探索时刻
干旱之苦
□韩如意

轻旱、中旱、重旱、特旱。旱旱旱！没错，数月来，安徽饱受干旱的困扰。截至10月31日，有51个市县维持“重”等以上气象干旱，其中江淮之间东部及沿江大部达特旱。据气象部门统计，8月12日至10月28日，全省平均降水量83.9mm，较常年同期偏少6成，全省平均无降水日数为65天，较常年同期偏多11天。总体来看，今年安徽气象干旱过程持续时间长、范围广、强度强，为近40年最严重的伏秋旱。目前全省农作物因旱受灾超过600万亩，受灾人口已超百万。

干旱为何持续霸场

干旱天气今年为何持续霸场？小米姐姐从安徽人文地理微信公众号了解到：由于今年梅雨季节呈非典型性，全省整体降雨量不高，较往年平均水平偏低两成。梅雨过后又出现连续多日高温天气导致地表储水快速蒸发。其次，安徽秋冬季降水的主要水汽来源是西南暖湿气流，而今年入秋后我国南方天气形势异常，气温始终偏高，导致西南暖湿气流难以输送到我国中东部地区。再次，东亚位势高度场呈西高东低的距平配置，不利于西南气流向北输送，导致黄淮——长江中下游大范围地区的水汽输送偏弱。我省降水异常偏少，北方冷空气偏弱，气温显著偏高也是导致旱情快速发展的一个重要原因。最后，从2018年12月份开始直到2019年3月份，南方一直是雨雪天气，而现在恰恰相反，江淮地区连续性干旱。这一切原因都与厄尔尼诺现象有关。厄尔尼诺的酝酿可以说已经发布很久了，在2018年10月开始，赤道中东太平洋开始增暖，虽有起落，然而不影响它的持续发展，今年年初的雨雪和秋冬之际的干旱与厄尔尼诺是分不开的。

携雨缓解干旱

面对干旱天气，安徽人民正在多举措积极应对。11月6日，安徽大部分地区出现多云天气，天空云量增多，安徽省气象局开始启动人工增雨作业。飞机到达计划作业空域，机舱内的作业人员启动点火装置，机身两侧多根碘化银焰条被同时点燃。焰条在高空剧烈燃烧，喷出红色火焰。之后向云层中不断释放碘化银的催化剂，通过增加云层中的凝结核，来达到人工增雨的目的。一定有同学会问：人工降雨是什么原理呢？央视新闻报道中指出：人工增雨就是让积雨云中的水滴体积变大从而掉落下来形成降雨。飞机在高空播撒的碘化银会增加云中水滴凝结，水滴在其周围迅速凝聚达到一定体积后降落。据了解，1克碘化银可以形成几十万亿个微粒，是目前效率最高的人工增雨作业方式。人工增雨作业后，安徽安庆、黄山等地降下小雨，最大降水3毫米，效果初显。

饮水告急，节约从我做起

水是生命之源、生产之要、生态之基、生活之首。随着降雨量减少，饮用水源水库蓄水严重不足，城镇居民供水形势十分严峻。为此全省的小学生们，要从自身做起，节约用水，养成良好的用水习惯。

小米姐姐为大家梳理了一些节水小窍门

随手关水：养成随手关水龙头的好习惯。许多人在用水未中断时，会忘记关掉水龙头；在洗手、洗脸、刷牙时，更喜欢让水哗哗地流着，殊不知这些习惯会浪费大量的水。
洗衣节水：洗衣服可以多积一点脏衣服一起扔进洗衣机。因为，洗衣机洗少量衣服时，水位定得太高，衣服在里面漂来漂去，互相之间缺少摩擦，反而洗不干净，还浪费水。
洗澡节水：洗澡提倡淋浴。淋浴时不要让水自始至终地开着，应该先从头到脚淋湿，然后就全身涂肥皂搓洗，最后一次冲洗干净。
马桶节水：如果马桶水箱过大，可在水箱里竖放一块砖头或一只装满水的水瓶，每次用水可节约500毫升水。
除了上面几个节水技巧之外，还可以将用过的废水再充分利用，即“一水多用”。
★用浴盆洗澡的废水冲马桶，可节约用水。
★用淘米水洗菜，再用清水清洗。

4. txt

★合理使用热水器的前冷水，将冷水接入容器备用。

“节约用水 从我做起”共同为节水行动献出力量

(综合报道自：新华网、新京报、央视新闻、中国气象网、安徽人文地理微信等)