

加快建设国家植物园体系

■ 刘超

在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上,习近平主席宣布,本着统筹就地保护与迁地保护相结合的原则,启动北京、广州等国家植物园体系建设。这为我国体系化建设国家植物园指明了方向,提供了遵循。

我国拥有丰富的野生植物资源,是世界上野生植物种类最多的国家之一。多年来,通过采取建立自然保护区、风景名胜区、植物园等就地和迁地保护措施,有效保护了我国的野生植物资源。植物园作为物种保存、科学研究、科普教育和植物可持续利用的专业机构,是实施植物物种资源迁地保护最主要的基地,在保护生物多样性、储备生物战略资源、传播生态文化、建设生态文明中发挥了十分重要和独特的作用。

面向未来,如何进一步规范植物园的规划、建设、管理、保护与发展,如何通过国家植物园体系建设推动植物物种资源迁地保护和生物多样性保护工作,是一项重要课题。

体系化建设国家植物园是优化我国植物园建设的必然选择。国家植物园是一个国家植物资源最丰富、植物分带最清晰、立体生态系统最完整、功能区划最完备的植物园,是衡量一个国家生物多样性保护水平的重要指标。

当前,我国的植物园可大体分为科研机构建立的物种保存和科学研究植物园,林业与住建部门建立的植物展示和观赏植物园,教育机构建立的教学植物园,以及其他专类植物园等,有待进一步系统化建设。不久前,中办国办印发《关于进一步加强生物多样性保护的意

见》提出,优化建设动植物园等各级各

我国建设国家植物园为哪般? 此次为何选址北京?

是国际知名的综合性植物科学研究机构。

“与就地保护不同,生物多样性热点区域对迁地保护并不是最为重要的因素。”中科院植物所研究员孔宏智说,利用科技手段实现植物在多地迁地保护,有利于降低因区域自然灾害、极端天气及突发状况造成的植物物种的灭绝风险,提高植物资源保护的稳定性,为国家保存重要的战略资源。

他还表示,国家植物园不仅要为植物迁地保护提供科技支撑,还承担着科学研究、展览展示、国际交流等多种功能,体现国家代表性和社会公益性,也是一个国家或地区文化的重要载体。北京在这些方面也具有明显优势。

有业内专家认为,相比南方城市的水土气温条件,北方城市更需要绿化树种方面的科研支持。在北京设立国家植物园,加强绿化树种研究,有利于为北方城市树种选择、园艺搭配树立样板,推动国土绿化高质量发展。

未来方向:形成完整保护网络

当前我国正加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系,对野生植物的

就地保护迈出重要步伐。而建设以国家植物园为核心的国家植物园体系则是迁地保护的主要形式,二者将有机互补,共同形成较为完整的生物多样性保护体系。

据了解,国家林草局已牵头启动国家植物园体系规划,按照成熟一个设立一个的原则,分区域稳步推进国家植物园体系建设。

国家林草局有关负责人说,将坚持统一规划、统筹建设,加快推进国家植物园体系建设。综合考虑我国气候带与典型植被区划特点、生物多样性热点地区、现有植物园综合实力等因素,科学合理规划国家植物园空间布局,采取整合与新建相结合的方式,稳步构建以代表国家形象的国家植物园为核心,以代表典型气候带和典型植被特征的区域国家植物园为主体的国家植物园体系。

此次在北京设立国家植物园,是建设国家植物园体系的重要组成部分。这位负责人说,今后将在广州等地建设区域国家植物园,逐步实现我国 85% 以上野生本土植物、全部重点保护野生植物种类得到迁地保护的目标。

(来源:新华网)