

美丽中国新图景

——国庆经济成就盘点之“生态篇”

□新华社记者 高敏

岭南绿意浓浓、江南稻田金黄、东北枫红似火……金秋十月,祖国大地被点染成一幅五颜六色的画卷。

环境更好,生态更优,群众的环境满意度越来越高,美丽中国新图景正徐徐铺展。

污染少了环境更好

秋日里,漫步江苏南京仙林大学城,两年前的“黑臭河”摇身一变成了新十里长沟,如同一条绿带串起各高校校区,成为令人赏心悦目的美景。

2018年,仙林街道开展水环境治理,对辖区内12条河道、352个出水排口全面排查整治。街道网格化把大伙儿联成一体,所有驻区单位共同参与,历时两年彻底消除了劣V类水质。

今年2月,仙林街道又启动餐饮油烟整治,对105条商业街区、40个小区、临街商铺1636家餐饮店的1158个油烟排口进行地毯式、拉网式排查。目前,433个问题排口已全部整改到位。

像南京仙林街道一样,近年来我国各地在大气、水污染治理方面的举措更加精准、更加科学,污染治理的成效更加明显。

水质改善成效突出。生态环境部的数据显示,今年1月至8月,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I至III类)断面比例为81.5%,同比上升0.9个百分点;劣V类断面比例为1.4%,同比下降0.9个百分点。

蓝天白云正在成为常态。今年前8个月,全国339个地级及以上城市平均优良天数比例为86.3%,PM2.5平均浓度为29微克/立方米,同比下降6.5%。

尤其让人感到欣喜的是,今年8月,北京市空气中PM2.5日均浓度18微克/立方米,为历史同期最低,继6月份18微克/立方米、7月份16微克/立方米后,连续3个月月均浓度保持“10+”水平。

乡村环境更美更宜居

文化广场红砖铺地、农家庭院干净整洁……金秋时节,走进辽宁省昌图县三江口镇二河村,一幅美丽的乡村画卷映入眼帘。

看着眼前的景色,人们想不到,几年前的二河村却垃圾成堆、柴垛占道、污水横流,甚至没有一条像样的村路。

在实施乡村振兴战略的大背景下,持续改善农村人居环境,保护好“城市的后花园”成为一项重要任务。

生态环境部部长黄润秋介绍,目前全国行政村的生活垃圾处置体系覆盖率

达到90%以上,农村生活污水治理率达到25.5%,基本建立了农村生活污水排放标准 and 县域规划体系。农药化肥减量的同时,新型粪污综合利用率达到76%以上,秸秆综合利用率达到86.7%。

这个黄金周,北京连绵阴雨,每天仍有数千游客来北京喇叭沟原始森林景区踏秋赏叶。丰富的植被种类,五彩斑斓的色彩,让这里成了童话般的世界。随着生态环境不断改善,当地利用空气优、生态好等优势发展旅游业。十一假期,附近的宾馆、民宿房间可谓“一房难求”。

青山起伏、风光旖旎,很多地方的乡村告别脏乱差,成了山水画,既巩固提升了乡村的原有自然风貌,又留住了历史记忆和美好乡愁,实现了生态保护与经济发展的双赢。

人与自然更加和谐

憨态可掬的熊猫、造型美观的孔雀、悠然自得的小象……国庆节前,一组组造型别致、内涵丰富的立体花坛在昆明市区的惊鸿亮相,引得路人频频驻足拍照。

再过几天,《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议将在春城昆明举办。漫步街头,COP15宣传标语和形象标识不时映入眼帘,盛会将至的热烈氛围扑面而来。

今年以来,生物多样性方面的新闻

成了街头巷尾的热门话题——云南野象旅行团北巡,大熊猫受威胁程度等级从“濒危”降为“易危”,“微笑天使”长江江豚频繁亮相,三江源国家公园等地的雪豹频繁现身……

我国生物多样性保护取得扎实成效,人与自然的更加和谐。很多地方农牧民不再是大自然的索取者,而是当上了野保员、林保员、湿地保护员,成为“生态卫士”。

保护自然生态的举措将更实更“给力”——

在祖国北疆,自10月1日起,《内蒙古自治区草畜平衡和禁牧休牧条例》正式施行,将推动内蒙古依法保护草原、维护生态安全,实现草原资源永续利用。

在长三角,三省一市建立长三角区域林长制合作机制,林长携手护绿,共同建设长三角区域林长制改革示范区,全面实现区域内森林、湿地、生物多样性保护信息共享。

在鄱阳湖畔,从9月上旬开始,江西鄱阳湖候鸟自然保护区的护鸟员们除了每天巡护3次外,还忙着发放护鸟宣传单。周边村民环保意识不断提升,主动参与到候鸟保护行动中,当地爱鸟护鸟的氛围更加浓厚。

(新华社北京10月6日电)

林郑月娥发表2021年施政报告

齐心同行 开创未来

新华社香港10月6日电 (记者刘明洋)香港特别行政区行政长官林郑月娥6日在特区立法会发表了2021年施政报告。在香港已由乱转治的新局面下,这份长达55页的施政报告聚焦经济民生,回应市民关切,着眼国家战略机遇,完善香港空间布局,积极为香港谋划未来,力促特区全面融入国家发展大局。

这是她任期内第五份施政报告。报告以“齐心同行 开创未来”为题,包括“前言:新局面”“一国两制”行稳致远“新气象新未来”“经济新动力:融入国家发展大局”“增加房屋及土地供应”“建设宜居城市”“持续改善民生”“培育人才及青年发展”“走出疫境”“结语:团结建未来”十个部分,深入阐释新局面、展示新气象、勾画新布局。

林郑月娥说,香港过去两年经历前所未有的严峻挑战,在中央政府的全力支持下,现已回到“一国两制”的正确轨道。随着香港国安法实施和完善特区选举制度,社会恢复安全稳定,香港现在又处于一个发展的新起点。

林郑月娥表示,在国家“十四五”规划、粤港澳大湾区建设和《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》之下,香港企业和服务提供者享有无限机遇。香港只要用好中央支持特区的政策,发挥独特优势,将可为经济注入源源不绝的动力。

打造北部都会区,完善香港空间布局。林郑月娥提出,将香港北部建设为面积约300平方公里的都会区。北部都会区包括元朗区和北区两个地方行政区,并覆盖由西至东的深港口岸经济带及更纵深的腹地。

林郑月娥指出,在国家40多年的改革开放历程中,港深两地紧密互动,由西至东建设了七个陆路口岸和相连的交通基建,使两地有条件跨越后海湾、大鹏湾和深圳河而相互连接,形成“双城三圈”的空间格局。

林郑月娥介绍,北部都会区将建设国际创新科技中心,并营造“城市与乡郊结合、发展与保育并存”的独特都会景观,整个都会区发展完成后,将可容纳约250万人居住,并提供65万个职位。而支撑着香港作为国际金融中心的维港都会区也会扩大至包括“明日大屿愿景”的交椅洲人工岛填海。这两个都会区将并驾齐驱,互相辉映,推动香港未来发展。

确保土地持续供应,满足市民住房需求。林郑月娥说,要实现让市民安居的目标,需要的是持之以恒供应土地的决心。她表示,已觅得约350公顷土地,可在未来十年兴建约33万

个公营房屋单位,以满足该十年期预计的约30万个公营房屋单位需求。她还说,已觅得足够土地提供原先承诺的1.5万个过渡性房屋单位。

私营房屋方面,林郑月娥说,特区政府争取未来十年准备约170公顷的土地,提供可兴建约10万个单位的土地。她表示,为确保十年后有持续土地供应,特区政府正积极推进交椅洲人工岛填海工程和新界北多个发展区的相关研究,并建议检视“绿化地带”的发展潜力。

林郑月娥指出,估计香港从2019年至2048年的土地短缺约为3000公顷。通过成功推动各项新发展区及填海项目,以及推展北部都会区,有信心会在中长期找到所欠缺的土地。

在改善民生方面,林郑月娥说,特区政府用于社会福利的经常开支由2017-2018年度的653亿港元,大幅上升至2021-2022年度的1057亿港元,四年间增幅达62%。未来一年特区政府会集中推行已规划的政策措施。

为提升管治迎接新挑战,林郑月娥就重组特区政府决策局提出建议。她建议重组可采纳以下方向:设立文化体育及旅游局,推进香港发展成为中外文化艺术交流中心;建议分拆运输及房屋局,让这两大政策范畴可获得更专注的高层领导;建议扩大创新及科技局为创新科技及工业局,改变香港“工业式微”的观感;建议重组民政事务局为青年及地区事务局,加强解决地区问题及支持青年发展。

报告还建议多项措施,支持具发展潜力的产业。金融服务方面,林郑月娥建议改善上市机制,扩大离岸人民币业务及推动绿色金融。另一重点发展方向是高增值海运商业服务,如船舶注册、融资及管理、海事保险、海事法律及仲裁。

林郑月娥表示,业界对位于将军澳并将于明年完工的先进制造业中心反应理想,特区政府会继续推动“再工业化”,构思兴建第二个先进制造业中心。她还宣布,将进一步将“优秀人才入境计划”的年度配额翻倍增至4000个,以吸引世界各地优秀人才来港工作。

“今天,我比任何时候都对香港更有信心,更肯定香港可以融入国家发展大局,在国家迈向第二个百年奋斗目标的过程中,发挥不可替代的作用。”林郑月娥在结语中说,只要特区坚持以“一国”为本、“一国”为根,以“爱国者治港”为原则,“两制”肯定会枝繁叶茂,香港仍然是祖国的掌上明珠。

神州大地建设正酣

这是深圳前海综合交通枢纽项目建设现场(10月1日摄)。前海综合交通枢纽项目建成后,将成为前海内部的交通集散地和连接粤港澳大湾区其他城市的重要枢纽。国庆假期,举国欢度。金秋黄金时节,也是建设行业许多重大工程项目的攻坚时刻。不舍昼夜、苦干实干,广大建设者为铺展复兴新画卷践行着自己的承诺。节日里的中国,是永不停歇奋斗的中国!

新华社记者 梁旭 摄



北方降雨降温,南方酷热难耐

——国庆假期为何南北天气差这么多?

□新华社记者 黄淼

北方看雨添衣,南方大汗淋漓……这个国庆假期不少网友感叹南北天气“冰火两重天”。假期已进入尾声,连日秋雨几时停?南方高温何时休?游客返程需关注哪些天气?

中央气象台预计,6日北方降水总体减弱,我国强降雨主要出现在陕西南部、四川盆地北部等地。7日开始,本轮降雨过程将趋于结束。

“国庆假期前几天我国天气基本呈现北降雨、南高温的特点。”中央气象台首席预报员孙军说,“一场秋雨一场寒”,本轮降雨为受影响地区带来降温。

“花果山”上果香飘

■上接第1版 成了村里每个人的“标配”。

“今年雨水好,果子质量也好,不愁卖呢。”村民孙文奎晒得黑黝黝的脸上绽开了笑颜。自打返乡回来种果树,他就找到了致富门路,40多亩果树每年稳定收入4万元以上。

如今的三星村,房前屋后树成荫,山上果园果香飘,成为当地有名的林果专业村。村党支部书记、村委会主任董贵成说:“我们村里家家户户都有果树,全村林果栽植面积达4500亩,不仅环境比以前好了,家家户户的日子都变了样。果树种植既有经济效益又有生态效益,绿了乡村,红了日子。”

本报职业道德监督热线

0471-6635350 或 0471-6659749

而江南、华南等地国庆假期以来出现大范围高温天气,部分地区高温几乎天天“报到”,局地气温达到37至39摄氏度。随着冷空气南下,受高温“炙烤”的江南、华南、重庆等地,高温范围将缩小,强度减弱。

5日,河南南部、湖北北部部分地区降温幅度达15摄氏度以上。6日至7日,副热带高压东退南撤,江南等地的高温将会消退,不过大部地区最高气温仍将维持在30摄氏度左右,较常年10月上旬仍然偏高。

今年国庆假期为何南北天气差这么多?孙军表示,这是受大气环流异常影响。10月上旬,副热带高压位置通常在海上,而今年同期副热带高压控制

我国南方地区,且维持时间长、强度高,导致气温偏高;副热带高压北侧的西北地区东部、华北、黄淮处于冷暖气流交汇区,降雨偏多。

中央气象台首席预报员于超分析说,高原槽东移和副热带高压西伸北抬的共同作用导致本轮降雨过程发生。由于副热带高压偏强、偏西且位置相对稳定,其西部和北部边缘源源不断输送的暖湿气流与高原槽东移带来的冷空气交汇于华北、黄淮一带,造成华西、华北、黄淮地区出现多次强降雨过程。

同时,副热带高压也是南方高温的“幕后推手”。自10月1日以来,副热带高压稳定控制江南、华南等地,并且强度较常年同期偏强,内部下沉气流盛行,导

致空气增温,形成晴空少云的高温天气。

假期进入尾声,强降雨将趋于结束,江南等地高温也将消退。专家提醒,虽然高温和降雨有所缓和,但新一轮冷空气已经开始活跃,大家不可掉以轻心。

据中央气象台预报,受中等强度冷空气影响,7日至11日,我国大部地区气温将下降4至8摄氏度,局地降温10摄氏度以上;上述大部地区将伴有4至6级偏北风,新疆山口地区风力可达7至9级、阵风10至12级。

专家提醒,公众需密切关注天气变化,避免降水、高温、冷空气等带来的不利影响。返程游客要根据预报信息及调整出行计划,合理安排时间。

(新华社北京10月6日电)

乡村振兴“药”致富

■上接第1版 在这样的利益联结机制带动下,越来越多的农户开始了标准化种植。

从起初的人工种植,到如今机械化种植;从最初的单打独斗,到现在成立了合作社;从出售原芪,到销售精选切片;从药贩子上门收购,到全国各地都有稳定客户……

目前,固阳县初步形成了以种植为基础、加工和营销为依托的黄芪产业链,成为推动县域经济发展、农业增效、

农民致富的特色优势产业。一批批像刘瑞国一样的种植户见证了黄芪产业在固阳的崛起。2020年,固阳县黄芪种植面积5万亩左右,年产黄芪1.2万吨,远销日本、美国、韩国等国家,产值达到2亿元,全县400多户农户直接从中获益。

“一旦加工成含片、酒、化妆品等,我们固阳黄芪的‘身价’可就高喽!”范文宏说,固阳县开始在黄芪精深加工领域发力。

不负好时光 奋斗最青春

■上接第1版 这丰收的喜悦,饱含着农业青年科技人才的汗水和智慧。

连日来,内蒙古自治区农牧业科学院特色作物研究所青年专家、博士郭晓霞,带领团队人员活跃在田间地头。如何解决甜菜生产中存在的生产成本高、耕地质量退化、连作障碍等关键问题,是他们关注的热点课题。

9年来,郭晓霞把青春和汗水洒在田间和实验室,她对自己的付出无怨无悔。她说:“躬耕田野,提升甜菜产业发展,让

我们的农村农业更美好,农民生活更甜蜜,是我们科技人员一生的使命和追求。”“你们要读好理论和实践两本书,既要有扎实的理论知识,又要有丰富的实操经验,为自己的青春编织美好人生。要树立人生奋斗目标,朝着做一名有理想、守信念、会创新、懂技术的优秀产业工人目标而努力。”这是包头机械工业职业学校青年教师阿什楞对60多名学生的教诲。

付阿什楞,这位优秀的青年教师,曾经是内蒙古一机集团的一名青年焊接大师。

他参与多项国防工业设备的研制,曾在人体承受极限环境下每天工作8个小时,持续一个月完成艰巨任务。他带出的徒弟和学生也迅速成长为电焊行业的大咖。他的人生格言就是“奋斗”。他说:“年轻人要不懈气力,努力实现自己的人生目标。”

青春是美好的,青春是用来奋斗的。新时代的内蒙共青团员正在以实现中华民族伟大复兴为己任,不负青春、不负韶华、不负时代,在不懈奋斗的青春中书写人生华章。

两名科学家分享2021年诺贝尔化学奖

新华社斯德哥尔摩10月6日电 (记者 和苗 付一鸣)瑞典皇家科学院6日宣布,将2021年诺贝尔化学奖授予两名科学家本亚明·利斯特和戴维·麦克米伦,以表彰他们在发展不对称有机催化中的贡献。

利斯特1968年出生于德国法兰克福,现任德国马克斯-普朗克煤炭研究所所长;麦克米伦1968年出生于英国贝尔斯希尔,现任美国普林斯顿大学教授。瑞典皇家科学院前任秘书长·汉松当天在皇家科学院会议厅公布了获奖名单及主要成就。他说,今年的获奖研究成果是“构建分子的巧妙工具”。

瑞典皇家科学院在当天发表的新闻公报中说,构建分子是“一门困难的艺术”。利斯特和麦克米伦因开发出一种精确的分子构建工具——不对称有机催化而获奖,他们的成果对药物研究产生了巨大影响,并使化学更加“绿色”。

公报说,许多科研领域和工业行业都依赖于化学家构建分子的能力,而构建分子需要催化来控制 and 加速化学反应。例如,汽车里的催化剂可以以排放废气中的有毒物质转化为无害分子;我们体内也有数以千计的催化剂,这就是能帮助生成生命必需分子的酶。

催化剂是化学家的基本工具,但研究人员长期以来认为原则上只有金属和酶这两类催化剂可用。利斯特和

麦克米伦在2000年各自独立开发出了第三类催化剂,它建立在有机小分子基础上,被称为不对称有机催化剂,它们驱动的反应就是不对称有机催化。

据介绍,有机催化剂拥有一个稳定的碳原子骨架,使得更活泼的化学基团可以附着在上面。有机催化剂的其他元素是常见的氧、氮、硫或磷,这意味着它既环保又廉价。

有机催化剂的迅速广泛应用主要是由于它们能驱动“不对称催化反应”,合成手性分子。手性分子是指两种分子在成分上完全一样,但空间结构彼此互为镜像,好比人的左手和右手。互为手性的分子特性可能有很大差异,化学家通常只需要其中一种,尤其是在生产药品时。这就需要用到不对称有机催化来选择性地合成分子。

2000年以来有机催化发展速度惊人,利斯特和麦克米伦一直是该研究领域的领导者。他们的研究成果表明,有机催化剂可用于驱动多种化学反应,通过这些反应可以有效合成多种分子,包括新药物分子、在太阳能电池中捕获光的分子等,为人类带来巨大益处。

两名科学家将平分1000万瑞典克朗(约合115万美元)奖金。利斯特在发布会现场的电话连线中表示自己获奖很意外。他形容收到获奖消息时很“很难描述,这是一个我永远不会忘记的特殊时刻。”

坚守岗位是对祖国最长情的告白

■上接第1版 她也记不清了。只记得夏天的时候最难熬,一天下来,双手已经被手套浸泡到发白溃烂,平均一到两分钟接种一个的速度,一天下来,手臂早就酸痛得抬不起来。

“不光胳膊酸,那时候天气炎热,穿着防护服一天下来,身上捂得全起了红疹子,挠也挠不得。”另一护士插话说道。

段慧先带自己出去玩,她只能告诉儿子:“为了更多人的安全,妈妈必须坚守岗位。”

“孩子也能理解。以前有假期也会带他出去。这两年赶上防控疫情特殊时期,端午节、中秋节我们也没休息。假期年年都有,但现在情况特殊,应该坚守岗位。国庆节,用坚守岗位向祖国告白,我觉得这是人生一件很有意义的事。”段慧先说。

这个国庆假期,10岁的儿子央求